

Sezione 02: Opere di Restauro

PREMESSA

LA PRESENTE SEZIONE È TRATTA DAL PREZZARIO DELLE OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE SULLA PIAZZA DI TORINO, DELLA CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA, ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI TORINO.

I PREZZI DEL SEGUENTE CAPITOLO SONO STATI DETERMINATI CONSIDERANDO UN INTERVENTO SU UN EDIFICIO O SU PARTE DI ESSO ISOLABILE, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MEDIE:

1) DIMENSIONI: EDIFICIO O PARTE DI EDIFICIO DI VOLUME NON INFERIORE A 2000 m³.

2) UBICAZIONE: IN CENTRO URBANO O COMUNQUE AFFACCIATO SU STRADA PUBBLICA CON ACCESSI COMPATIBILI CON IL TRANSITO E LA MANOVRA DI MEZZI DI TRASPORTO DA CANTIERE AVENTI UNA PORTATA NON INFERIORE A 40 QUINTALI.

3) VINCOLI QUALITATIVI E NORMATIVI: EDIFICIO CON LIMITATA PRESENZA DI ELEMENTI DI PARTICOLARE PREGIO O DI VALORE STORICO E NON SOGGETTO A VINCOLI DELLE SOPRINTENDENZE COMPETENTI (LA LIMITATA PRESENZA SI VERIFICA QUANDO GLI ELEMENTI DI PREGIO O DI VALORE COPRONO UNA SUPERFICIE DI FACCIATA, DI PARETI INTERNE, DI SOFFITTO E DI PAVIMENTO NON SUPERIORE AL 5% DEL TOTALE DELLA SUPERFICIE FUORI-TERRA).

4) STATO DI DEGRADO: EDIFICIO APPARENTEMENTE NON AMMALORATO E STATICAMENTE TRANSITABILE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA IN TUTTI GLI ORIZZONTAMENTI.

QUALORA NON SUSSISTESSERO LE SUDETTE CONDIZIONI, OLTRE AL RICONOSCIMENTO DEGLI ONERI DERIVANTI PER TUTTE LE OPERE PROVVISORIALI OCCORRENTI, I PREZZI UNITARI POTRANNO ESSERE MAGGIORATI CON I SEGUENTI PARAMETRI, LIMITATAMENTE ALLE OPERE EDILI ED AFFINI: PUNTO 1) DAL 5% AL 10%; PUNTO 2) DAL 8% AL 12%; PUNTO 3) DAL 5% AL 10%; PUNTO 4) DA VALUTARSI DI VOLTA IN VOLTA ANCHE IN CORSO D'OPERA SINO AD UN MASSIMO DEL 15%.

NEL CASO RICORRESSERO PIÙ PERCENTUALI CORRETTIVE, LE STESSE VANNO SOMMATE E NON MOLTIPLICATE, E COMUNQUE POTRÀ ESSERE RAGGIUNTO UN TOTALE MASSIMO DI AUMENTO DEL 30%. QUALORA ESISTANO VINCOLI DELLE SOPRINTENDENZE, I PREZZI DI APPLICAZIONE DEGLI INTERVENTI CONSERVATIVI O RICOSTRUTTIVI POTRANNO ESSERE VALUTATI A PARTE.

I PREZZI SI INTENDONO COMPRESIVI DEL 26,5% PER SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA.

02.P01

IMPIANTI ASCENSORI

Per una corretta lettura dei dati pubblicati si consiglia di leggere attentamente le avvertenze generali a pag. 327. I prezzi riportati si intendono medi di mercato per impianti completi e funzionanti e non risultano derivati da analisi specifiche. I prezzi comprendono la fornitura dei materiali, la lavorazione in officina, il trasporto in cantiere ed il montaggio. Sono esclusi: lo scarico ed il trasporto nell'ambito del cantiere, i ponteggi, le assistenze murarie, la manovalanza pesante in aiuto ai montatori (1); le linee elettriche di alimentazione per forza motrice e luce sino all'interno del locale macchinario con fornitura e posa degli interruttori previsti dalle normative vigenti al momento dell'installazione; le linee di allarme; l'illuminazione del locale macchinario e del vano corsa; la fornitura e posa dell'interruttore di emergenza al piano terreno; il collegamento all'impianto generale di messa a terra (2); le spese di collaudo (3).

- Normative di riferimento

- DPR 1497/16.5.1963 (per quanto applicabile)

DM 587/9.12.1987 (recepimento Norma Tecnica EN 81/1 per ascensori elettrici) L 13/9.1.1989 e DM 236/14.6.1989 (superamento ed eliminazione barriere architettoniche) L 104/5.2.1992

DPR 268/28.03.1994 (recepimento Norma Tecnica EN 81/2 per ascensori idraulici) DPR 162/30.04.1999 (regolamento per l'attuazione della normativa CEE sugli ascensori)

(1) a puro titolo di esempio si indicano le seguenti percentuali di incidenza di questi oneri di assistenza:

- 20-25% dell'importo dell'impianto per installazioni in nuovi cantieri;

- 25-30% dell'importo dell'impianto per installazioni in edifici esistenti o sottoposti a ristrutturazione.

(2) impianto di competenza dell'installatore elettrico.

(3) le spese di collaudo, sulla base della normativa di riferimento esistente alla data di pubblicazione devono essere valutate sulla base delle tariffe applicate dagli istituti autorizzati e notificati.

02.P01.A01

IMPIANTI ASCENSORI ELETTRICI

02.P01.A01.010

Ascensore elettrico kg 320-4 persone installato in vano proprio, macchinario in alto, motore elettrico trifase a due velocità, contrappeso in materiale idoneo, cabina con un solo ingresso, dimensioni come da regolamento, rivestita in lamiera plastificata, porta di cabina con movimento automatico, apertura mm 700, porte di piano automatiche come quelle della cabina, compreso tutti gli accessori elettrici e meccanici per l'installazione—Nota: in base a quanto disposto dalla legge 09/01/89 n. 13 e relativo DM 14/06/89 n. 236 e circolare 22/06/89 questo tipo di elevatore è ammesso solo in edifici il cui progetto è stato presentato prima del 11/08/89 o come ascensore supplementare in presenza di impianto regolamentare adiacente. Esso è pure ammesso in edifici esistenti non sottoposti a lavori di ristrutturazione:

02.P01.A01.010.010	a 5 fermate, 0,63 m/s	cad 32.333,40
02.P01.A01.010.020	a 5 fermate, 1,00 m/s	cad 35.375,72
02.P01.A01.010.030	ad 8 fermate, 0,63 m/s	cad 38.375,04
02.P01.A01.010.040	ad 8 fermate, 1,00 m/s	cad 42.401,54
02.P01.A01.010.050	per 1 fermata in più o in meno (corsa m 3,30)	cad 2.259,29

02.P01.A01.020

Ascensore elettrico kg 480-6 persone per edifici residenziali. Installato in vano proprio, macchinario in alto, motore elettrico trifase a due velocità, contrappeso in materiale idoneo, cabina con un solo ingresso dimensioni mm 950x1300, rivestita in lamiera plastificata, porta di cabina con movimento automatico, apertura mm 800, porte di piano automatiche come quelle della cabina, compreso tutti gli accessori elettrici e meccanici per l'installazione:

02.P01.A01.020.010	a 5 fermate, 0,63 m/s	cad 38.375,04
02.P01.A01.020.020	a 5 fermate, 1,00 m/s	cad 42.401,54
02.P01.A01.020.030	ad 8 fermate, 0,63 m/s	cad 45.483,08
02.P01.A01.020.040	ad 8 fermate, 1,00 m/s	cad 50.455,79
02.P01.A01.020.050	ad 11 fermate, 1,00 m/s	cad 58.589,74
02.P01.A01.020.060	per 1 fermata in più o in meno (corsa a m 3,30)	cad 30.287,90

02.P01.A01.030

Ascensore elettrico kg 630-8 persone (principalmente per edifici non residenziali). Installato in vano proprio, macchinario in alto, motore elettrico trifase a due velocità, contrappeso in materiale idoneo, cabina con un solo ingresso dimensioni mm 1100x1400, rivestita in lamiera plastificata, porta di cabina con movimento automatico, apertura mm 800, porte di piano automatiche come quelle della cabina, compreso tutti gli accessori elettrici e meccanici per l'installazione:

02.P01.A01.030.010	a 5 fermate, 0,63 m/s	cad 42.528,04
02.P01.A01.030.020	a 5 fermate, 1,00 m/s	cad 46.428,03
02.P01.A01.030.030	ad 8 fermate, 0,63 m/s	cad 50.495,00
02.P01.A01.030.040	ad 8 fermate, 1,00 m/s	cad 55.549,94
02.P01.A01.030.050	per 1 fermata in più o in meno (corsa m 3,30)	cad 3.572,36

02.P01.A01.040

Ascensore elettrico kg 900-11 persone per edifici pubblici. Installato in vano proprio, macchinario in alto, motore elettrico trifase a due velocità, contrappeso in materiale idoneo, cabina con un solo ingresso dimensioni mm 1370x1500, rivestita in lamiera plastificata, porta di cabina con movimento automatico, apertura mm 900, porte di piano automatiche come quelle della cabina, compreso tutti gli accessori elettrici e meccanici per l'installazione:

02.P01.A01.040.010	a 5 fermate, 0,63 m/s	cad 50.495,00
02.P01.A01.040.020	a 5 fermate, 1,00 m/s	cad 55.549,94
02.P01.A01.040.030	ad 8 fermate, 0,63 m/s	cad 60.521,40
02.P01.A01.040.040	ad 8 fermate, 1,00 m/s	cad 64.999,50
02.P01.A01.040.050	per 1 fermata in più o in meno (corsa m3,30)	cad 4.025,23

02.P01.A02

IMPIANTI ASCENSORI IDRAULICI

02.P01.A02.010

Ascensore idraulico kg 320-4 persone installato in vano proprio, macchinario in basso, motore elettrico trifase ad una velocità, con pistone laterale indiretto, cabina con un solo ingresso dimensioni come da regolamento, rivestita in lamiera plastificata, porta di cabina con movimento automatico, apertura mm 700; porte di piano automatiche come quelle della cabina, compreso tutti gli accessori elettrici, meccanici ed idraulici. Nota: in base a quanto disposto dalla legge 09/01/89 n. 13 e relativo DM 14/06/89 n. 236 e circolare 22/06/89 questo tipo di elevatore è ammesso solo in edifici il cui progetto è stato presentato prima del 11/08/89 o come ascensore supplementare in presenza di impianto regolamentare adiacente. Esso è pure ammesso in edifici esistenti non sottoposti a lavori di ristrutturazione:

02.P01.A02.010.010 a 4 fermate, 0,62 m/s cad 34.332,10

02.P01.A02.010.020 a 6 fermate, 0,62 m/s cad 38.372,51

02.P01.A02.010.030 per 1 fermata in più o in meno (corsa m3,30) cad 3.056,24

02.P01.A02.020

Ascensore idraulico kg 480-6 persone per edifici residenziali. Installato in vano proprio, macchinario in basso, motore elettrico trifase ad una velocità, con pistone laterale indiretto, cabina con un solo ingresso dimensioni mm 950x1300, rivestita in lamiera plastificata, porta di cabina con movimento automatico, apertura mm 800; porte di piano automatiche come quelle della cabina, compreso tutti gli accessori elettrici, meccanici ed idraulici:

02.P01.A02.020.010 a 4 fermate, 0,62 m/s cad 40.387,66

02.P01.A02.020.020 a 6 fermate, 0,62 m/s con cilindro in due pezzi cad 46.428,03

02.P01.A02.020.030 per 1 fermata in meno (corsa m 3,30) cad 4.560,32

02.P01.A02.030

Ascensore idraulico kg 630-8 persone per edifici non residenziali. Installato in vano proprio, macchinario in basso, motore elettrico trifase ad una velocità, con pistone laterale indiretto, cabina con un solo ingresso dimensioni mm 1100x1400, rivestita in lamiera plastificata, porta di cabina con movimento automatico, apertura mm 800, porte di piano automatiche come quelle della cabina, compreso tutti gli accessori elettrici, meccanici ed idraulici:

02.P01.A02.030.010 a 4 fermate, 0,62 m/s cad 48.398,90

02.P01.A02.030.020 a 6 fermate, 0,62 m/s cad 55.549,94

02.P01.A02.030.030 per 1 fermata in meno (corsa m 3,30) cad 5.052,41

02.P01.A02.040

Ascensore idraulico kg 850-11 persone per edifici pubblici. Installato in vano proprio, macchinario in basso, motore elettrico trifase ad una velocità, con pistone laterale indiretto, cabina con un solo ingresso dimensioni mm 1400x1500, rivestita in lamiera plastificata, porta di cabina con movimento automatico, apertura mm 900, porte di piano automatiche come quelle della cabina, compreso tutti gli accessori elettrici, meccanici ed idraulici:

02.P01.A02.040.010 a 4 fermate, 0,62 m/s cad 58.549,26

02.P01.A02.040.020 a 6 fermate, 0,62 m/s cad 64.606,08

02.P01.A02.040.030 per una fermata in meno cad 6.063,14

02.P01.A03

VARIE

02.P01.A03.010

Manovre collettive "simplex":

02.P01.A03.010.010 fino a 6 fermate cad 4.847,48

02.P01.A03.010.020 da 6 a 11 fermate cad 6.560,29

02.P01.A03.020

Cabina rivestita:

02.P01.A03.020.010 in alluminio anodizzato cad 4.066,98

02.P01.A03.020.020 in acciaio inox cad 5.562,20

02.P01.A03.030

Porte di piano automatiche rivestite:

02.P01.A03.030.010 in alluminio anodizzato cad 779,24

02.P01.A03.030.020 in acciaio inox cad 1.437,04

02.P01.A03.040

Dispositivo per il riporto della cabina al piano più vicino in caso di mancanza di tensione in rete:

02.P01.A03.040.010 per impianti elettrici cad 5.915,14

02.P01.A03.040.020 per impianti idraulici cad 2.045,50

02.P02

OPERE DI RESTAURO E RISTRUTTURAZIONE

I prezzi del seguente capitolo sono stati determinati considerando un intervento su un edificio o su parte di esso isolabile, avente le seguenti caratteristiche medie: 1) dimensioni: edificio o parte di edificio di volume non inferiore a 2000 m³. 2) ubicazione: in centro urbano o comunque affacciato su strada pubblica con accessi compatibili con il transito e la manovra di mezzi di trasporto da cantiere aventi una portata non inferiore a t 4. 3) vincoli qualitativi e normativi: edificio con limitata presenza di elementi di particolare pregio o di valore storico e non soggetto a vincoli delle soprintendenze competenti (la limitata presenza si verifica quando gli elementi di pregio o di valore coprono una superficie di facciata, di pareti interne, di soffitto e di pavimento non superiore al 5% del totale della superficie fuori-terra). 4) stato di degrado: edificio apparentemente non ammalorato e staticamente transitabile in condizioni di sicurezza in tutti gli orizzontamenti. Qualora non sussistessero le suddette condizioni, oltre al riconoscimento degli oneri derivanti per tutte le opere provvisorie occorrenti, i prezzi unitari potranno essere maggiorati con i seguenti parametri, limitatamente alle opere edili ed affini: punto 1) dal 5% al 10%; punto 2) dal 8% al 12%; punto 3) dal 5% al 10%; punto 4) da valutarsi di volta in volta anche in corso d'opera sino ad un massimo del 15%. Nel caso ricorressero più percentuali correttive, le stesse vanno sommate e non moltiplicate, e comunque potrà essere raggiunto un totale massimo di aumento del 30%. Qualora esistano vincoli delle soprintendenze, i prezzi di applicazione degli interventi conservativi o ricostruttivi potranno essere valutati a parte. I prezzi del presente capitolo sono comprensivi degli oneri per i ponteggi sino ad altezza di m 2,50 dal piano del pavimento, fatta eccezione per volte, solai inclinati e rampe di scale. Per altezze superiori a m 2,50 i ponteggi verranno misurati a partire dal piano di appoggio e valutati a m² per l'effettivo sviluppo. La manodopera utilizzata per il calcolo dei prezzi fa riferimento al vigente CCNL per gli operai addetti alle imprese edili ed affini.

02.P02.A01

DEMOLIZIONI E SMONTAGGI

Tutti gli articoli del presente capitolo escludono le opere provvisorie di ponteggi di puntellamento. Nel caso si intendesse riutilizzare il materiale rimosso, verrà conteggiato in economia il maggior onere per la rimozione, il lavoro di pulitura e di accatastamento dello stesso. Nei prezzi sotto elencati non sono conteggiati gli oneri per lo sgombero macerie, il trasporto al piano, il carico su autocarro ed il trasporto alla discarica, fatta eccezione per i codici in cui è espressamente specificato per il carico ed il trasporto dei materiali di risulta. Le misurazioni sono da eseguirsi sulle strutture in opera prima della demolizione.

02.P02.A01.010

Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore

02.P02.A01.010.010 ... m³ 98,30

02.P02.A01.020

Demolizione di tavolati di mattoni pieni compreso l'intonaco:

02.P02.A01.020.010 fino a cm 10 di spessore m² 7,77

02.P02.A01.020.020 da cm 10 a cm 15 di spessore m² 12,95

02.P02.A01.030

Demolizione di tramezzi in legno, tavelloni, tavelle, compreso intonaco, fino a cm 15 di spessore

02.P02.A01.030.010 ... m² 18,13

02.P02.A01.040

Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi forma, spessore e specie, per incastri, pilastri, soffitti, solai, travi, ecc., di dimensione inferiore a m² 0,10

02.P02.A01.040.010 ... m³ 739,16

02.P02.A01.050

Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.:

02.P02.A01.050.010 di sezione superiore a m² 0,10 ed inferiore a m² 0,25 m³ 492,78

02.P02.A01.050.020 di sezione superiore a m² 0,25 m³ 389,20

02.P02.A01.060	Formazione di fori del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguiti nelle murature di mattoni o miste di pietrame di ogni forma, spessore e specie, per inserimento di catene, tiranti o simili			02.P02.A01.210	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:		
02.P02.A01.060.010	...	cad	60,87	02.P02.A01.210.010	fino a cm 4	m ²	51,79
02.P02.A01.070	Tracce in muratura di mattoni pieni o mista di pietrame, per incasso di tubazioni:			02.P02.A01.210.020	da cm 4 a cm 10	m ²	67,33
02.P02.A01.070.010	con diametro fino a cm 5	m	13,57	02.P02.A01.220	Rimozione zoccolature e lastre in pietra, marmo o similari, di spessore:		
02.P02.A01.070.020	sovrapprezzo per ogni cm in più di diametro fino ad un massimo di cm 10	m	3,39	02.P02.A01.220.010	fino a cm 4	m ²	41,43
02.P02.A01.080	Demolizione completa, a mano, di volte in mattoni (escluso pavimento, sottofondo e relativo svuotamento) misurata sulla superficie in pianta aumentata del 10%:			02.P02.A01.220.020	da cm 4 a cm 10	m ²	51,79
02.P02.A01.080.010	sino a cm 12 di spessore	m ²	12,95	02.P02.A01.230	Rimozione lastre di pietra per balconate con accatastamento al piano cortile		
02.P02.A01.080.020	da cm 12 a cm 25 di spessore	m ²	20,72	02.P02.A01.230.010	...	m ²	120,43
02.P02.A01.090	Demolizione parziale, a mano, di volte in mattoni (escluso pavimento, sottofondo e relativo svuotamento) misurata sulla superficie in pianta aumentata del 10%:			02.P02.A01.240	Demolizione e rimozione di rivestimenti in piastrelle di qualsiasi specie		
02.P02.A01.090.010	sino a cm 12 di spessore	m ²	51,79	02.P02.A01.240.010	...	m ²	9,73
02.P02.A01.090.020	da cm 12 a cm 25 di spessore	m ²	62,15	02.P02.A01.250	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15		
02.P02.A01.100	Svuotamento di volte eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore a m 20 e sollevamento non superiore a m 3			02.P02.A01.250.010	...	m	2,34
02.P02.A01.100.010	...	m ³	110,60	02.P02.A01.260	Rimozione di infissi esterni in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m ² 1)		
02.P02.A01.110	Puntellamento di volte e solai per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbiatura, controventatura e il successivo smantellamento:			02.P02.A01.260.010	...	m ²	16,91
02.P02.A01.110.010	sino a m 4 di altezza	m ²	63,72	02.P02.A01.270	Rimozione di infissi interni in legno di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m ² 1)		
02.P02.A01.110.020	per altezze da m 4 a m 6	m ²	82,840	02.P02.A01.270.010	...	m ²	11,31
02.P02.A01.120	Demolizioni complete di solai in legno compreso grossa travatura, escluso pavimento e sottofondo, con deposito al piano cortile dei materiali di risulta			02.P02.A01.280	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile		
02.P02.A01.120.010	...	m ²	34,74	02.P02.A01.280.010	...	kg	0,72
02.P02.A01.130	Demolizione di controsoffitti in canniciato, rete metallica o tavelle			02.P02.A01.290	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile:		
02.P02.A01.130.010	...	m ²	15,29	02.P02.A01.290.010	in coppi	m ²	14,85
02.P02.A01.140	Demolizione di cornici in gesso di sviluppo inferiore a cm 50			02.P02.A01.290.020	in lose con superficie massima di m ² 0,25	m ²	17,14
02.P02.A01.140.010	...	m	5,43	02.P02.A01.290.030	in tegole marsigliesi	m ²	13,73
02.P02.A01.150	Demolizione di cornici con struttura in mattoni di sviluppo:			02.P02.A01.290.040	in lastre ondulate	m ²	13,16
02.P02.A01.150.010	non superiore a cm 30	m	8,14	02.P02.A01.290.050	in lastre fibrocemento (prive di amianto)	m ²	12,89
02.P02.A01.150.020	da cm 30 a cm 50	m	13,57	02.P02.A01.300	Rimozione piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta:		
02.P02.A01.160	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco			02.P02.A01.300.010	in coppi	m ²	3,46
02.P02.A01.160.010	...	m ²	2,71	02.P02.A01.300.020	in lose	m ²	4,62
02.P02.A01.170	Rimozione di intonaco su soffitti e pareti:			02.P02.A01.300.030	in marsigliesi o in portoghesi	m ²	3,46
02.P02.A01.170.010	di spessore fino a cm 4	m ²	6,79	02.P02.A01.310	Rimozione media e grossa orditura in legno con deposito al piano cortile del materiale di risulta		
02.P02.A01.170.020	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	m ²	1,36	02.P02.A01.310.010	...	m ³	135,07
02.P02.A01.180	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m ² 0,30, compreso il relativo letto di posa			02.P02.A01.320	Rimozione di piccola, media e grossa orditura di tetto alla piemontese con deposito del materiale al piano cortile		
02.P02.A01.180.010	...	m ²	7,77	02.P02.A01.320.010	...	m ³	7,51
02.P02.A01.190	Rimozione di pavimento in lastre di pietra di pezzatura superiore a m ² 0,30 con accatastamento al piano cortile per successivo reimpiego			02.P02.A01.330	Rimozione di vasca, doccia, turca, con deposito al piano cortile del materiale di risulta		
02.P02.A01.190.010	...	m ²	92,18	02.P02.A01.330.010	...	cad	81,44
02.P02.A01.200	Demolizione di sottofondo di pavimento in malta di cemento:			02.P02.A01.340	Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta		
02.P02.A01.200.010	sino allo spessore di cm 6	m ²	9,00	02.P02.A01.340.010	...	cad	27,15
02.P02.A01.200.020	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	m ²	1,36	02.P02.A01.350	Rimozione di radiatori comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta		
				02.P02.A01.350.010	...	cad	29,86

02.P02.A01.360	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3			
02.P02.A01.360.010	...	m ³	104,98	
02.P02.A01.370	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche			
02.P02.A01.370.010	...	m ³	99,34	
02.P02.A01.380	Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto alla pubblica discarica in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche			
02.P02.A01.380.010	...	m ³	24,030	
02.P02.A02	SCAVI <i>Tutti gli articoli escludono le opere provvisoriale e di presidio. Nel caso in cui si dovesse operare in presenza di acqua, i maggiori oneri dovranno essere conteggiati a parte. Per la movimentazione, caricamento e trasporto dei materiali di risulta si fa riferimento alle voci relative. Le demolizioni di eventuali trovanti o murature verranno computate con i prezzi di voci simili del paragrafo "Demolizioni e smontaggi". Il costo di scavo è valutato per le sue misure effettive, salvo diversa indicazione.</i>			
02.P02.A02.010	Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da m 0 a m 1,50, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo			
02.P02.A02.010.010	...	m ³	147,85	
02.P02.A02.020	Scavo a cielo aperto eseguito parzialmente a macchina con miniscavatore, all'interno di cortili, in terreno compatto, per profondità variabile sino a m 3, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo			
02.P02.A02.020.010	...	m ³	70,57	
02.P02.A02.030	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno compatto per esecuzione di intercapedini, cunicoli, plinti, fosse ascensore e similari, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo:			
02.P02.A02.030.010	per profondità da m 0 a m 1	m ³	153,64	
02.P02.A02.030.020	per profondità da m 1 a m 3	m ³	202,92	
02.P02.A02.040	Scavo a sezione obbligata eseguito parzialmente a macchina con miniscavatore in terreno compatto, per esecuzione di intercapedini, cunicoli o similari, per profondità variabile da m 0 a m 2, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo			
02.P02.A02.040.010	...	m ³	88,68	
02.P02.A02.050	Scavo a mano per indagini esplorative al fine di eseguire sottomurazioni, in terreno compatto, a campione, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo			
02.P02.A02.050.010	...	m ³	267,86	
02.P02.A02.060	Sbadacchiatura per contenimento di terreni sino a m 3 di altezza, misurata per tutta la superficie interessata dello scavo (vuoto per pieno)			
02.P02.A02.060.010	...	m ²	21,26	
02.P02.A03	CALCESTRUZZI <i>Tutti i calcestruzzi sono considerati pronti per l'impiego al piano cortile. Per i dosaggi si fa riferimento alle vigenti norme di legge. Per i calcestruzzi preconfezionati o confezionati con centrale di betonaggio vedere i rispettivi capitoli.</i>			
02.P02.A03.010	Calcestruzzo confezionato a mano cemento 325 (escluso getto in opera, cassetta e ferro) dosato a:			
02.P02.A03.010.010	kg 150	m ³	151,99	
02.P02.A03.010.020	kg 200	m ³	158,23	
02.P02.A03.010.030	kg 250	m ³	169,90	
02.P02.A03.020	Calcestruzzo confezionato con betoniera cemento 325 (escluso getto in opera, cassetta e ferro) dosato a:			
02.P02.A03.020.010	kg 150	m ³	104,11	
02.P02.A03.020.020	kg 200	m ³	111,43	
02.P02.A03.020.030	kg 250	m ³	118,75	
02.P02.A03.030	Calcestruzzo confezionato con betoniera cemento 425 (escluso getto in opera, cassetta e ferro) dosato a kg 300			
02.P02.A03.030.010	...	m ³	131,68	
02.P02.A03.040	Calcestruzzo confezionato con betoniera alleggerito con argilla espansa dosato a kg 200 di cemento tipo 325 (escluso getto in opera, cassetta e ferro)			
02.P02.A03.040.010	...	m ³	183,29	
02.P02.A03.050	Calcestruzzi confezionati con centrale di betonaggio: vedi paragrafo relativo			
02.P02.A03.050.010	...			
02.P02.A04	GETTI DI CALCESTRUZZO <i>Tutti i prezzi comprendono l'onere della vibratura, esclusa armatura e cassetta.</i>			
02.P02.A04.010	Getto di calcestruzzo per sottofondazioni e fondazioni per lavori eseguiti all'interno del fabbricato, con movimentazione del materiale:			
02.P02.A04.010.010	mediante l'ausilio della gru	m ³	42,51	
02.P02.A04.010.020	eseguito esclusivamente a mano	m ³	76,54	
02.P02.A04.020	Getto di calcestruzzo per sottomurazioni con movimentazione del materiale:			
02.P02.A04.020.010	mediante l'ausilio della gru	m ³	80,28	
02.P02.A04.020.020	eseguito esclusivamente a mano	m ³	114,82	
02.P02.A04.030	Getto di calcestruzzo per strutture in elevazione eseguite all'interno del fabbricato con movimentazione del materiale mediante ausilio della gru			
02.P02.A04.030.010	...	m ³	52,36	
02.P02.A04.040	Getto di calcestruzzo per strutture in elevazione eseguito a mano all'interno del fabbricato con movimentazione del materiale mediante l'ausilio del montacarichi			
02.P02.A04.040.010	...	m ³	77,26	
02.P02.A04.050	Getto di calcestruzzo per solette piene inclinate, con movimentazione del materiale mediante l'ausilio della gru			
02.P02.A04.050.010	...	m ³	54,61	
02.P02.A04.060	Getto di calcestruzzo semplice o con malte speciali, per opere con particolari difficoltà di esecuzione, come cerchiaggi di maschi murari, ribassamento travi, cordoli incassati, saturazione di sottomurature, ecc., eseguito a mano fino ad un massimo di m ³ 0,5 per ogni singola applicazione			
02.P02.A04.060.010	...	m ³	404,73	
02.P02.A05	DIAFRAMMI			
02.P02.A05.010	Diaframma in c.a. costituito da pannelli a sezione rettangolare, realizzato mediante scavo in fango attivo di bentonite con impiego di benne autopenettranti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la demolizione dei trovanti, compreso il carico ed il trasporto a discarica dei materiali di risulta, la lavorazione e la posa in opera del ferro di armatura, la fornitura, il getto con calcestruzzo resistenza caratteristica 25 MPa (kg/cm ³ 250). Nel prezzo è compresa la formazione delle corsie di guida, l'eventuale pozzatura e sistemazione della testa del diaframma, e quanto altro occorre per dare l'opera completa in ogni sua parte, con la sola esclusione della fornitura del ferro di armatura. Per diaframma dello spessore di:			
02.P02.A05.010.010	cm 60			
02.P02.A05.010.020	cm 70			
02.P02.A05.010.030	cm 80			

02.P02.A06	MICROPALI				
02.P02.A06.010	Formazione di micropali mediante perforazioni verticali o inclinate (per un'esecuzione minima di m 50) eseguite con l'impiego di idonee attrezzature a percussione o a rotoperussione in terreni di qualsiasi natura, normalmente scavabili senza l'utilizzo di scalpello o fresa, compreso l'attraversamento di murature o calcestruzzi di fondazione, nonchè ogni maggior onere derivante dall'esecuzione dei lavori in locali di altezza ridotta, compreso inoltre l'eventuale rivestimento con boiaccia dei fori, fino ad un massimo di due volte il volume teorico di perforazione, la fornitura e posa in opera dei tubi in acciaio manicottati e filettati a maschio e femmina muniti di apposite valvole per l'iniezione a pressione controllata di boiaccia fluida di calcestruzzo Rck 20–S5:				
02.P02.A06.010.010	esecuzione con tubo in acciaio del diametro da mm 90 a mm 120 e dello spessore di mm 10	m	63,80		
02.P02.A06.010.020	esecuzione con tubo in acciaio del diametro da mm 130 a mm 160 e dello spessore di mm 8	m	72,56		
02.P02.A06.010.030	esecuzione con tubo in acciaio del diametro da mm 180 a mm 200 e dello spessore di mm 10	m	100,32		
02.P02.A07	SOTTOMURAZIONI				
02.P02.A07.010	Sottomurazione a pozzo comprendente:—scavo per la sottomurazione delle murature portanti sino alla profondità massima di m 4 rispetto alla quota del piano di attacco eseguito a mano in terreno di qualsiasi consistenza e natura, esclusa la demolizione dei trovanti, compresa l'eventuale armatura provvisoria dello scavo, il sollevamento e deposito del materiale di risulta a lato;—realizzazione di conci di sottomurazione in c.a. compresa la fornitura a getto di cls dosato a kg 300 di cemento 425 considerato a più riprese ed a quote differenti, escluso il ferro e compresa la saturazione.				
02.P02.A07.010.010	...	m ³	728,690		
02.P02.A07.010	Sottomurazione a conci, scavo sino a m 2 compresa armature occorrenti sino a m ² 2,5/m ³				
02.P02.A07.010.010	...	m ³	562,5		
02.P02.A08	CASSEFORME IN LEGNAME				
02.P02.A08.010	Casseforme in legname per opere di sottofondazione plinti e cordoli, compreso successivo disarmo, pulizia e accatastamento legname				
02.P02.A08.010.010	...	m ²	31,79		
02.P02.A08.020	Casseforme in legname per murature in elevazione e muri contro terra, compreso successivo disarmo, pulizia e accatastamento legname				
02.P02.A08.020.010	...	m ²	40,31		
02.P02.A08.030	Casseforme in legname per rampe di scale, solette piene, travi in genere, pilastri, sino all'altezza massima di m 3,50, compreso successivo disarmo, pulizia e accatastamento in cantiere				
02.P02.A08.030.010	...	m ²	48,21		
02.P02.A08.040	Casseforme in legname per balconi, cornicioni di gronda, tetti inclinati e simili, sino all'altezza massima di m 3,50, compreso successivo disarmo, pulizia e accatastamento legname				
02.P02.A08.040.010	...	m ²	65,46		
02.P02.A08.050	Casseforme in legname per strutture particolarmente complesse a sezione ridotta per rampe, solette, travi, raccordi e pareti, capriate, sino all'altezza di m 6, compreso successivo disarmo, pulizia e accatastamento in cantiere				
02.P02.A08.050.010	...	m ²	89,49		
02.P02.A08.060	Supplemento per la formazione di casseforme per getti a vista con l'utilizzazione di tavole piallate e primate relativo a sottomurazione a pozzo comprendente:—scavo per la sottomurazione delle murature portanti sino alla profondità massima di m 4 rispetto alla quota del piano di attacco eseguito a mano in terreno di qualsiasi consistenza e natura, esclusa la demolizione dei trovanti, compresa l'eventuale armatura dello scavo, il sollevamento e deposito del materiale di risulta a lato;—realizzazione di conci di sottomurazione in c.a. compresa la fornitura a getto di cls dosato a kg 300 di cemento 425 considerato a più riprese ed a quote differenti, escluso il ferro. La saturazione verrà conteggiata a parte per lo spessore sino a cm 30				
02.P02.A08.060.010	...	m ²	12,83		
02.P02.A08.070	Casseforme in legname per solai piani in travetti prefabbricati e laterizio, altezza massima m 3,50				
02.P02.A08.070.010	...	m ²	29,81		
02.P02.A09	MURATURE PIENE				
	<i>La deduzione delle superfici inerenti alle aperture con spallette a sguanci si farà sulla luce netta esterna. Le aperture aventi superficie inferiore a m² 4 saranno considerate vuote per pieno. Per tutte le opere del presente paragrafo il servizio dei materiali viene considerato con l'ausilio di mezzi di sollevamento. I prezzi delle murature cassavuota si ottengono sommando i prezzi dei tramezzi che lo compongono.</i>				
02.P02.A09.010	Muratura di spessore superiore a cm 20 per opere in elevazione, con malta bastarda, eseguita con:				
02.P02.A09.010.010	mattoni pieni	m ³	370,36		
02.P02.A09.010.020	mattoni semipieni	m ³	331,28		
02.P02.A09.020	Muratura a vista in mattoni pieni usati con spessore superiore a cm 20 eseguita con malta di calce dolce				
02.P02.A09.020.010	...	m ³	845,19		
02.P02.A09.030	Muratura di spessore superiore a cm 20 eseguita con ammorsamenti a cucì e scucì con mattoni pieni e malta di calce dolce				
02.P02.A09.030.010	...	m ³	491,48		
02.P02.A09.040	Muratura a vista di spessore superiore a cm 20 eseguita con ammorsamenti a cucì e scucì in mattoni pieni usati, con l'impiego di malta di calce dolce				
02.P02.A09.040.010	..	m ³	946,13		
02.P02.A09.050	Muratura a vista con mattoni pieni usati e pietrame di spessore minimo cm 45, eseguita con malta di calce dolce, a corsi irregolari, retta o curva per muri				
02.P02.A09.050.010	...	m ²	627,87		
02.P02.A09.060	Muratura in mattoni pieni usati disposti di piatto lavorati a vista con malta bastarda				
02.P02.A09.060.010	...	m ²	132,87		
02.P02.A09.070	Tramezzo in mattoni disposti di piatto con malta bastarda, eseguito in:				
02.P02.A09.070.010	mattoni pieni	m ²	64,30		
02.P02.A09.070.020	mattoni semipieni	m ²	52,12		
02.P02.A09.080	Tramezzo in mattoni disposti di coltello con malta di calce bastarda, eseguito in:				
02.P02.A09.080.010	mattoni pieni	m ²	36,50		
02.P02.A09.080.020	mattoni semipieni	m ²	31,83		
02.P02.A09.090	Rivestimenti di murature esistenti con tavole perret di spessore da cm 1,5 a cm 3,5, con malta bastarda				
02.P02.A09.090.010	...	m ²	40,03		

02.P02.A10	VOLTE E SOLAI <i>Sono compresi i puntellamenti e la cassetatura sino a m 3 dal piano di calpestio. Per la realizzazione di volte incrociate o a padiglione i prezzi indicati saranno aumentati del 25%. La misurazione delle volte verrà eseguita per il suo sviluppo effettivo.</i>			
02.P02.A10.010	Volta a botte in mattoni pieni con rinfianchi impostati di cm 25 compreso lo spianamento dell'estradosso con malta di calce e cemento, spessore:			
02.P02.A10.010.010	cm 6	m ²	122,56	
02.P02.A10.010.020	cm 12	m ²	166,16	
02.P02.A10.010.030	cm 25	m ²	218,27	
02.P02.A10.020	Volta a botte in mattoni pieni usati lavorati a facciavista con rinfianchi impostati di cm 25 compreso lo spianamento dell'estradosso con malta di calce dolce, spessore:			
02.P02.A10.020.010	cm 6	m ²		
02.P02.A10.020.020	cm 12	m ²	282,62	
02.P02.A10.020.030	cm 25	m ²	378,81	
02.P02.A10.030	Rinforzo di volta in muratura eseguito mediante pulizia completa dell'estradosso, lavaggio con asportazione di tutto il materiale sino al vivo dei mattoni, scalpellatura profonda dei giunti e pulizia dei depositi pulverulenti mediante aspirazione, messa in opera di grappini di aggancio, sigillati con malta di cemento antiritiro, fornitura e posa in opera di rete autosaldata diametro mm 5 maglia cm 15x15 su tutta la superficie e getto di massetto spessore cm 5 circa di calcestruzzo additivato. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento			
02.P02.A10.030.010	...	m ²	172,49	
02.P02.A10.040	Fornitura e posa di profilati a doppio T per esecuzione di volta compresa esecuzione dei fori esclusivamente di appoggio (dimensioni massime cm 20x20x40) e successiva sigillatura con malta antiritiro			
02.P02.A10.040.010	...	kg	6,78	
02.P02.A10.050	Solaio autoportante in lastre di lamiera grecata per sovraccarichi utili sino a kg/m ² 600, fino a m 2,5 di luce compresa rete elettrosaldata cm 20x20 diametro mm 5 e getto in calcestruzzo dello spessore totale di cm 6 oltre la nervatura della lamiera (escluso taglio e rimozione delle pareti perimetrali per l'incastro di appoggio)			
02.P02.A10.050.010	...	m ²	82,54	
02.P02.A10.060	Fornitura e posa in opera di grossa orditura per solai in travatura di abete, segati a 4 fili con tolleranza di smusso commerciale, sino ad una lunghezza di m 6, sezione massima cm 30x40, compresa imprimitura di antitarlo e antimuffa. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (escluso opere murarie)			
02.P02.A10.060.010	...	m ³	787,62	
02.P02.A10.070	Solaio in legno posato a vista, eseguito con tavolato in larice d'America (pitch-pine) rifilato, accostato ed inchiodato (spessore cm 5) compresa imprimitura di antitarlo ed antimuffa. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento.			
02.P02.A10.070.010	...	m ²	54,10	
02.P02.A11	TETTI			
02.P02.A11.010	Messa in opera legname di grossa orditura, precedentemente recuperato, comprese le lavorazioni necessarie per il riutilizzo			
02.P02.A11.010.010	...	m ³	472,30	
02.P02.A11.020	Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi grossolanamente squadrati, sino ad una lunghezza di m 6, sezione massima di cm 30x40, (comprensiva di servizio materiali eseguito con ausilio di mezzi di sollevamento) in legno di:			
02.P02.A11.020.010	abete	m ³	659,49	
02.P02.A11.020.020	larice	m ³	870,55	
02.P02.A11.030	Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi, banchine, ecc., segati a 4 fili con tolleranza di smusso commerciale, sino ad una lunghezza di m 6, sezione massima di cm 30x40, in legno di:			
02.P02.A11.030.010	abete	m ³	779,57	
02.P02.A11.030.020	larice	m ³	1.015,36	
02.P02.A11.040	Supplemento alle voci precedenti per assemblaggio capriate, compreso fornitura di ferramenta fucinata e bulloneria occorrente			
02.P02.A11.040.010	...	m ²	625,97	
02.P02.A11.050	Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da correnti cm 8x10 interassi cm 65, listelli sezione cm 5x7 interassi cm 18, servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento			
02.P02.A11.050.010	...	m ²	39,22	
02.P02.A11.060	Fornitura e posa di manto di copertura con coppi alla piemontese. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento			
02.P02.A11.060.010	...	m ²	30,85	
02.P02.A11.070	Fornitura e posa di copertura in coppi con manto inferiore in coppi nuovi e manto superiore in coppi vecchi. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento			
02.P02.A11.070.010	...	m ²	38,86	
02.P02.A11.080	Fornitura e posa di tegoloni di colmo in cotto. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento			
02.P02.A11.080.010	...	m	14,54	
02.P02.A11.090	Fornitura e posa di staffe fermacoppi in rame di sezione sino ad un massimo di mm 20x300x1,5, completi di chiodi in rame			
02.P02.A11.090.010	...	cad	2,63	
02.P02.A11.100	Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno			
02.P02.A11.100.010	...	m ²	28,03	
02.P02.A11.110	Fornitura e posa di cartonfeltro ondulato nero rigido per sottocoppo			
02.P02.A11.110.010	...	m ²	12,07	
02.P02.A11.120	Fornitura e posa di lastre di lamiera zincata da mm 6-10, per sottocoppo da posarsi sul preesistente supporto continuo			
02.P02.A11.120.010	...	m ²	14,84	
02.P02.A11.130	Fornitura e posa di lastre di polistirene espanso, conformi alla norma UNI EN 13163 e dotate di marcatura CE, tipo EPS 150, presagomate per sottocoppo o sottotegola, tipo "termotetto" o similare con pari caratteristiche, dello spessore fino a cm 6, comprensiva di listellatura per il fissaggio delle lastre stesse			
02.P02.A11.130.010	...	m ²	37,71	
02.P02.A11.140	Fornitura e posa di lastre di rame di mm 6-10, per sottocoppo			
02.P02.A11.140.010	...	m ²	34,40	
02.P02.A11.150	Fornitura e posa di lastre in pietra di Luserna forma irregolare (lose) dello spessore da cm 4 a cm 6 a spacco. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento			
02.P02.A11.150.010	...	m ²	98,91	
02.P02.A11.160	Fornitura e posa di lastre in pietra di Luserna a forma regolare (lose da cm 50x50) dello spessore da cm 4 a cm 6 a spacco. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento			
02.P02.A11.160.010	..	m ²	155,79	
02.P02.A11.170	Fornitura e posa di staffe fermalose in rame di sezione fino a mm 30x600x5, completa di chiodi			
02.P02.A11.170.010	...	cad	9,93	

02.P02.A11.180	Ripasso di tetti in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi nuovi sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto alla discarica del materiale di risulta			02.P02.A13.050	Rinzaffo fratazzato fine per interni su pareti piane per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello		
02.P02.A11.180.010	...	m ²	27,34	02.P02.A13.050.010	...	m ²	27,70
02.P02.A11.180.020	Supplemento all'analisi precedente per sostituzione di piccola e media orditura fino alla concorrenza massima del 30%	m ²	12,300	02.P02.A13.060	Rinzaffo fratazzato fine per esterni per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello		
02.P02.A11.200	Revisione di tetto comprendente la rimozione di tutte le tegole, la sostituzione dell'orditura lignea della stessa essenza e misura, la ristemazione del manto di copertura con integrazione di tegole nuove ad impluvio (50%) e tegole vecchie ad espluvio, esclusa la fornitura e posa di frangineve, ganci, staffe (computate a parte, per evitare lo scorrimento dei coppi)			02.P02.A13.060.010	...	m ²	30,50
02.P02.A11.200.010	...	m ²	48,67	02.P02.A13.070	Arriccatura su rinzaffi con grassello di calce dolce		
02.P02.A11.210	Rimaneggiamento di manto di copertura in tegole nuove comprendente la rimozione dei coppi, la revisione della piccola e media orditura lignea, la ricomposizione e ristemazione dei coppi con l'integrazione di nuovi o di recupero (25%) e quanto altro necessario, la discesa dei materiali di risulta, il carico ed il trasporto a discarica			02.P02.A13.070.010	...	m ²	22,40
02.P02.A11.210.010	...	m ²	25,95	02.P02.A13.080	Lisciatura a platiro:		
02.P02.A12	TUBAZIONI E FOGNATURE <i>Per questo paragrafo valgono le quotazioni degli appositi capitoli aumentate del 20% per maggiori difficoltà di approvvigionamento e servizio dei materiali.</i>			02.P02.A13.080.010	su rinzaffo	m ²	12,75
02.P02.A13	INTONACI E CORNICI <i>I prezzi del presente paragrafo sono comprensivi degli oneri per i ponteggi per intonaci da eseguirsi sino ad altezza di m 2,50 dal piano del pavimento, fatta eccezione per volte, solai inclinati e rampe di scale. Per altezze superiori a m 2,50 i ponteggi verranno misurati a partire dal piano di appoggio e valutati a m² per l'effettivo sviluppo. Nella misura degli intonaci si dedurranno i vani superiori ai m² 4. In questo caso si conteggeranno i risvolti per spallette ed architravi. Per ogni cm di spessore oltre il previsto si applicherà una maggiorazione del 20% sul prezzo totale. Per intonaci da eseguirsi su volte, soffitti inclinati, rampe di scale, i prezzi dovranno essere maggiorati del 50%. Per intonaci da eseguirsi su soli pilastri e lesene i prezzi dovranno essere aumentati del 35%. Per intonaci da eseguirsi in locali con superficie in pianta inferiore o uguale a m² 8, i prezzi dovranno essere aumentati del 30%. I prezzi degli intonaci sono comprensivi della formazione di spigoli vivi o rientranti, orizzontali o verticali, fino alla concorrenza di m 1 per ogni m² di intonaco del singolo locale interessato. Per arriccatura da eseguirsi su rinzaffi preesistenti l'eventuale preparazione del fondo sarà valutata a parte (spiconatura, lavaggi, sgrassaggi, ecc.). Le cornici, fasce, ecc. di sagomatura complessa o di particolare difficoltà saranno valutate di volta in volta.</i>			02.P02.A13.080.020	direttamente su superfici non rinzaffate (per uno spessore fino a cm 1,5)	m ²	21,85
02.P02.A13.010	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti			02.P02.A13.090	Esecuzione di cornici piane eseguite con malta di cemento, di sviluppo massimo cm 20, gettate in opera per esterno		
02.P02.A13.010.010	...	m ²	2,81	02.P02.A13.090.010	...	m	43,44
02.P02.A13.020	Rabboccatura per risanamento muratura in mattoni o mista in preparazione all'intonaco con:			02.P02.A13.100	Posa di cornici piane prefabbricate in cemento a semplice disegno di sviluppo massimo cm 20		
02.P02.A13.020.010	malta di cemento	m ²	8,55	02.P02.A13.100.010	...	m	41,47
02.P02.A13.020.020	malta additivata con prodotti idrorepellenti	m ²	9,73	02.P02.A13.110	Esecuzione di cornici piane eseguite con gesso, di sviluppo massimo di cm 20, gettate in opera per interni		
02.P02.A13.030	Rabboccatura e riscagliatura di murature di pietrame già stonacate fino alla profondità media di cm 5-6, eseguita con malta di cemento dosata a kg 400 di cemento e scaglie di pietrame e/o mattoni			02.P02.A13.110.010	...	m	38,36
02.P02.A13.030.010	...	m ²	17,10	02.P02.A13.120	Posa di cornici piane prefabbricate in gesso, a semplice disegno, di sviluppo massimo cm 20		
02.P02.A13.040	Rinzaffo fratazzato su pareti e soffitti piani (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento):			02.P02.A13.120.010	...	m	25,00
02.P02.A13.040.010	per interni	m ²	23,45	02.P02.A13.130	Formazione di spigoli ed angoli eseguiti con malta di cemento o gesso		
02.P02.A13.040.020	per esterni	m ²	26,25	02.P02.A13.130.010	...	m	3,36
				02.P02.A13.140	Fissaggio di zanche, eseguite contemporaneamente agli intonaci		
				02.P02.A13.140.010	...	m	14,83
				02.P02.A13.150	Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti celati sotto scialbo, quali tinte originali, colori, elementi figurativi ad affresco o elementi decorativi, reperti architettonici, ecc. Il trasporto manuale delle macerie all'esterno del fabbricato, il carico e trasporto a discarica. La misurazione verrà effettuata su tutte le superfici sulle quali è ordinato l'intervento con valutazione di incidenza tra il 30% e il 50% del totale		
				02.P02.A13.150.010	...	m ²	26,33
				02.P02.A13.160	Esecuzione in intonaco di elementi decorativi nelle facciate esterne di preparazione a più strati, eseguito con malta di calce compresa la formazione di profili, di superfici a più livelli (specchiature, fasce di contorno delle specchiature con larghezza da cm 30 a cm 50)—compresa la realizzazione di sguinci, di voltini, di spallette, ecc., valutato sull'effettiva fascia di intervento costituita da uno strato di rinzaffo con sabbia e calce e da 2 o più strati successivi di intonaco di calce con granulometria degli inerti simili per forma, natura colore e consistenza a quella in opera, compreso tutti gli oneri per la formazione dei diversi strati, la realizzazione di spigoli, le sagome in legno o ferro ecc., gli oneri di trasporto al piano		
				02.P02.A13.160.010	...	m ²	97,57
				02.P02.A13.170	Supplemento intonaco, di cui alla voce precedente, colorato in pasta con ossidi, terre, ecc. secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori in corso d'opera		
				02.P02.A13.170.010	...	m ²	4,46

02.P02.A13.180	Esecuzione di intonaco a calce tirata con sagome metalliche o in legno per la formazione di cornicioni, fascie, modanature semplici, cornici di finestre e porte zone sfondate a più livelli, motivi decorativi inseriti nelle facciate esterne, compreso la realizzazione delle sagome metalliche o in legno, l'applicazione di più strati di intonaco in calce, nelle varie parti architettoniche per le zone effettivamente eseguite, valutate sull'effettivo sviluppo delle varie modanature e sagomature, sviluppo da cm 25 a cm 50			02.P02.A14.040	Cappa per pavimenti formata con cls dosato a kg 250 cemento 32,5 per uno spessore fino a cm 5 con finitura del piano tirato a fratazzo lungo		
02.P02.A13.180.010	...	m	94,46	02.P02.A14.040.010	...	m ²	16,47
02.P02.A13.190	Supplemento per intonaco, di cui alla voce precedente, colorato in pasta con ossidi, terre, ecc. secondo le disposizioni impartite dalla Direzione lavori in corso d'opera, sviluppo da cm 25 a cm 50			02.P02.A14.050	Sottofondo per pavimenti da incollare formato con cls dosato a kg 300 cemento 32,5, per uno spessore fino a cm 5, con finitura del piano tirato a fratazzo fine		
02.P02.A13.190.010	...	m	5,05	02.P02.A14.050.010	...	m ²	19,99
02.P02.A13.200	Come voce precedente; sviluppo da cm 51 a cm 80			02.P02.A14.060	Sottofondo per pavimenti formati in cls Resistenza caratteristica 200 di cemento alleggerito con argilla espansa, spessore cm 8, tirato a fratazzo lungo		
02.P02.A13.200.010	...	m	142,23	02.P02.A14.060.010	...	m ²	30,00
02.P02.A13.210	Stilatura dei giunti, eseguita con malta idonea, su qualunque tipo di muratura a vista			02.P02.A14.070	Caldana in cls Resistenza caratteristica 150 di cemento per formazione pendenze sui tetti piani, spessore medio sino a cm 8, tirato a fratazzo lungo		
02.P02.A13.210.010	...	m ²	13,85	02.P02.A14.070.010	...	m ²	27,00
02.P02.A13.220	Realizzazione di parte di intonaco bugnato a grosso rilievo comprendente la rimozione delle parti incoerenti o instabili, la formazione dell'intonaco di supporto e profilature, eventuali chiodi zincati e filo d'acciaio di supporto, la malta di calce stesa a più strati con granulometria degli inerti simile per forma e natura a quelli esistenti, lavorati nella parte in vista con malte simili a quelle originali; superficie da cm 25 a cm 50 calcolato su m ² 1/2 e da cm 51 a cm 75 calcolato su m ² 1			02.P02.A14.080	Caldana in argilla espansa (in sacchi) in opera a secco dello spessore medio di cm 10, imboiaccatura in ragione di kg 15 di cemento per m ² , con sovrastante pastino in cemento dello spessore di cm 2, tirato a fratazzo lungo		
02.P02.A13.220.010	...	m ²	114,30	02.P02.A14.080.010	...	m ²	36,25
02.P02.A13.230	Supplemento alla voce precedente per materiale colorato in pasta con ossidi, terre, ecc. secondo le disposizioni impartite dalla Direzione lavori in corso d'opera			02.P02.A14.090	Riempimento costituito da argilla espansa posata a secco con sovrastante imboiaccatura in ragione di kg 60 di cemento per m ³ (in sacchi) in opera spessore minimo cm 25		
02.P02.A13.230.010	...	m ²	6,02	02.P02.A14.090.010	..	m ³	151,15
02.P02.A13.240	Sovrapprezzo per restauro mensoloni di varie dimensioni compreso il rifacimento e l'integrazione delle parti mancanti o deteriorate con materiale simile per forma e natura a quello esistente, la ripresa dei motivi architettonici, la sigillatura con malta di calce opportunamente dosata nelle componenti per renderla simile a quello esistente ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente, escluso l'onere dei ponteggi			02.P02.A14.100	Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di cls resistenza caratteristica 200, spessore fino a cm 5, completo di rete elettrosaldata		
02.P02.A13.240.010	...	m	66,70	02.P02.A14.100.010	...	m ²	20,09
02.P02.A13.260	Lavaggio leggero di facciata per uniformare la stilatura dei giunti e rimuovere le colature ed i residui di malta su paramento murario			02.P02.A15	PAVIMENTI <i>In tutti i prezzi del presente paragrafo sono comprese le assistenze alla posa. Per la posa dei pavimenti, per avere il costo totale degli stessi, aggiungere il prezzo della fornitura aumentato del 5% per sfridi.</i>		
02.P02.A13.260.010	...	m ²	6,22	02.P02.A15.010	Pavimento in battuto di cemento, liscio e bocciardato (spessore cm 10) con cls Resistenza caratteristica 150, compreso spolvero di cemento in ragione di kg 3 per m ² . Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di spessore aumento del 12%)		
02.P02.A14	SOTTOFONDI, VESPAI E CALDANE <i>Per i sottofondi e le caldane di spessore superiore a quello previsto i prezzi vanno aumentati del 12% per ogni cm in più.</i>			02.P02.A15.010.010	...	m ²	34,09
02.P02.A14.010	Vespaio eseguito all'interno di fabbricati con fornitura e messa in opera di ghiaia di fiume o di cava, per uno spessore di cm 30 con sovrastante strato di pietrisco di cm 5 di spessore			02.P02.A15.020	Pavimento in graniglia di marmo, pezzature sino a mm 8, gettato in opera con una miscela di 3 tipi di marmo, sino ad un massimo di 3 colori, esclusa la formazione di riquadri e disegni, compreso levigatura e lucidatura a piombo. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento		
02.P02.A14.010.010	...	m ²	40,15	02.P02.A15.020.010	...	m ²	104,78
02.P02.A14.020	Vespaio aerato costituito da tavelloni di spessore cm 6, altezza complessiva sino ad un massimo di cm 50, poggiati su muretti di mattoni semipieni dello spessore di cm 12 interasse m 1, esclusa la fondazione, compreso sovrastante cappa in cls di cm 4, Resistenza caratteristica 250—completo di rete elettrosaldata a maglie di cm 15x15, diametro mm 6			02.P02.A15.030	Supplemento per interventi di ripristini parziali:		
02.P02.A14.020.010	...	m ²	68,20	02.P02.A15.030.010	fino a m ² 1 + 300 %		
02.P02.A14.030	Formazione di drenaggio verticale costituito esclusivamente dalla fornitura e posa di ciottoloni di fiume o di cava con l'ausilio di mezzi meccanici			02.P02.A15.030.020	da m ² 1 a m ² 4 + 200 %		
02.P02.A14.030.010	...	m ³	75,79	02.P02.A15.040	Posa di pavimento in marmette e marmettoni di graniglia levigata, dimensioni cm 25x25, cm 30x30 e cm 40x40, posato con malta di calce e cemento e successiva imboiaccatura, dato in opera a regola d'arte, senza fasce o disegni, escluso il sottofondo		
				02.P02.A15.040.010	...	m ²	34,090
				02.P02.A15.050	Posa in opera di pavimenti ad "opus incertum" in pietra di Luserna o similari di spessore cm 2-5 eseguita con malta cementizia, compresa la sigillatura dei giunti di larghezza non superiore a cm 2, con malta di sabbia e cemento, su sottofondo di conglomerato cementizio (escluso)		
				02.P02.A15.050.010	...	m ²	49,430

02.P02.A15.060	Posa in opera di pavimento in lastre di pietra serena a piano di sega, coste fresate delle dimensioni standard di 30x30 o cm 40x20 spessore cm 2-3; posto in opera con malta di cemento dosata a kg 300 di cemento 325 per metro cubo di sabbia, escluso il sottofondo, compreso il cemento liquido per la stuccatura dei giunti (boiacca) la pulizia finale con segatura e tutte le assistenze murarie occorrenti		
02.P02.A15.060.010	...	m ²	50,520
02.P02.A15.070	Posa in opera di pavimento in pietra di Luserna, piano a spacco, coste fresate della larghezza di cm 15-20-25, lunghezza a correre, spessore di cm 1,5-3, lunghezza a correre, posto in opera con malta di cemento dosata, a kg 300 di cemento 325 per metro cubo di sabbia, escluso il sottofondo, compreso il cemento liquido per la stuccatura dei giunti (boiacca) la pulizia finale con segatura e tutte le assistenze murarie occorrenti		
02.P02.A15.070.010	...	m ²	54,790
02.P02.A15.080	Posa di pavimento eseguito con piastrelloni di ghiaietto cm 40x40 spessore cm 4 circa		
02.P02.A15.080.010	...	m ²	45,360
02.P02.A15.090	Fornitura e posa di pavimento a mosaico eseguito con scaglie di marmo tranciate irregolari, spessore cm 2, dimensioni massime cm 5-8, posato a mano con giunti di larghezza ridotta, allettati in cemento puro su letto di malta cementizia, esclusi sottofondo, levigatura e lucidatura		
02.P02.A15.090.010	...	m ²	91,130
02.P02.A15.100	Posa in opera di pavimento in lastre grezze delle dimensioni standard di cm 20x40, 25x50 e 30x60 compresa la formazione di sottofondo dello spessore di cm 5, eseguito con malta cementizia dosata a kg 300 di cemento, compresa la successiva stuccatura con cemento bianco, esclusa la levigatura e la lucidatura		
02.P02.A15.100.010	...	m ²	61,870
02.P02.A15.110	Posa in opera di pavimento in lastre grezze a casellario di forma rettangolare, quadra o esagonale o altro disegno regolare compresa la formazione di sottofondo dello spessore di cm 5, eseguito con malta cementizia dosata a kg 300 di cemento, compresa la successiva stuccatura con cemento bianco, esclusa la levigatura e la lucidatura		
02.P02.A15.110.010	...	m ²	69,900
02.P02.A15.120	Posa in opera di pavimento in lastre prelucidate delle dimensioni standard di cm 20x40, 25x50 e 30x60, compresa la formazione di sottofondo dello spessore di cm 5 eseguito con malta cementizia dosata a kg 400		
02.P02.A15.120.010	...	m ²	134,200
02.P02.A15.130	Posa di pavimento eseguito in piastrelle di gres rosso di cm 7,5x15, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo		
02.P02.A15.130.010	...	m ²	25,680
02.P02.A15.140	Posa di pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo dosata a kg 350 di cemento		
02.P02.A15.140.010	...	m ²	31,990
02.P02.A15.150	Posa in opera di pavimento in piastrelle smaltate, eseguite con collante, su sottofondo, finemente fratazzato e livellato, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti e la fornitura del collante per qualsiasi tipo di piastrelle		
02.P02.A15.150.010	...	m ²	21,390
02.P02.A15.160	Posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto toscano delle dimensioni di cm 20x20 e cm 30x30 con malta cementizia dosata a kg 350 di cemento, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale con segatura e la formazione del letto di posa:		
02.P02.A15.160.010	poste in opera accostate	m ²	38,350
02.P02.A15.160.020	poste in opera in fuga	m ²	44,300
02.P02.A15.170	Posa in opera di klinker, delle dimensioni correnti, compresa la malta bastarda dosata a kg 200 di cemento e kg 250 di calce adesiva, boiacatura, pulizia con segatura, posto in opera in fuga		
02.P02.A15.170.010	...	m ²	37,720
02.P02.A15.180	Fornitura e posa di magatelli per palchetti inchiodati, spessore della malta cm 3		
02.P02.A15.180.010	...	m ²	11,310
02.P02.A15.190	Posa di palchetto a listoni tipo tolda di nave, dato in opera su magatelli già predisposti, esclusa la levigatura, le opere murarie e la posa dei magatelli		
02.P02.A15.190.010	...	m ²	37,260
02.P02.A15.200	Posa di palchetto a testa avanti dato in opera su magatelli già predisposti, esclusa la levigatura, le opere murarie e la posa dei magatelli		
02.P02.A15.200.010	...	m ²	40,340
02.P02.A15.210	Posa di palchetto a lisca di pesce dato in opera su magatelli già predisposti, esclusa la levigatura, le opere murarie e la posa dei magatelli		
02.P02.A15.210.010	...	m ²	46,130
02.P02.A15.220	Posa di pavimento in listelli dello spessore di mm 10, incollato su preesistente sottofondo di cemento liscio		
02.P02.A15.220.010	...	m ²	30,280
02.P02.A15.230	Posa di palchetto in legno lamellare a mosaico, incollato su preesistente sottofondo di cemento liscio		
02.P02.A15.230.010	...	m ²	27,390
02.P02.A15.240	Posa in opera di linoleum, gomma, laminati plastici e prodotti similari per pavimenti, di qualunque spessore:		
02.P02.A15.240.010	per materiale reso in teli flessibili	m ²	10,350
02.P02.A15.240.020	per materiale reso in piastrelle	m ²	13,660
02.P02.A15.250	Posa di lastre di marmo granito o pietra delle dimensioni di cm 40x20, 25x50, 30x30 dello spessore fino a cm 2,5 posato con malta di cemento		
02.P02.A15.250.010	...	m ²	46,090
02.P02.A15.260	Restauro e ripristino di pavimento a mosaico costituito da tessere a più colori di marmo o in ghiaietto lavato, costituito da più colori delle dimensioni medie delle tessere di cm 2x2 circa spessore di mm 4-5 circa, posate in opera su un letto di malta di cemento, allettato con cemento puro bianco o colorato, per formare qualsiasi disegno sia nuovo che simile all'esistente compresa la pulitura finale la scelta del materiale e quanto altro necessario		
02.P02.A15.260.010	...	m ²	275,720
02.P02.A15.270	Realizzazione di sottopavimenti e protezioni in genere per raccolta, canalizzazione e smaltimento di acqua derivante da perdite o da incidenti tecnici di reti idriche, infiltrazioni, ecc.. a salvaguardia di opere di particolare pregio storico, artistico e architettonico, da canalizzare in lamiera di piombo opportunamente sagomata comprendente la fornitura e posa in opera dei materiali, le saldature, la formazione di particolari profilature, l'inserimento nelle sedi murarie già predisposte, tutte le prestazioni e le forniture accessorie per il fissaggio ed ogni altro onere e mezzo d'opera occorrente escluso l'onere dei ponteggi		
02.P02.A15.270.010	...	m ²	9,920
02.P02.A16	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI <i>Per avere il prezzo totale del rivestimento aggiungere il prezzo del rivestimento aumentato del 5% per sfrido. Per avere il prezzo totale dello zoccolino aggiungere il prezzo in fornitura aumentato del 5% per sfrido.</i>		
02.P02.A16.010	Posa in opera di zoccoli in marmo, granito e simili posati con collanti compresa la sigillatura dei giunti spessore cm 1, altezza cm 8-10		
02.P02.A16.010.010	...	m	7,7
02.P02.A16.020	Posa in opera di zoccolino in ceramica, cotto, klinker o similari di altezza cm 8-10		
02.P02.A16.020.010	...	m	7,7
02.P02.A16.030	Posa di zoccolino in legno, fino a cm 10 di altezza:		
02.P02.A16.030.010	inchiodato	m	2,41
02.P02.A16.030.020	tassellato	m	4,83

02.P02.A16.040	Posa in opera di linoleum, laminati plastici e prodotti similari di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature incluso il bordino e l'eventuale zoccolino			02.P02.A18	PULITURA E COLORITURA DI SUPERFICI		
02.P02.A16.040.010	...	m ²	22,990	02.P02.A18.010	Pulitura di superfici mediante l'uso di stracci e scopini al fine di togliere i residui facilmente asportabili		
02.P02.A16.050	Posa di solo zoccolino (altezza da cm 10 a cm 15) in linoleum, laminati plastici e prodotti similari			02.P02.A18.010.010	...	m ²	1,62
02.P02.A16.050.010	...	m ²	3,73	02.P02.A18.020	Spazzolatura di vecchie tinte di facciata con spazzole metalliche e successiva spolveratura		
02.P02.A16.060	Posa di rivestimenti di pareti con piastrelle di monocottura e similari quadrate o rettangolari:			02.P02.A18.020.010	...	m ²	2,23
02.P02.A16.060.010	dato in opera, con malta cementizia, escluso rinzafo, con giunti sigillati con cemento bianco	m ²	32,220	02.P02.A18.030	Pulizia manuale di elementi architettonici o decorativi in materiale lapideo, con acqua e detersivi non schiumogeni appropriati, misurata in proiezione:		
02.P02.A16.060.020	dato in opera incollate	m ²	20,330	02.P02.A18.030.010	su superfici piane	m ²	10,32
02.P02.A17	LAVORAZIONE DI PAVIMENTI IN OPERA			02.P02.A18.030.020	su superfici con modanature e decori a rilievo semplici	m ²	30,31
02.P02.A17.005	Raschiatura e levigatura di palchetto precedentemente trattato con cristallizzante, compresa la rimozione dei residui, la rimozione delle polveri, la pulizia totale, la levigatura manuale degli spigoli e delle zone fuori portata della levigatrice			02.P02.A18.030.030	su superfici con modanature e decori a rilievo complessi	m ²	59,80
02.P02.A17.005.010	...	m ²	18,77	02.P02.A18.040	Sgrassaggio con solvente di vecchie pitture su serramenti in legno o metallo per ottenere un supporto atto alle successive lavorazioni, misurazione vuoto per pieno con un minimo di m ² 1,5		
02.P02.A17.010	Raschiatura e levigatura di palchetto trattato con cera, compresa la rimozione dei residui, la rimozione delle polveri, la pulizia totale, la levigatura manuale degli spigoli e delle zone fuori portata della levigatrice			02.P02.A18.040.010	...	m ²	2,75
02.P02.A17.010.010	...	m ²	14,35	02.P02.A18.050	Sgrassaggio di superfici metalliche nuove per favorire l'ancoraggio di successive pitturazioni, mediante prodotto detergente e successivo lavaggio		
02.P02.A17.015	Deceratura di palchetto trattato con cera, compresa la rimozione dei residui, la rimozione delle polveri, la pulizia totale, la levigatura manuale degli spigoli e delle zone fuori portata della levigatrice			02.P02.A18.050.010	...	m ²	4,41
02.P02.A17.015.010	...	m ²	2,89	02.P02.A18.060	Lavaggio sgrassante per eliminare tracce di unto e ottenere un supporto idoneo alle successive lavorazioni		
02.P02.A17.020	Ceratura di palchetto in legno decerato con utilizzo di cera d'api comprendente una ripresa di cera diluita con diluente sintetico in rapporto 1/1 e due riprese a finire di cera stesa con garza. Lucidatura e pulizia finale comprese			02.P02.A18.060.010	...	m ²	3,70
02.P02.A17.020.010	...	m ²	6,62	02.P02.A18.070	Lavaggio sgrassante di superfici metalliche già verniciate, mediante prodotto detergente, per eliminare tracce di unto e al fine di ottenere un supporto atto alle successive lavorazioni		
02.P02.A17.025	Verniciatura di palchetto in legno esistente, già levigato, con utilizzo di cristallizzante per palchetti, comprendente una ripresa di cristallizzante diluito con diluente poliuretano in rapporto 1/1 e due riprese a finire, steso con pennello. Pulizia finale compresa			02.P02.A18.070.010	...	m ²	3,69
02.P02.A17.025.010	...	m ²	11,28	02.P02.A18.080	Lavaggio con detersivo di vecchie pitture su serramenti in legno o metallo per ottenere un supporto atto alle successive lavorazioni, misurazione vuoto per pieno con un minimo di m ² 1,5		
02.P02.A17.030	Lisciatura dei piani di posa con materiale autolivellante a base di cemento e resine (fino ad un massimo di 3 kg al m ²) N.B. Per ogni kg in più di materiale autolivellante a base di cemento e resine aumento del 15% sul prezzo finale.			02.P02.A18.080.010	...	m ²	2,34
02.P02.A17.030.010	...	m ²	6,25	02.P02.A18.090	Raschiatura a mano con spazzola di acciaio di vecchie vernici in fase di distacco per un massimo pari al 20% delle superfici da trattare, compresa successiva carteggiatura		
02.P02.A17.040	Levigatura in opera di pavimento in marmette, marmettoni, mosaico in opera con scaglie e simili			02.P02.A18.090.010	...	m ²	8,07
02.P02.A17.040.010	...	m ²	8,720	02.P02.A18.100	Raschiatura per asportazione di vecchi parati, misurati vuoto per pieno, con esclusione dei vuoti superiori a m ² 4		
02.P02.A17.050	Lucidatura a specchio in opera di pavimento in marmette, marmettoni, mosaico in opera con scaglie e simili			02.P02.A18.100.010	...	m ²	3,62
02.P02.A17.050.010	...	m ²	9,970	02.P02.A18.110	Raschiatura manuale di vecchie pitture friabili o in fase di stacco per ottenere un supporto atto a successive lavorazioni:		
02.P02.A17.060	Levigatura in opera:			02.P02.A18.110.010	tinte a lavabile	m ²	2,57
02.P02.A17.060.010	marmi bianchi comuni	m ²	10,28	02.P02.A18.110.020	tinte a tempera	m ²	1,95
02.P02.A17.060.020	marmi pregiati	m ²	13,21	02.P02.A18.110.030	tinte a calce	m ²	3,36
02.P02.A17.060.030	pietre dure e graniti	m ²	16,15	02.P02.A18.120	Carteggiatura di superfici verniciate per preparare i fondi alle successive lavorazioni		
02.P02.A17.070	Lucidatura in opera (compresa levigatura):			02.P02.A18.120.010	...	m ²	8,36
02.P02.A17.070.010	marmi bianchi comuni	m ²	13,50	02.P02.A18.130	Sverniciatura totale, o decapaggio, di serramenti in legno a superficie liscia, eseguita con fiamma e spatola, misurazione vuoto per pieno per ogni facciata, con un minimo di m ² 1,2, eseguita in loco, compresa eventuale rimozione e successivo riposizionamento del serramento		
02.P02.A17.070.020	marmi pregiati	m ²	16,44	02.P02.A18.130.010	...	m ²	16,20
				02.P02.A18.140	Sovrapprezzo alla voce precedente per superficie lavorata:		
				02.P02.A18.140.010	a pannelli, riquadri e modanature	%	100%
				02.P02.A18.140.020	con lavorazioni non lineari (decori o sagome in rilievo)	%	200%

02.P02.A18.150	Sverniciatura chimica di supporti in legno, da eseguire in laboratorio, compreso smontaggio e rimontaggio ferramenta, escluso trasporto			02.P02.A18.290	Consolidamento di intonaco disgregato o polverulento mediante applicazione a rifiuto di apposita soluzione al silicato di etile, adatta a successiva tinteggiatura		
02.P02.A18.150.010	...	m ²	17,32	02.P02.A18.290.010	...	m ²	9,81
02.P02.A18.160	Brossatura accurata con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti o molatrici, di superfici in ferro in avanzato grado di ossidazione, lavorazione semplice vuoto per pieno, misurato una volta sola			02.P02.A18.300	Risanamento di paramenti di facciata in pietra, marmo, laterizio, eseguito su superfici preventivamente pulite, con una ripresa di consolidante protettivo non filmogeno, per un assorbimento medio di l/m ² 0,3, misurato a vuoto per pieno, esclusi i vuoti uguali o superiori a m ² 4		
02.P02.A18.160.010	...	m ²	14,53	02.P02.A18.300.010	...	m ²	4,42
02.P02.A18.170	Idrolavaggio manuale di superfici rivestite in marmo o pietre dure, con materiali detergenti non schiumosi, con l'ausilio di idonee attrezzature			02.P02.A18.310	Sovrapprezzo alla voce precedente per ogni ripresa in più oltre la prima per un assorbimento di l/m ² 0,2		
02.P02.A18.170.010	...	m ²	11,45	02.P02.A18.310.010	...	m ²	2,85
02.P02.A18.180	Idrolavaggio di superfici, escluse tutte le protezioni ed i ponteggi, per interventi minimi di m ² 150, su pietre tenere e rivestimenti in cotto			02.P02.A18.320	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle parti di ossido in fase di distacco:		
02.P02.A18.180.010	...	m ²	13,55	02.P02.A18.320.010	con vernici convertitrici: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno)	m ²	6,37
02.P02.A18.190	Sabbatura a secco di superfici con sabbia silicea, escluse tutte le protezioni ed i ponteggi, per interventi minimi di m ² 150, su marmi, graniti, cemento e pietre dure			02.P02.A18.320.020	con vernici convertitrici: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate)	m ²	8,80
02.P02.A18.190.010	...	m ²	13,21	02.P02.A18.320.030	con vernici convertitrici: su cancellate, ringhiere a disegno complesso (conteggiato per ogni facciata)	m ²	11,11
02.P02.A18.200	Sabbatura superfici in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco, compresa la pulizia della sabbia:			02.P02.A18.320.040	con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno)	m ²	11,17
02.P02.A18.200.010	con finitura commerciale grado SA2 delle Svenskstandard SIS 055900	m ²	10,61	02.P02.A18.320.050	con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate)	m ²	12,51
02.P02.A18.200.020	con finitura a metallo quasi bianco grado SA2 delle Svenskstandard SIS 055900	m ²	14,61	02.P02.A18.320.060	con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a disegno complesso (conteggiato per ogni facciata)	m ²	15,87
02.P02.A18.210	Idrosabbatura con sabbia silicea di superfici, incluse tutte le protezioni, esclusi i ponteggi, per interventi minimi di m ² 150, misurati vuoto per pieno, dedotti i vuoti da non proteggere superiori ai m ² 4:			02.P02.A18.330	Coloritura di calcestruzzi con due riprese di vernice poliuretana a finire, compreso fondo epossidico		
02.P02.A18.210.010	su conglomerati cementizi	m ²	11,990	02.P02.A18.330.010	...	m ²	15,49
02.P02.A18.210.020	su marmi, graniti e pietre dure	m ²	15,09	02.P02.A18.340	Coloritura di zoccolo sino a cm 20 di altezza su superfici già preparate, con impiego di pittura a solvente (compresa la tracciatura) per ogni ripresa:		
02.P02.A18.210.030	su pietre tenere, rivestimenti in cotto, murature facciavista ed intonaco	m ²	13,360	02.P02.A18.340.010	su pareti verticali	m	1,66
02.P02.A18.230	Idrosabbatura a bassa pressione, non distruttiva, con polvere di vetro, granulazione mm 0,1-0,5, durezza MHOS 6-7, incluse tutte le protezioni, esclusi i ponteggi, su pietre tenere e rivestimenti lapidei			02.P02.A18.340.020	su scale	m	3,02
02.P02.A18.230.010	...	m ²	38,65	02.P02.A19	RISANAMENTO E CONSOLIDAMENTO DI MANUFATTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO		
02.P02.A18.240	Maggiorazione per protezioni di ogni genere, eventualmente necessarie, per lavori di idrolavaggio e/o idrosabbatura su facciate:			02.P02.A19.010	Asportazione con spazzole metalliche di depositi sporchi superficiali su superfici in conglomerato cementizio		
02.P02.A18.240.010	protezione su opere in caso di intervento su manufatti sgombri	%	20%	02.P02.A19.010.010	...	m ²	7,42
02.P02.A18.240.020	protezione su opere in caso di intervento su manufatti in corso d'uso da parte di terzi, fino al	%	100%	02.P02.A19.020	Applicazione di una ripresa di legante inibitore di corrosione, data a pennello o a spruzzo, per impedire ulteriore ossidazione dell'armatura di acciaio e garantire l'ancoraggio di riporti di malta cementizia, compresa spazzolatura dell'armatura, per metro lineare di ferro trattato		
02.P02.A18.250	Applicazione di uno strato isolante inibente su superfici intonacate prima di procedere a rasatura, stuccatura o pittura:			02.P02.A19.020.010	...	m	6,44
02.P02.A18.250.010	a base di resine emulsionate acriliche	m ²	1,81	02.P02.A19.030	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzi eseguiti con malta autoportante a base di cemento ad alta resistenza, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a mm 30, esclusi casseri e ferri di armatura, compresa sia l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, sia la spicconatura del sottofondo:		
02.P02.A18.250.020	a base di prodotto solvente	m ²	2,09	02.P02.A19.030.010	per interventi puntuali di superficie fino a m ² 0,25	cad	34,88
02.P02.A18.260	Applicazione di due riprese di idrorepellente siliconico incolore su superfici nuove in cemento a vista, misurate vuoto per pieno detraendo i vuoti uguali o superiori a m ² 4 per superfici esterne, e a m ² 2,5 per superfici interne, in emulsione acquosa			02.P02.A19.030.020	per interventi estesi di superficie oltre m ² 0,25	m ²	118,08
02.P02.A18.260.010	...	m ²	7,22				
02.P02.A18.270	Applicazione di una ripresa di fondo su superfici lignee già preparate:						
02.P02.A18.270.010	con pittura oleosa opaca (cementite)	m ²	4,69				
02.P02.A18.270.020	con olio di lino cotto	m ²	3,28				
02.P02.A18.270.030	con pittura oleosintetica lucida	m ²	4,31				
02.P02.A18.280	Rasatura di vecchi intonaci interni tirati a pasta e successiva carteggiatura, a due riprese:						
02.P02.A18.280.010	con idrostucco	m ²	8,85				
02.P02.A18.280.020	con stucco sintetico						

02.P02.A19.040	Trattamento di calcestruzzi umidi mediante applicazione di materiali a tre componenti a base di resine epossidiche, dati a pennello, compresa la spazzolatura, per rendere possibile la sovrapposizione di qualsiasi rivestimento			
02.P02.A19.040.010	...	m ²	28,09	
02.P02.A19.050	Consolidamento di muratura mediante placcaggio sulle due facce del muro, con superfici già preparate, consistente nella esecuzione di fori passanti in quantità fino a 2 al m ² e 4 fori di diametro massimo di mm 10 e fino a cm 10 di lunghezza, nell'ideale armatura di ferri passanti e rete elettrosaldata con maglia da cm 10 x 10 e diametro cm 6 o simili, nella sigillatura dei fori da eseguire con prodotti chimici, nell'applicazione, eseguita a spruzzo, di malta additivata fino ad uno spessore di cm 3 su ogni parete, esclusa ogni finitura, (da contabilizzare una volta per le due facce) per pareti di spessore:			
02.P02.A19.050.010	fino a cm 25	m ²	158,42	
02.P02.A19.050.020	oltre cm 25 e non oltre cm 60	m ²	185,38	
02.P02.A19.050.030	sovrapprezzo per presenza di pietrame nella muratura	%	25%	
02.P02.A19.060	Intonaco idrofuogo per pareti in calcestruzzo umido (esclusi la preparazione della superficie, le reti metalliche e l'arriccatura finale):			
02.P02.A19.060.010	fino ad uno spessore di cm 1	m ²	27,72	
02.P02.A19.060.020	per ogni cm in più	m ²	18,610	
02.P02.A19.070	Rivestimento elastico eseguito con plastici a base di elastomeri sintetici (350 micron con allungamento a rottura del 500%) impermeabile, traspirante e in grado di sopportare le microfessurazioni, previa applicazione di una ripresa di primer			
02.P02.A19.070.010	...	m ²		
02.P02.A19.080	Rivestimento di vasche di contenimento acqua potabile o altre sostanze alimentari, eseguito con resine epossidiche conformi alle norme di legge, date in due riprese, previa ripresa di primer di ancoraggio			
02.P02.A19.080.010	...	m ²	28,48	
02.P02.A20	RISANAMENTO DI MURATURE			
02.P02.A20.010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti			
02.P02.A20.010.010	...	m ²	10,80	
02.P02.A20.020	Risanamento di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice composizione, in mattoni con tessitura a correre o a lisca di pesce con eventuali tessiture decorative nei centrovolta (rombi, quadri, triangoli, ecc.) comprendente la rimozione delle parti deteriorate o manomesse, la chiusura a cucì-scucì di piccoli vani, vecchie tracce di impianti o passaggi con mattoni pieni a mano o di recupero per murature a vista, con malta cementizia per l'incassamento in profondità e stilatura giunti in malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nella colorazione per renderla simile a quella esistente, preparazione degli incastri per la continuità della tessitura per l'inserimento dei nuovi materiali. Scarificazione di tutti i giunti e rifacimento di fughe con rasatura a cazzuola:			
02.P02.A20.020.010	sostituzione media di 4 mattoni al m ²	m ²	33,82	
02.P02.A20.020.020	sostituzione media di 8 mattoni al m ²	m ²	53,01	
02.P02.A20.020.030	sostituzione media di 12 mattoni al m ²	m ²	66,34	
02.P02.A20.030	Intervento su cucì-scucì della muratura portante esistente per risanamento di vecchi camini, nicchie stipiti, zone deteriorate, fessurazione, ecc., comprendente la formazione delle sedi, la sagomatura dei materiali con disco abrasivo o martellino, la fornitura e posa in opera di mattoni pieni a macchina per le parti non a vista nella quantità di n. 400 al m ³ e n. 80 a mano (o di recupero) per la parte in vista, posati con malta cementizia. Le opere di puntellamento e di imbragamento della muratura, la malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori per renderla simile a quella esistente, da utilizzare per la stilatura dei giunti			
02.P02.A20.030.010	...	m ³	964,14	
02.P02.A20.040	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta cementizia per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente (lunghezza media da cm 20 a cm 50)			
02.P02.A20.040.010	...	m ²	119,73	
02.P02.A20.060	Scarificazione di giunti di facciata dalle malte non più compatte e rese instabili dal tempo. Stilatura con malta adeguata degli stessi giunti scarificati e di quelli privi di malta previa accurata pulizia degli interstizi con spazzole di acciaio e saggina, comprendente il rimpiazzo dei mattoni mancanti e la sostituzione di quelli corrosi, la ripresa di piccole lesioni a cucì-scucì, incluso ogni rifacimento di quelle parti di paramento non completamente fuggate sia verticalmente che orizzontalmente nonché delle zone oggetto di interventi sporadici comprendenti ogni materiali e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte:			
02.P02.A20.060.010	sostituzione media di 4 mattoni al m ²	m ²	53,890	
02.P02.A20.060.020	sostituzione media di 8 mattoni al m ²	m ²	68,32	
02.P02.A20.060.030	sostituzione media di 12 mattoni al m ²	m ²	70,90	
02.P02.A20.070	Risanamento di muratura umida sino a cm 40 di spessore mediante l'esecuzione di 5 fori per metro lineare di muro da risanare e successiva saturazione capillare con sostanze idonee			
02.P02.A20.070.010	...	m	36,86	
02.P02.A21	INTERVENTI PARTICOLARI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO			
02.P02.A21.010	Intervento su cornicione formato da lastre in pietra su mensole in oggetto (spessore da cm 10 a cm 20) consistente nella rimozione del materiale lapideo deteriorato irrecuperabile e permeabile o fatiscente e sostituzione con altro dello stesso tipo, sostanza, forma e lavorazione eseguito a mano con attrezzatura classica secondo i profili, le dimensioni, gli spessori, la tipologia ecc.. di quelle esistenti			
02.P02.A21.010.010	...	m	280,16	
02.P02.A21.020	Risanamento di cornicione (di dimensioni in sviluppo da cm 80 a cm 100) all'imposta del tetto sostenuto da mensola in muratura a vista, di appoggio consistente in: puntellamento con giunto e tubo esclusa la rimozione e sostituzione delle lastre in pietra; risanamento delle parti in muratura deteriorate mediante la rimozione cauta dei mattoni fatiscenti, gelivi, farinosi, incoerenti e comunque irrecuperabili e sostituzione degli stessi con pezzi simili per forma, natura, dimensioni e sagome a quelli esistenti, sia nuovi fatti a mano che di recupero; consolidamento dei giunti del paramento murario interessato (previa eliminazione delle malte esistenti) con malta di cemento di rinforzo in profondità e stilatura finale a vista con malta di calce simile per forma, natura e granulometria degli inerti a quella esistente e quanto altro necessario (discesa materiali di risulta al piano di campagna)			
02.P02.A21.020.010	...	m	185,58	
02.P02.A21.030	Semplice intervento di restauro (circa 25% delle superfici) di elementi in stucco in oggetto con decorazioni semplici composite e raffiguranti foglie, festoni con fiori centrali, ecc. ingombri in proiezione contenuti in specchiature di circa m 2x0,5 comprendente la rimozione con bisturi di almeno 2 o 3 strati di tinteggiatura o di sovrapposizione di più intonaci, sia neutri che colorati, a coprire la parte originale. Il consolidamento di parti deteriorate degli elementi decorativi con resine (cascato di calce, collanti, ecc..) innestate all'interno per evitare lo sfaldamento successivo. La ricostruzione e l'integrazione delle parti mancanti con materiali simili per forma, natura, consistenza, ecc.. di quella in opera (gesso, malta, stucco, ecc..). Inserimento di chiodi e filo in acciaio, utilizzo di aggrappanti, ganci, ecc.. e quant'altro necessario			
02.P02.A21.030.010	...	m ²	645,22	
02.P02.A21.040	Come voce precedente per intervento di media incidenza per dimensioni specchiatura m 2,00x0,5 circa, restauro su parte decorativa valutata al 50%			
02.P02.A21.040.010	..	cad	1.142,87	

02.P02.A21.050	Come voce precedente per intervento di approfondita incidenza su dimensioni m 2,00x0,50 circa restauro su parte decorativa valutato al 75%		
02.P02.A21.050.010	...	cad	1.674,20
02.P02.A21.060	Protezione di elementi decorativi in aggetto con lamiera di piombo dello spessore di circa mm 15 compreso il risanamento della malta di calce sulla superficie orizzontale, il taglio della muratura lungo i profili per l'inserimento della copertina, la fornitura e posa dei materiali, le opere di sigillatura con malte e tassellature e quant'altro necessario		
02.P02.A21.060.010	...	m ²	337,86
02.P02.A21.070	Cauta pulizia da residui di tinteggiatura e ossidi di antiche inferrate con caratteristiche decorative mediante spazzolatura a mano, sabbiatura ecc., da eseguire con cautela per evitare danni irreparabili a decorazioni, parti in rilievo, ecc. comprendente i materiali, la sabbia silicea, i macchinari, la pulitura finale e quanto altro necessario		
02.P02.A21.070.010	...	m ²	30,27
02.P02.A21.080	Sistemazione e restauro di inferrate, recinzioni, ecc. aventi particolari motivi decorativi comprendente la sostituzione di materiali irreparabili o mancanti mediante l'integrazione con nuovi lavorati a mano (in ferro fucinato) la saldatura, gli adattamenti e quanto altro necessario, esclusi i trattamenti superficiali:		
02.P02.A21.080.010	sostituzione di materiale fino a kg 2 al m ²	m ²	91,68
02.P02.A21.080.020	sostituzione di materiale fino a kg 4 al m ²	m ²	138,38
02.P02.A21.080.030	sostituzione di materiale fino a kg 6 al m ²	m ²	185,08
02.P02.A21.090	Consolidamento colonnine in buon stato di conservazione con intervento previsto inferiore al 30% della superficie		
02.P02.A21.090.010	...	m	284,720
02.P02.A21.100	Consolidamento di colonnine in mediocre conservazione, con intervento previsto dal 30 a 50% della superficie		
02.P02.A21.100.010	...	m	524,240
02.P02.A21.110	Consolidamento di colonnine in pessimo stato di conservazione, con intervento previsto dal 50 a 75% della superficie		
02.P02.A21.110.010	...	m	843,900
02.P02.A21.120	Intervento di restauro di balaustre sugli elementi in pietra (normale conservazione, 25% di intervento) formanti la parte basamentale e la parte superiore della balaustra esistente (di proiezione orizzontale, larghezza cm 30-30, altezza cm 15-30) comprendente la pulizia a fondo per l'eliminazione di croste nere e di residui vari che hanno intaccato in parte la superficie di detti elementi in pietra con impacchi a più riprese di detergenti. Rimozione della malta deteriorata a giunzione degli elementi antichi e correnti. Esecuzione di collegamenti con tiranti tra le varie parti formanti il corrente con foratura e posa del tirante in acciaio e calatura nel vano di malta espansiva. Sigillatura e ripristino con malta di calce colorata in pasta sia a stuccatura dei vari elementi decoranti il corrente inferiore e superiore che su quelli a contatto della muratura ad esclusione del trattamento superficiale di protezione		
02.P02.A21.120.010	...	m ²	271,690
02.P02.A21.130	Come voce precedente: in mediocre stato di conservazione con intervento di circa il 30-50% della superficie		
02.P02.A21.130.010	...	m ²	424,53
02.P02.A21.140	Come voce precedente: in pessimo stato di conservazione con intervento di circa il 50-75% della superficie		
02.P02.A21.140.010	...	m ²	559,85
02.P02.A21.150	Riparazione di camini monumentali in precarie condizioni statiche comprendente lo smontaggio, il recupero dei materiali, la discesa delle macerie, lo smontaggio delle parti instabili fino alla muratura solida la ricostruzione delle parti rimosse e posate con l'utilizzo dei mattoni recuperati e con mattoni rimossi appositamente sagomati sul posto; inserimento all'interno di una canna in fibrocemento e tondini in ferro agli angoli per garantirne la stabilità; la malta di cemento per il consolidamento e di calce a rifinire per i giunti esterni a vista; il ripristino della faldatura con integrazione del materiale mancante o irrecuperabile ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte (dimensioni medie indicative di massima altezza m 1,50-3,00, larghezza m 0,50-2,00x0,50-2,00) su misure da calcolare sul solido geometrico di inviluppo della sagoma massima		
02.P02.A21.150.010	...	m ³	2.580,93
02.P02.A21.160	Lavaggio avanzati in pietra delle finestre, comprendente la stuccatura di eventuali screpolature, i materiali di consumo, l'applicazione di prodotti idrorepellenti protettivi e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte (dimensione media da m 1,00 a m 2,50 di lunghezza)		
02.P02.A21.160.010	...	m ²	107,15
02.P02.A21.180	Restauro serramenti in legno pregiato mediante cauta asportazione dei vari strati di tinteggiatura esistente, con la ricerca e messa a vista della tinteggiatura originaria, comprendente la rimozione dei gocciolatoi e degli elementi lignei deteriorati, sistemazione della ferramenta esistente, sigillatura dei vari elementi di legno, ripasso degli squadri, degli intarsi con inquadratura e sostituzione dei gocciolatoi, sostituzione di alcuni riquadri a vetri con legname simile all'esistente, ripristino dei portanti con intarsi lignei e sistemazione generale del serramento, escluse le spese provvisoriale e di presidio		
02.P02.A21.180.010	...	m ²	781,50
02.P02.A21.190	Sistemazione di finestre in legno a vetri di grandi dimensioni comprendente la revisione dell'intelaiatura esistente, i rinforzi delle parti deboli e fatiscenti con angolari traverse, ecc., le modifiche per l'insediamento dei vetri stratificati di sicurezza antisfondamento, le chiusure e quant'altro occorrente esclusi l'onere dei ponteggi e la fornitura e posa dei vetri		
02.P02.A21.190.010	...	m ²	194,23
02.P02.A21.200	Riparazione e restauro di persiane esterne nelle sue parti lignee fatiscenti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste, sia in legno che in metallo per telaio e controtelaio comprendente la ferramenta di chiusura e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente		
02.P02.A21.200.010	...	m ²	394,52
02.P02.A21.210	Riparazione e restauro di serramenti esterni nelle sue parti lignee fatiscenti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste anche decorative, sia in legno che in metallo per telaio e controtelaio comprendente la ferramenta di chiusura e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente		
02.P02.A21.210.010	...		
02.P02.A21.220	Sverniciatura di persiane a lamelle		
02.P02.A21.220.010	...	m ²	20,55
02.P02.A21.230	Trattamento completo di sverniciatura e verniciatura per serramenti (persiane) eseguito mediante la preparazione del fondo, le stuccature, la scartavetratura, la protezione delle parti metalliche, la verniciatura a smalto opaco con colori da stabilirsi in corso d'opera dalla Direzione lavori ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte (coefficiente correttivo sulla quantità 3)		
02.P02.A21.230.010	...	m ²	29,49
02.P02.A21.240	Sovrapprezzo per ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento, compreso la ripresa della muratura a cuci-scuci, dei giunti, previa accurata pulizia degli interstizi compreso inoltre ogni materiale e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, dimensione media m 0,21x0,12		
02.P02.A21.240.010	...	m ²	110,07

02.P02.A21.260 Pulizia di elementi in marmo con ausilio di microgetto d'acqua a pressione controllata, utilizzo di apposite gelatine, spazzole e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte

174 02.P02.A21.260.010 ... m² 318,80

02.P02.A21.300 Asportazione a mano con l'ausilio di attrezzi vari, da eseguire con la massima cautela, previo preliminari verifiche per la ricerca di eventuali reperti quali tinte originali, eventuali decorazioni, ecc.. da eseguire su una media di 3 strati di tinteggiatura esistenti e di eventuali rasature effettuate nel tempo, fatte per uniformare le pareti; compresa la raccolta, il trasporto manuale del materiale all'esterno del fabbricato e l'accumulo nell'ambito del cantiere e quanto altro necessario

02.P02.A21.300.010 ... m² 51,25

Sezione 03: BioEdilizia

PREMESSA

LA PRESENTE SEZIONE È STATA REALIZZATA NELL'AMBITO DEL PROGETTO ECJ (ENVIRONMENTALLY COMPATIBLE JOBS), PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA E DEL QUALE ENVIRONMENT PARK, REDATTORE DEL PRESENTE DOCUMENTO, È PROMOTORE INSIEME ALLA CITTÀ DI TORINO, ALL'ATC (AGENZIA TERRITORIALE PER LA CASA) E AL COLLEGIO COSTRUTTORI EDILI.

NELL'AMBITO DEL CITATO PROGETTO SI È DELINEATO LO STATO DELL'ARTE DELLA BIOEDILIZIA IN ITALIA, VERIFICATO IL GRADO DI DIFFUSIONE DEL MERCATO BIOEDILE, REALIZZATO IL CENSIMENTO DI PRODUTTORI, DISTRIBUTORI E RIVENDITORI DI MATERIALI E TECNOLOGIE BIOEDILI, NONCHÉ È STATO REDATTO UN CATALOGO DI TALI PRODOTTI, ITALIANI E STRANIERI, DISTRIBUITI SUL MERCATO ITALIANO.

I DATI RACCOLTI IN QUESTA INDAGINE DI MERCATO SONO STATI IL RIFERIMENTO PER LA STESURA DI TALE SEZIONE CHE, DATA ANCHE L'EVOLUZIONE CONTINUA DELLA MATERIA, HA ATTUALMENTE UN CARATTERE SPERIMENTALE, CONSIDERATA LA RIDOTTA DIMENSIONE DEL MERCATO DEI PRODOTTI IN OGGETTO.

ALCUNE DELLE VOCI PRESENTI NON SONO STATE QUANTIFICATE ECONOMICAMENTE ED IL LORO EVENTUALE INSERIMENTO NEI DOCUMENTI ECONOMICI DEI PROGETTI (COMPUTO METRICO, ELENCO PREZZI ECC.) DOVRÀ ESSERE SUPPORTATO DA UNA ADEGUATA ANALISI PREZZI A CURA DEL PROGETTISTA.

SI SOTTOLINEA COME L'ADOZIONE DI VOCI E PREZZI DELLA SEGUENTE SEZIONE È SUBORDINATA AD UN REALE E FORTE ORIENTAMENTO DELLA PROGETTAZIONE VERSO LE TECNICHE E LA FILOSOFIA BIOEDILI: L'UTILIZZO ESTEMPORANEO DI UN MATERIALE O DI UNA TECNOLOGIA BIOEDILE NELL'AMBITO DI UN PROGETTO DI EDILIZIA CONVENZIONALE NON TROVA QUINDI GIUSTIFICAZIONE.

03.P01	INERTI MINERALI			03.P03	CALCI		
03.P01.A	POZZOLANA			03.P03.A	CALCI AEREE		
03.P01.A 01	Pozzolana esente da sostanze eterogenee o da parti inerti.			03.P03.A 01	Calci aeree ed idrate dovranno provenire da materie prime naturali, senza alcuna additivazione di sintesi, esenti da emissioni radioattive.		
03.P01.A 01 005	Pozzolana Grigia	q	25,58	03.P03.A 01 005	Grassello di calce sfuso stagionato	q	7,11
03.P01.A 01 010	Pozzolana Rossa	q	25,58	03.P03.A 01 010	Calce idrata	q	7,11
03.P01.A 01 015	Farina di Pozzolana						
03.P01.B	POMICE			03.P04	GESSO		
03.P01.B 01	Pomice espansa, fono assorbente, bassa permeabilità, incombustibile.			03.P04.A	GESSO NATURALE		
03.P01.B 01 005	Pomice espansa, granulometria da 0 a 5 mm	m ³	33,76	03.P04.A 01	Gesso, proveniente direttamente da cava, di recente cottura, perfettamente asciutto, di fine macinazione, scevro da materie eterogenee e privo di additivi di origine chimica, esente da emissioni radioattive.		
03.P01.B 01 010	Pomice espansa, granulometria da 0 a 8 mm	m ³	31,96	03.P04.A 01 005	Gesso naturale		
03.P01.B 01 015	Pomice espansa, granulometria da 5 a 8 mm	m ³	28,42				
03.P01.B 01 020	Pomice espansa, granulometria da 8 a 16 mm	m ³	19,55				
03.P02	INERTI DI RECUPERO			03.P05	LATERIZI—MATERIALI PER LA REALIZZAZIONE DI MURI PORTANTI E TRAMEZZATURE		
03.P02.A	SABBIA DI CEMENTO TRITURATO			03.P05.A	ELEMENTI PER MURATURE PORTANTI		
03.P02.A 01	Materiale di recupero proveniente dalla frantumazione del calcestruzzo.			03.P05.A 01	blocchi di argilla naturale porizzati con farina di legno naturale esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi		
03.P02.A 01 005	Riciclato misto stabilizzato vagliato secondo una granulometria 0/50.	q	0,51	03.P05.A 01 005	Elemento cm 25x22,5 (lxh) per spessore muro di cm 35/38/45	cad	1,28
03.P02.A 01 010	Riciclato sabbia vagliata secondo una granulometria 0/8.	q	0,68	03.P05.A 01 010	Elemento cm 25x22,5 (lxh) per spessore muro di cm 30	cad	0,97
03.P02.A 01 015	Riciclato pietrisco vagliato secondo una granulometria 8/50.	q	0,51	03.P05.A 01 015	Elemento base cm 38x25 (lxh) per spessore muro di cm 25	cad	2,08
03.P02.A 01 020	Riciclato supero vagliato secondo una granulometria < 50.	q	0,57	03.P05.A 01 020	Elemento cm 30x20 (lxh) per spessore muro di cm 25	cad	1,18
03.P02.B	TERRA DI RECUPERO			03.P05.A 01 025	Elemento divisibile cm 25x22,5 (lxh) per spessore muro di cm 35/38	cad	1,18
03.P02.B 01	Limo vagliato riciclato secondo una granulometria 0/8			03.P05.A 01 030	Elemento divisibile cm 25x22,5 (lxh) per spessore muro di cm 30	cad	0,97
03.P02.B 01 005	Per ricopertura servizi stradali.	q	0,46	03.P05.A 01 035	Elemento antisismico cm 25x19 (lxh) per spessore muro di cm 30	cad	1,47
03.P02.B 02	Terra drenante riciclata vagliata secondo una granulometria 0/8			03.P05.A 01 040	Elemento per sguinci finestra cm 25x25 (lxh) per spessore muro di cm 37,5	cad	2,48
03.P02.B 02 005	Per uso vivaistico.	q	0,46	03.P05.A 01 045	Elemento per angoli a 135° cm 12,5x25x (lxh) per spessore muro di cm 37,5	cad	1,34
				03.P05.A 01 050	Elemento cavo per impianti cm 25x25 (lxh) per spessore di muro cm 37,5	cad	1,34

03.P05.A 01 055	Elemento per pareggiare verticalmente i muri cm 37,5x20 (lhx) per spessore muro di cm 25	cad	2,48	03.P05.B 01 020	Elemento cm 35x25 (lhx) per spessore muro di cm 12	cad	0,71
03.P05.A 01 060	Elemento per pareggiare verticalmente i muri cm 25x12,5 (lhx) per spessore muro di cm 37,5	cad	1,34	03.P05.B 01 025	Elemento cm 30x20 (lhx) per spessore muro da cm 20	cad	0,96
03.P05.A 01 065	Elementi con foro per architrave cm 25x25 (lhx) per spessore muro di cm 37,5	cad	2,48	03.P05.B 01 030	Elemento cm 30x20 (lhx) per spessore muro da cm 12	cad	0,57
03.P05.A 02	Blocchi di argilla naturale porizzati con farina di legno naturale esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi. Ad incastro per l'eliminazione di ponti termici			03.P05.B 01 035	Elemento cm 25x25 (lhx) per spessore muro di cm 12	cad	1,18
03.P05.A 02 005	Elemento cm 10/20x24,5x34 (sxhxl) per spessore muro di cm 30	m ²	17,04	03.P05.B 01 040	Elemento cm 25x19 (lhx) per spessore muro di cm 12	cad	1,03
03.P05.A 02 010	Elemento cm 13/25x24,5x34 (sxhxl) per spessore muro di cm 38	m ²	25,92	03.P05.B 01 045	Elemento cm 25x25 (lhx) per spessore muro di cm 8	cad	0,40
03.P05.A 02 015	Elemento cm 11/23x24,5x34 (sxhxl) per spessore muro di cm 34	m ²	23,19	03.P05.B 01 050	Elemento cm 25x20 (lhx) per spessore muro di cm 20	cad	0,68
03.P05.A 02 020	Elemento cm 14/20x24,5x34 (sxhxl) per spessore di muro cm 34	m ²	23,19	03.P05.B 01 055	Elemento base cm 24x50 (lhx) per spessore muro di cm 20	cad	1,96
03.P05.A 02 025	Elemento ad incastro a T cm 8,5/17x24,5x34 (sxhxl) per spessore muro cm 17/25/34/42	m ³	68,19	03.P05.B 01 060	Elementi per canalizzazioni verticali cm 24x50 (lhx) spessore cm 20	cad	2,64
03.P05.A 02 030	Elemento ad incastro a T cm 15/23x24,5x35 (sxhxl) per spessore di muro cm 38	m ³	68,19	03.P05.B 01 065	Elementi per canalizzazioni orizzontali cm 24x50 (lhx) spessore cm 20	cad	2,64
03.P05.A 02 035	Elemento ad incastro a T cm 10/20x24,5x34 (sxhxl) per spessore di muro cm 20/30	m ³	68,19	03.P05.B 02	Blocchi di argilla naturale porizzati con farina di legno naturale esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi. ad incastro per l'eliminazione di ponti termici		
03.P05.A 02 040	Elemento cm 25x19 (lhx) per spessore muro cm 30	cad	1,32	03.P05.B 02 005	Elemento cm 10x15 (lhx) per spessore muro di cm 37,5	cad	0,91
03.P05.A 03	Blocchi in laterizio alveolato con strato intermedio di sughero			03.P05.B 02 010	Elemento cm 10x19 (lhx) per spessore muro di cm 37,5	cad	0,91
03.P05.A 03 005	Elemento monoblocco ad incastro a taglio termico 26x19 (lhx) per spessore muro di cm 32/38	cad	1,88	03.P05.B 02 015	Elemento cm 10x25 (lhx) per spessore muro di cm 37,5	cad	1,11
03.P05.A 03 010	Elemento (mezzo monoblocco ad incastro) a taglio termico 12x19 (lhx) per spessore muro di cm 32/38	cad	1,61	03.P05.B 02 020	Elemento cm 50x22,5 (lhx) per spessore muro di cm 17	cad	1,28
03.P05.A 04	Blocchi cassero in conglomerato di legno-cemento, densità 500 kg/m ³ , con giunti ad incastro orizzontali e verticali, con un solo incavo di collegamento per il cls e fresature verticali, ad eliminazione completa di ponti termici, isolanti termoacustici e igrotermico, resistenti al fuoco (classe rei 180), esenti da prodotti petrolchimici o di sintesi, non radioattivi.			03.P05.B 02 025	Elemento cm 50x22,5 (lhx) per spessore muro di cm 20	cad	1,32
03.P05.A 04 005	Per pareti portanti esterne Elemento cm 49,7x24. 9 (lhx) per spessore muro di cm 25/30	m ²	22,90	03.P05.B 02 030	Elemento cm 45x24 (lhx) per spessore muro di cm 12	cad	1,59
03.P05.A 04 010	Per pareti portanti interne-Elemento cm 49,7x24. 9 (lhx) per spessore muro di cm 15/17. 5/20m ²		21,99	03.P05.B 03	Blocchi in laterizio alveolato con strato di sughero esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi per il rivestimento di cordoli di solaio, pilastri, canne fumarie, scarichi, etc.		
03.P05.A 04 015	Elemento cm 49,7x24. 9 (lhx) per spessore muro di cm 25/30	m ²	24,68	03.P05.B 03 005	Elemento cm 26x19 (lhx) spessore cm 12	cad	1,56
03.P05.A 05	Pezzi Speciali			03.P05.B 03 010	Elemento cm 30x19 (lhx) spessore cm 12	cad	1,86
03.P05.A 05 005	Pilastrino per parete da cm 25 dimensioni cm 40x24. 9 (lhx) spessore cm 18	cad	5,00	03.P05.C	MATTONI IN TERRA CRUDA, ESENTI DA PRODOTTI DI SINTESI, NON RADIOATTIVI		
03.P05.A 05 010	Pilastrino per parete da cm 30 dimensioni cm 40x24. 9 (lhx) spessore cm 23	cad	5,33	03.P05.C 01	Mattoni in terra cruda per tramezzature e per tamponamento di strutture portanti in legno		
03.P05.A 05 015	Blocco con mazzetta per parete da cm 25 dimensioni cm 12x24. 9 (lhx) spessore cm 15	cad	4,60	03.P05.C 01 005	Mattone leggero 24x16 (lhx) spessore cm 11,5	cad	0,73
03.P05.A 05 020	Blocco con mazzetta per parete da cm 30 dimensioni cm 12x24. 9 (lhx) spessore cm 17,5	cad	5,07	03.P05.C 01 010	Mattone dimezzato in terra cruda pesante 24x16 (lhx) spessore cm 5. 7	cad	0,51
03.P05.B	ELEMENTI PER TAMPONAMENTO E PER TRAMEZZATURA			03.P05.D	PANNELLI PER TRAMEZZI LEGGERI PER TAMPONAMENTO STRUTTURA PORTANTE IN LEGNO ESENTI DA PRODOTTI DI SINTESI, NON RADIOATTIVI		
03.P05.B 01	Blocchi di argilla naturale porizzati con farina di legno naturale, esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi.			03.P05.D 01	Pannelli in fibre di legno, legate con resine naturali cm 75x250 spessore mm 18		
03.P05.B 01 005	Elemento cm 50x22,5 (lhx) per spessore muro di cm 20	cad	1,32	03.P05.D 02	Pannelli in argilla con armatura vegetale cm 75x250 spessore mm 18	m ²	30,29
03.P05.B 01 010	Elemento cm 38x25 (lhx) per spessore muro di cm 14	cad	1,06	03.P05.D 03	Pannello leggero di canne		
03.P05.B 01 015	Elemento cm 35x25 (lhx) per spessore muro di cm 17	cad	1,18	03.P05.D 03 005	Dimensioni cm 100x200 spessore mm 20	m ²	9,95
				03.P05.D 03 010	Dimensioni cm 100x200 spessore mm 50	m ²	16,87
				03.P05.D 04	Pannello a base di gesso e cellulosa		
				03.P05.D 04 005	Dimensioni cm 3000x1200 spessore mm 10	m ²	7,95
				03.P05.D 04 010	Dimensioni cm 3000x1200 spessore mm 18	m ²	16,72

03.P05.D 05	Pannelli in fibre di gesso				
03.P05.D 05 005	Dimensioni cm 120x240x spessore cm 1/12,5/1,50 /1,80	m ²	15,17		
03.P05.D 05 010	Dimensioni cm 120x300x spessore cm 1/1,25/1,50/1,80	m ²	19,77		
03.P05.E	ELEMENTI PER SOLAI				
03.P05.E 01	Pannelli per strutture orizzontali e inclinate realizzate con elementi in conglomerato di legno-cemento, densità 500 kg/m ³ , ad eliminazione completa di ponti termici, isolanti termoacustici e igrotermico, resistenti al fuoco (classe Rei 180)				
03.P05.E 01 005	Per luci fino a cm 500: dimensioni elemento cm 50x20x25 spessore pannello cm 20	m ²	29,56		
03.P05.E 01 010	Per luci fino a cm 625: dimensioni elemento cm 50x25x25 spessore pannello cm 25	m ²	31,26		
03.P05.E 01 015	Per luci fino a cm 625: dimensioni elemento cm 50x30x25 spessore pannello cm 30	m ²	35,23		
03.P05.E 02	Mattoni in terra cruda per riempimento solai con struttura portante e tavolato di legno esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi				
03.P05.E 02 005	Mattone 23,5x5,5 (lxh) spessore cm 11,5	cad	0,24		
03.P05.E 02 010	Mattone 24x16 (lxh) spessore cm 11,5	cad	0,80		
03.P06	MALTE-INTONACI, RIEMPIMENTI, SOTTOFONDI E ALLETAMENTO MURARIO				
03.P06.A	MALTA DI CALCE AEREA				
03.P06.A 01	Malta, confezionata con legante naturale non additivato con sostanze di sintesi, sabbia scevra da materie terrose, argillose, limacciose e polverulente.				
03.P06.A 01 005	Malta grezza per rinzafo a presa aerea per intonaco interno o esterno, a base di grassello stagionato e sabbia grossa (0/4 mm).	q	6,54		
03.P06.A 01 010	Malta fine per arriccio a base di grassello di calce forte (debolmente idraulico), stagionato e micronizzato, miscelato con sabbie calcaree-silicee (0/1 mm).	q	21,88		
03.P06.A 01 015	Malta per rasatura a base di grassello di calce stagionato e sabbie fini.	q	238,69		
03.P06.A 01 020	Malta da restauro per intonaco interno o esterno, a base di grassello di calce forte (debolmente idraulico), stagionato per almeno sei mesi e micronizzato, miscelato con sabbie calcaree-silicee (0/2,5 mm).	q	34,11		
03.P06.A 01 025	Malta per rasatura, semilucido, per effetti marmorizzati, a base di grassello di calce filtrato e macinato, albume, tuorlo, carbonati di calcio, mica, olio di lino, cera d'api, glicerina, metilcellulosa, borace, oli essenziali.	m ²	4,65		
03.P06.A 01 030	Latte di calce per il consolidamento di vecchi intonaci e strato di aggancio per le iniezioni	q	474,53		
03.P06.B	MALTA DI CALCE IDRAULICA				
03.P06.B 01	Malta, confezionata con legante naturale non additivato con sostanze di sintesi, sabbia scevra da materie terrose, argillose, limacciose e polverulente.				
03.P06.B 01 005	Malta di allettamento murario a base di calce idraulica naturale ed inerti dolomitici selezionati, a basso contenuto di sali idrosolubili, specifico per il montaggio e la fugatura di elementi da muratura a facciavista.	q	21,32		
03.P06.B 01 010	Malta per intonaco di sottofondo traspirante, antimuffa, a base di calce idraulica, farine di calcare, caolino calcico.	q	42,63		
03.P06.B 01 015	Malta per intonaco termoisolante per il risanamento, deumidificazione, isolamento degli edifici.	q	89,80		
03.P06.B 01 020	Malta traspirante per rasature di superfici lisce, rappezzi di intonaco, a base di calce idraulica.	q	62,52		
03.P06.B 01 025	Malta per intonaco minerale per isolamento termico interno o esterno, a base di calce idraulica e silice espansa.	q	119,34		
03.P06.B 01 030	Stucco adesivo, per la ricostruzione di manufatti degradati e per la colmataura di fughe, a base di calce idraulica, caseina calcica, fibre vegetali.	q	82,41		
03.P06.C	MALTE PREMISCELATE				
03.P06.C 01	Malta, premiscelata confezionata con legante naturale non additivato con sostanze di sintesi, sabbia scevra da materie terrose, argillose, limacciose e polverulente.				
03.P06.C 01 005	Malta a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, per rinzafo aperti traspiranti.	q	68,19		
03.P06.C 01 010	Malta per intonaco strutturale, vibrorinforzato, ad alta traspirabilità, per esterni, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, acido tartarico, sale di Vichy e fibre vegetali.	q	86,37		
03.P06.C 01 015	Malta per intonaco strutturale, vibrorinforzato, ad alta traspirabilità, per interni, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, acido tartarico, sale di Vichy e fibre vegetali.	q	56,83		
03.P06.C 01 020	Malta per intonaco adesivo macroporoso, deumidificante e risanante, a base di calce idraulica, botticino, caseina calcica, sali di Vichy, acido tartarico, fibre vegetali.	q	76,73		
03.P06.C 02	Malta d'argilla premiscelata				
03.P06.C 02 005	Malta per rinzafo a base di argilla, sabbia e paglia	q	27,51		
03.P06.C 02 010	Malta per arriccio a base di argilla, sabbia e paglia	q	32,96		
03.P06.C 02 015	Malta per rasatura a base di argilla colorata.	q	96,04		
03.P06.C 02 020	Malta per allettamento di mattoni in argilla cruda.	q	25,58		
03.P06.C 02 025	Malta senza fibra di legno.	q	42,05		
03.P06.C 02 030	Malta fine con fibra di lino. (per rasatura)	q	86,78		
03.P06.C 02 035	Malta per la posa di piastrelle	q	31,82		
03.P06.C 02 040	Aggrappante di argilla.	q	44,61		
03.P06.C 03	Materiali per sottofondi e pavimenti premiscelati a base di calce idraulica				
03.P06.C 03 005	Per costruzione di massetti e sottofondi, a base di calce idraulica, botticino, aggregati silicei, fibre di vetro.	q	89,80		
03.P06.C 03 010	Per costruzione di massetti e sottofondi a rapida asciugatura, a base di calce idraulica, botticino, aggregati silicei, fibre di vetro, acceleranti minerali, idratanti minerali.	q	68,19		
03.P06.C 03 015	Per la preparazione di massetti di livellamento, per la posa di piastrelle, parquet, a base di sali di magnesio, botticino, aggregati silicei, fibre vegetali.	q	102,30		
03.P06.C 03 020	Per la costruzione di massetti leggeri, ad alte prestazioni di isolamento, a base di calce idraulica, farine di botticino, farine di caolino, minerali espansi.	q	68,19		
03.P06.C 04	Premiscelati a base di argilla				
03.P06.C 04 005	Premiscelato di argilla e fibre di legno per riempimento solai.	m ³	184,13		
03.P06.C 04 010	Premiscelato pesante per il riempimento di solai e per la preparazione del pise, isolante termoacustico, a base di argilla e sabbia.	m ³	170,49		

03.P06.C 04 015 Premiscelato leggero per il riempimento di solai e per la preparazione del pise, isolante termoacustico, a base di argilla e trucioli di legno. m³ 107,99

03.P06.C 04 020 Premiscelato ultra-leggero (550 kg/m³) per il riempimento di solai di legno o di mattoni, isolante termoacustico, a base di argilla e trucioli di legno. m³ 101,15

03.P07 RIVESTIMENTI

03.P07.A PAVIMENTI A BASE DI FIBRE VEGETALI-LINOLEUM

03.P07.A 01 Linoleum, mescolanza omogenea di materie prime naturali, olio di lino, farine di sughero, legno, pietra calcarea e pigmenti colorati. Supporto in juta priva di minio.

03.P07.A 01 005 Rotoli lungh. cm200. Spessore mm 2. m² 23,47

03.P07.A 01 010 Rotoli lungh. cm200. Spessore mm 2,5 m² 28,74

03.P07.A 01 015 Rotoli lungh. cm 200. Spessore mm 3,2 m² 30,12

03.P07.A 01 020 Rotoli lungh. cm 200. Spessore mm 4 m² 39,77

03.P07.A 01 025 Rotoli lungh. cm 200. Spessore mm 6 m² 51,60

03.P07.A 01 030 Quadrella 50x50 cm. Spessore mm 2. 5 m² 36,31

03.P07.B COCCO E SISAL

03.P07.B 01 Moquettes in cocco e sisal tessute. Antistatiche e resistenti al fuoco.

03.P07.B 01 005 Panama naturale con supporto in lattice. h/400 cm m² 17,38

03.P07.B 01 010 Panama naturale con supporto in lana. h/200-400 cm m² 35,52

03.P07.B 01 015 Panama naturale con supporto in juta. h/200-400 cm m² 26,30

03.P07.B 01 020 Lisca di pesce naturale con supporto in lattice. h/400 cm m² 16,15

03.P07.B 01 025 Lisca di pesce naturale con supporto in lana. h/200-400 cm m² 39,35

03.P07.B 01 030 Lisca di pesce naturale con supporto in juta. h/200-400 cm m² 28,42

03.P07.B 01 035 Diagonale naturale con supporto in lattice. h/400 cm m² 16,15

03.P07.B 01 040 Diagonale naturale con supporto in lana. h/200-400 cm m² 35,52

03.P07.B 01 045 Diagonale naturale con supporto in juta. h/200-400 cm m² 26,30

03.P07.B 01 050 Bouclé naturale con supporto in lana. h/200-400 cm m² 40,91

03.P07.B 01 055 Bouclé naturale con supporto in juta. h/200-400 cm m² 28,42

03.P07.B 01 060 Sisal con supporto in lattice. h/400 cm m² 35,13

03.P07.B 01 065 Bouclé + sisal naturale con supporto in lattice. h/400 cm m² 34,55

03.P07.B 01 070 Panama + sisal naturale con supporto in lattice. h/400 cm m² 33,53

03.P08

RIVESTIMENTI

03.P08.A

PAVIMENTI IN LEGNO-POSA FLOTTANTE

03.P08.A 01

Tavole di legno naturale maschiate e levigate con bordi smussati e finitura a cera o ad olio per pavimenti; proveniente da piante a coltivazione controllata. Dimensioni: mm 100x400-1500 (larg. x lung.), spessore mm 20. Con umidità caratteristica non superiore al 10-20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone.

03.P08.A 01 005 Abete naturale m² 51,71

03.P08.A 01 010 Faggio naturale m² 85,81

03.P08.A 01 015 Castagno naturale m² 65,36

03.P08.A 01 020 Larice naturale m² 71,05

03.P08.A 01 025 Faggio rosso naturale m² 85,81

03.P08.A 01 030 Pino naturale m² 51,71

03.P08.A 02

Tavole di legno maschiate e prefinite-stratificate (2 o 3 strati) con finitura ad olio per pavimenti; proveniente da piante a coltivazione controllata. Dimensioni: mm 2390x195 (larg. x lung.), spessore mm 14. Con umidità caratteristica non superiore al 10-20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone.

03.P08.A 02 005 Faggio, strati 3 m² 47,74

03.P08.A 02 010 Faggio, strati 2 m² 69,55

03.P08.A 02 015 Rovere, strati 3 m² 47,74

03.P08.A 02 020 Rovere, strati 2 m² 69,55

03.P08.A 02 025 Acero di monte, strati 3 m² 51,71

03.P08.A 02 030 Acero di monte, strati 2 m² 72,80

03.P08.A 02 035 Frassino, strati 3 m² 47,74

03.P08.A 02 040 Frassino, strati 2 m² 69,55

03.P08.A 02 045 Ciliegio, strati 3 m² 60,65

03.P08.B

POSA INCHIODATA

03.P08.B 01

Listone di legno naturale maschiato-piallato per pavimenti, provenienti da piante a coltivazione controllata. Dimensioni: mm 70x250-1000 (larg. x lung.) spessore mm 22. Con umidità caratteristica non superiore al 10-20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone.

03.P08.B 01 005 Acero prima scelta m² 86,94

03.P08.B 01 010 Acero seconda scelta m² 67,63

03.P08.B 01 015 Rovere prima scelta m² 79,00

03.P08.B 01 020 Rovere seconda scelta m² 45,46

03.P08.B 01 025 Ontano prima scelta m² 81,83

03.P08.B 01 030 Ontano seconda scelta m² 81,83

03.P08.B 01 035 Frassino prima scelta m² 79,56

03.P08.B 01 040 Frassino seconda scelta m² 60,81

03.P08.B 01 045 Faggio prima scelta m² 75,01

03.P08.B 01 050 Faggio seconda scelta m² 58,54

03.P08.B 01 055 Faggio rosso prima scelta m² 79,00

03.P08.B 01 060 Castagno prima scelta m² 56,26

03.P08.B 01 065 Castagno seconda scelta m² 34,11

03.P08.B 01 070 Ciliegio prima scelta m² 111,96

03.P08.B 01 075 Pino prima scelta m² 40,35

03.P08.B 01 080 Pino seconda scelta m² 34,67

03.P08.B 02	Tavole di legno naturale maschiate–piallate per pavimenti, proveniente da piante a coltivazione controllata. Dimensioni mm 100/130 x400/2700x22 (largh. x lung. x s) Con umidità caratteristica non superiore al 10–20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone.			03.P08.B 04	Listoni di legno naturale maschati–levigati con bordi smussati per pavimenti; proveniente da piante a coltivazione controllata. Dimensioni mm 70x490 (largh. x lung.) spessore mm 21. Con umidità caratteristica non superiore al 10–20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone.		
03.P08.B 02 005	Acero prima scelta	m ²	106,27	03.P08.B 04 005	Acero prima scelta, levigato	m ²	80,24
03.P08.B 02 010	Acero seconda scelta	m ²	81,83	03.P08.B 04 010	Acero seconda scelta, oliato o cerato	m ²	95,99
03.P08.B 02 015	Rovere prima scelta	m ²	85,25	03.P08.B 04 015	Faggio prima scelta, levigato	m ²	64,85
03.P08.B 02 020	Rovere seconda scelta	m ²	45,46	03.P08.B 04 020	Faggio prima scelta, levigato	m ²	65,24
03.P08.B 02 025	Frassino prima scelta	m ²	94,91	03.P08.B 04 025	Faggio seconda scelta, levigato	m ²	56,04
03.P08.B 02 030	Frassino seconda scelta	m ²	71,05	03.P08.B 04 030	Faggio seconda scelta, oliato o cerato	m ²	80,76
03.P08.B 02 035	Abete prima scelta	m ²	29,56	03.P08.B 04 035	Rovere prima scelta, levigato	m ²	66,31
03.P08.B 02 040	Faggio prima scelta	m ²	84,12	03.P08.B 04 040	Rovere prima scelta, oliato o cerato	m ²	82,07
03.P08.B 02 045	Faggio seconda scelta	m ²	67,63	03.P08.B 04 045	Rovere seconda scelta, levigato	m ²	55,80
03.P08.B 02 050	Faggio rosso prima scelta	m ²	101,15	03.P08.B 04 050	Rovere seconda scelta, oliato o cerato	m ²	71,56
03.P08.B 02 055	Faggio rosso seconda scelta	m ²	71,05	03.P08.B 04 055	Rovere terza scelta, levigato	m ²	51,09
03.P08.B 02 060	Castagno prima scelta	m ²	73,31	03.P08.B 04 060	Rovere terza scelta, oliato o cerato	m ²	66,83
03.P08.B 02 065	Castagno seconda scelta	m ²	61,38	03.P08.B 04 065	Frassino prima scelta, levigato	m ²	82,75
03.P08.B 02 070	Castagno terza scelta	m ²	50,01	03.P08.B 04 070	Frassino prima scelta, oliato o cerato	m ²	98,48
03.P08.B 02 075	Ciliegio prima scelta	m ²	148,89	03.P08.B 04 075	Frassino seconda scelta, levigato	m ²	72,00
03.P08.B 02 080	Larice prima scelta	m ²	55,69	03.P08.B 04 080	Frassino seconda scelta, oliato o cerato	m ²	87,75
03.P08.B 02 085	Robinie prima scelta	m ²	92,63	03.P08.B 04 085	Ciliegio prima scelta, levigato	m ²	119,80
03.P08.B 02 090	Pino prima scelta	m ²	50,01	03.P08.B 04 090	Ciliegio prima scelta, oliato o cerato	m ²	135,54
03.P08.B 02 095	Pino seconda scelta	m ²	38,65	03.P08.B 04 095	Noce prima scelta, levigato	m ²	139,53
03.P08.B 02 100	Pino terza scelta	m ²	38,08	03.P08.B 04 100	Noce prima scelta, oliato o cerato	m ²	155,20
03.P08.B 03	Tavole di legno naturale maschiate–levigate per pavimenti; proveniente da piante a coltivazione controllata. Dimensioni mm 132x1000/2400 (largh. x lung.) spessore mm 21. Con umidità caratteristica non superiore al 10–20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone.			03.P08.B 05	Listoni di legno naturale maschati–levigati per pavimenti; proveniente da piante a coltivazione controllata. Dimensioni mm. 15x85x400–1500. Con umidità caratteristica non superiore al 10–20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone.		
03.P08.B 03 005	Faggio prima scelta, levigato	m ²	100,14	03.P08.B 05 005	Faggio prima scelta, levigato	m ²	80,99
03.P08.B 03 010	Faggio prima scelta, oliato o cerato	m ²	115,82	03.P08.B 05 010	Faggio prima scelta, oliato o cerato	m ²	96,67
03.P08.B 03 015	Faggio seconda scelta, levigato	m ²	77,30	03.P08.B 05 015	Faggio seconda scelta, levigato	m ²	60,98
03.P08.B 03 020	Faggio seconda scelta, oliato o cerato	m ²	93,15	03.P08.B 05 020	Faggio seconda scelta, oliato o cerato	m ²	76,65
03.P08.B 03 025	Faggio terza, levigato	m ²	68,61	03.P08.B 05 025	Rovere prima scelta, levigato	m ²	84,45
03.P08.B 03 030	Faggio terza scelta, oliato o cerato	m ²	84,28	03.P08.B 05 030	Rovere prima scelta, oliato o cerato	m ²	100,19
03.P08.B 03 035	Rovere prima scelta, levigato	m ²	104,45	03.P08.B 05 035	Rovere seconda scelta, levigato	m ²	77,63
03.P08.B 03 040	Rovere prima scelta, oliato o cerato	m ²	120,15	03.P08.B 05 040	Rovere seconda scelta, oliato o cerato	m ²	93,36
03.P08.B 03 045	Rovere seconda scelta, levigato	m ²	95,47	03.P08.B 05 045	Rovere terza scelta, levigato	m ²	70,07
03.P08.B 03 050	Rovere seconda scelta, oliato o cerato	m ²	111,22	03.P08.B 05 050	Rovere terza scelta, oliato o cerato	m ²	85,75
03.P08.B 03 055	Rovere terza scelta, levigato	m ²	82,18	03.P08.B 05 055	Frassino prima scelta, levigato	m ²	98,02
03.P08.B 03 060	Rovere terza scelta, oliato o cerato	m ²	97,86	03.P08.B 05 060	Frassino prima scelta, oliato o cerato	m ²	113,78
03.P08.B 03 065	Ontano prima scelta, levigato	m ²	113,78	03.P08.B 05 065	Frassino seconda scelta, levigato	m ²	88,14
03.P08.B 03 070	Ontano prima scelta, oliato o cerato	m ²	129,47	03.P08.B 05 070	Frassino seconda scelta, oliato o cerato	m ²	103,84
03.P08.B 03 075	Frassino prima scelta, levigato	m ²	104,22	03.P08.B 05 075	Pino prima scelta, levigato	m ²	58,04
03.P08.B 03 080	Frassino prima scelta, oliato o cerato	m ²	120,15	03.P08.B 05 080	Pino prima scelta, oliato o cerato	m ²	73,65
03.P08.B 03 085	Frassino seconda scelta, levigato	m ²	95,47	03.P08.B 05 085	Ciliegio prima scelta, levigato	m ²	149,12
03.P08.B 03 090	Frassino seconda scelta, oliato o cerato	m ²	111,22	03.P08.B 05 090	Ciliegio prima scelta, oliato o cerato	m ²	164,86
03.P08.B 03 095	Pino prima scelta, levigato	m ²	67,58	03.P08.B 05 095	Noce prima scelta, levigato	m ²	163,00
03.P08.B 03 100	Pino prima scelta, oliato o cerato	m ²	83,31	03.P08.B 05 100	Noce prima scelta, oliato o cerato	m ²	178,67
03.P08.B 03 105	Ciliegio prima scelta, levigato	m ²	160,50				
03.P08.B 03 110	Ciliegio prima scelta, levigato	m ²	176,23	03.P08.C	PAVIMENTAZIONI ESTERNE (TERRAZZE, MARCIAPIEDI, CORTILI)		
03.P08.B 03 115	Larice prima scelta, levigato	m ²	87,35	03.P08.C 01	Pavimentazioni in legno		
03.P08.B 03 120	Larice prima scelta, oliato o cerato	m ²	103,09	03.P08.C 01 005	Cubetti in fibra di legno stabilizzato con cemento, 8x8x8 cm	m ²	27,57
03.P08.B 03 125	Noce prima scelta, levigato	m ²	173,57	03.P08.C 01 010	Cubetti in Larice, 10x10x10 cm	m ²	76,16
03.P08.B 03 130	Noce prima scelta, oliato o cerato	m ²	189,25				

03.P08.C 01 015 Cubetti in Rovere, 10x10x10 cm m² 76,16

03.P08.D RIVESTIMENTI MURALI IN CARTA

03.P08.D 01 Rivestimento murale a base di carta, traspirante e lavabile, applicato con appositi collanti eco-compatibili.

03.P08.D 01 005 Grana fine. Dimensioni 35 mx 0,50 m cad 20,46

03.P08.D 01 010 Grana medio-fine. Dimensioni 35 mx 0,50 m cad 22,99

03.P08.D 01 015 Grana medio-grossa Dimensioni 35 mx 0,50 m cad 23,74

03.P08.D 01 020 Grana grossa. Dimensioni 35 mx 0,50 m cad 23,68

03.P08.D 01 025 Grana maxi. Dimensioni 35 mx 0,50 m cad 25,71

03.P09 ISOLANTI

03.P09.A ISOLANTI DI ORIGINE ANIMALE

03.P09.A 01 Lana di pecora

03.P09.A 01 005 Treccia isolante in lana di pecora cordata, per il riempimento di intercapedini nelle intelaiature di finestre e porte; trattata con idroborato di sodio (borace), come anti-parassitario e trattamento ignifugo. kg 12,34

03.P09.A 01 010 Lana di pecora sciolta per applicazioni in intercapedini di piccole dimensioni in pavimenti, pareti e soffitti; trattata con idroborato di sodio (borace), come anti-parassitario e trattamento ignifugo. kg 9,31

03.P09.A 02 Feltro isolante in lana di pecora anticalpestio; trattata con idroborato di sodio (borace), come anti-parassitario e trattamento ignifugo.

03.P09.A 02 005 Dimensioni: cm 100x300 spessore mm 3 m² 4,32

03.P09.A 02 010 Dimensioni: cm 200x2000 spessore mm 10 m² 19,32

03.P09.A 03 Rotolo in lana di pecora non autoportante, per isolamento termoacustico di pareti, contropareti, tetti, controsoffitti; trattata con idroborato di sodio (borace), come anti-parassitario e trattamento ignifugo.

03.P09.A 03 005 Dimensioni: cm 80x1000 spessore cm 4 m² 7,95

03.P09.A 03 010 Dimensioni: cm 80x1000 spessore cm 6 m² 10,24

03.P09.A 03 015 Dimensioni: cm 80x1000 spessore cm 8 m² 13,63

03.P09.B ISOLANTI DI ORIGINE VEGETALE

03.P09.B 01 Pannelli di cocco per parete e per pavimento.

03.P09.B 01 005 Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 1 m² 9,95

03.P09.B 01 010 Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 2 m² 12,79

03.P09.B 01 015 Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 3 m² 14,21

03.P09.B 02 Rotolo per tetto

03.P09.B 02 005 Dimensioni: cm 100x1000 spessore cm 2 m² 8,47

03.P09.B 02 010 Dimensioni: cm 100x1000 spessore cm 3 m² 11,93

03.P09.B 02 015 Dimensioni: cm 100x500 spessore cm 5 m² 5,12

03.P09.B 03 Pannelli di canna palustre per parete, pavimento e tetto.

03.P09.B 03 005 Dimensioni: cm 150x200 spessore cm 2 m² 7,51

03.P09.B 03 010 Dimensioni: cm 150x200 spessore cm 5 m² 13,63

03.P09.B 04 Canapa

03.P09.B 04 005 Materassini in fibra di canapa per il riempimento delle intercapedini e del telaio di finestre e porte; esente da sostanze nocive. m² 6,82

03.P09.B 04 010 Pannelli di canapa; esente da sostanze nocive.

03.P09.B 04 015 Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 4 m² 6,02

03.P09.B 04 020 Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 6 m² 9,03

03.P09.B 04 025 Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 8 m² 12,06

03.P09.B 04 030 Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 10 m² 13,92

03.P09.B 04 035 Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 12 m² 16,71

03.P09.B 04 040 Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 14 m² 19,48

03.P09.B 04 045 Dimensioni: cm 60x120 spessore cm 16 m² 22,28

03.P09.B 05 Juta

03.P09.B 05 005 Juta in fiocco per il riempimento delle intercapedini e del telaio di finestre e porte; esente da sostanze nocive. kg 3,35

03.P09.B 05 010 Rotolo in fibre di Juta anticalpestio.

03.P09.B 05 015 Dimensioni: cm 100x5000 spessore mm 3 m² 1,94

03.P09.B 05 020 Dimensioni: cm 100x3000 spessore mm 5 m² 2,99

03.P09.B 05 025 Dimensioni: cm 100x2000 spessore mm 10 m² 4,55

03.P09.B 06 Fibra di cellulosa

03.P09.B 06 005 Prodotta da pura carta di giornale, con procedimento asciutto, sciolta per iniezione; resistente al fuoco (classe 1), esente da sostanza nocive. kg 0,85

03.P09.B 06 010 Per soffitti, densità kg/m³ 38 m³ 30,24

03.P09.B 06 015 Per pareti, densità kg/m³ 55 m³ 43,77

03.P09.B 06 020 Per tetti, densità kg/m³ 48 m³ 35,00

03.P09.B 06 025 Applicazione aperta nell'ultimo soffitto, densità kg/m³ 35 m³ 27,86

03.P09.B 07 Pannelli di fibre cellulose; prodotte da pura carta di giornale, con procedimento asciutto, resistente al fuoco (classe 1), esente da sostanza nocive.

03.P09.B 07 005 Dimensioni: cm 100x60 e cm 125x60 spessore cm 3 m² 6,48

03.P09.B 07 010 Dimensioni: cm 100x60 e cm 125x60 spessore cm 4 m² 8,64

03.P09.B 07 015 Dimensioni: cm 100x60 e cm 125x60 spessore cm 5 m² 9,35

03.P09.B 07 020 Dimensioni: cm 100x60 e cm 125x60 spessore cm 6 m² 10,43

03.P09.B 07 025 Dimensioni: cm 100x60 e cm 125x60 spessore cm 7 m² 12,11

03.P09.B 07 030 Dimensioni: cm 100x60 e cm 125x60 spessore cm 8 m² 13,07

03.P09.B 07 035 Dimensioni: cm 100x60 e cm 125x60 spessore cm 10 m² 15,92

03.P09.B 07 040 Dimensioni: cm 100x60 e cm 125x60 spessore cm 12 m² 18,35

03.P09.B 07 045 Dimensioni: cm 100x60 e cm 125x60 spessore cm 14 m² 19,67

03.P09.B 07 050 Dimensioni: cm 100x60 e cm 125x60 spessore cm 16 m² 21,37

03.P09.B 08 Sughero

03.P09.B 08 005 Sughero espanso biondo naturale in granuli. Inattaccabile da parassiti e muffe, resistenza al fuoco (classe 1), igroscopico, impermeabile all'acqua, imputrescibile, leggero, elastico, esente da sostanze nocive. Per intercapedini, sottotetti, intonaci isolanti. m³ 150,48

03.P09.B 09 Pannelli di sughero nero autoespanso, autocollato, puro, privi di collanti chimici. Densità 110/500 kg/m³; inattaccabili da parassiti e muffe, resistenti al fuoco (classe 1), igroscopici, impermeabili all'acqua, imputrescibili, leggeri, esente da sostanze nocive.

03.P09.B 09 005 Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 2 m² 7,73

03.P09.B 09 010 Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 3 m² 10,93

03.P09.B 09 015 Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 4 m² 14,21

03.P09.B 09 020 Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 5 m² 17,46

03.P09.B 09 025 Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 6 m² 21,74

03.P09.B 09 030 Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 7 m² 26,65

03.P09.B 09 035 Dimensioni: cm 100x50 spessore cm 8 m² 26,65

03.P09.B 10	Pannelli in fibre di legno infeltrite e stabilizzate; assemblate senza collanti chimici; resistenti al fuoco, traspirabili, resistenti alla compressione, traspiranti, esente da sostanze nocive. Per l'isolamento termoacustico.		
03.P09.B 10 005	Dimensioni: cm 100x120 spessore mm 10	m ²	2,67
03.P09.B 10 010	Dimensioni: cm 120x250 spessore mm 20	m ²	4,55
03.P09.B 10 015	Dimensioni: cm 80x120 spessore mm 30	m ²	7,16
03.P09.B 10 020	Dimensioni: cm 80x120 spessore mm 40	m ²	9,77
03.P09.B 10 025	Dimensioni: cm 80x120 spessore mm 60	m ²	14,43
03.P09.B 10 030	Dimensioni: cm 80x120 spessore mm 80	m ²	19,27
03.P09.B 10 035	Dimensioni: cm 80x120 spessore mm 100	m ²	24,09
03.P09.B 11	Pannelli in fibre di legno infeltrite e stabilizzate; assemblate senza collanti chimici; resistenza al fuoco, traspirabili, resistenti alla compressione, traspiranti, esente da sostanze nocive. Per l'isolamento termoacustico, per sottopavimento.		
03.P09.B 11 005	Dimensioni: cm 50x170 spessore mm 10	m ²	12,06
03.P09.B 11 010	Dimensioni: cm 50x170 spessore mm 15	m ²	20,29
03.P09.B 11 015	Dimensioni: cm 50x170 spessore mm 20	m ²	23,63
03.P09.B 11 020	Dimensioni: cm 60x120 spessore mm 20	m ²	6,82
03.P09.B 11 025	Dimensioni: cm 60x120 spessore mm 30	m ²	9,82
03.P09.B 11 030	Dimensioni: cm 60x120 spessore mm 40	m ²	10,29
03.P09.B 12	Pannelli in fibre di legno infeltrite e stabilizzate; assemblate senza collanti chimici; resistenza al fuoco, traspirabili, resistenti alla compressione, traspiranti, esente da sostanze nocive. Per l'isolamento termoacustico; per sottotetto.		
03.P09.B 12 005	Dimensioni: cm 75x250 spessore mm 20	m ²	7,89
03.P09.B 12 010	Dimensioni: cm 60x250 spessore mm 25	m ²	15,17
03.P09.C	FIBRA DI LEGNO MINERALIZZATE		
03.P09.C 01	Pannelli in fibra di legno mineralizzata con cemento Portland, termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1).		
03.P09.C 01 005	Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 1	m ²	4,95
03.P09.C 01 010	Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 2	m ²	7,37
03.P09.C 01 015	Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 3	m ²	8,98
03.P09.C 01 020	Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 4	m ²	10,34
03.P09.C 01 025	Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 5	m ²	11,71
03.P09.C 01 030	Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 8	m ²	16,82
03.P09.C 02	Pannelli in fibre di legno mineralizzate con cemento Portland, rinforzato con tre listelli in legno resinoso; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1).		
03.P09.C 02 005	Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 5	m ²	20,46
03.P09.C 02 010	Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 8	m ²	27,27
03.P09.C 03	Pannelli a vista, in fibre di legno mineralizzate con cemento Portland, colorato, per controsoffittature e rivestimenti; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1).		
03.P09.C 03 005	Dimensioni: cm 200x60 120x60 spessore cm 2	m ²	8,40
03.P09.C 03 010	Dimensioni: cm 200x60 120x60 spessore cm 3	m ²	9,67
03.P09.C 03 015	Dimensioni: cm 200x60 120x60 spessore cm 4	m ²	11,82
03.P09.C 03 020	Dimensioni: cm 200x60 120x60 spessore cm 5	m ²	14,15
03.P09.C 04	Pannelli in fibre di legno mineralizzate con cemento Portland, accoppiato ad una lastra in cartongesso antincendio; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1).		
03.P09.C 04 005	Dimensioni: cm 200x60 240x60 spessore cm 4	m ²	13,07
03.P09.C 04 010	Dimensioni: cm 200x60 240x60 spessore cm 5	m ²	13,07
03.P09.C 04 015	Dimensioni: cm 200x60 240x60 spessore cm 6	m ²	13,07
03.P09.C 05	Pannelli in fibre di legno mineralizzate con magnesite ad alta temperatura; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1).		
03.P09.C 05 005	Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 2	m ²	11,19
03.P09.C 05 010	Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 3	m ²	13,81
03.P09.C 05 015	Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 4	m ²	17,04
03.P09.C 05 020	Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 5	m ²	21,83
03.P09.C 05 025	Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 8	m ²	29,96
03.P09.C 06	Pannelli in fibre di legno mineralizzate con magnesite ad alta temperatura; tipo rinforzato per casseri a rimanere; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1).		
03.P09.C 06 005	Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 4	m ²	18,70
03.P09.C 07	Pannelli in fibre di legno mineralizzate con magnesite ad alta temperatura; con superficie a vista prefinita con impasto legnomagnesiacio; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1).		
03.P09.C 07 005	Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 3	m ²	16,09
03.P09.C 07 010	Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 4	m ²	19,67
03.P09.C 07 015	Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 5	m ²	25,07
03.P09.C 07 020	Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 8	m ²	36,36
03.P09.D	ISOLANTI DI ORIGINE MINERALE		
03.P09.D 01	Pannelli in silicato di calcio, per l'isolamento termoacustico a cappotto di facciate e soffitti; permeabili al vapore, antincendio, traspirabili, incombustibili (classe 0).		
03.P09.D 01 005	Dimensioni: cm 50x50 spessore cm 3	m ²	22,40
03.P09.D 02	Pomice naturale espansa in granuli, incombustibile (classe 0). Per intercapedini e sottofondi alleggeriti.		
03.P09.D 02 005	Pomice espansa, granulometria da 0 a 5 mm	m ³	33,76
03.P09.D 02 010	Pomice espansa, granulometria da 0 a 8 mm	m ³	31,96
03.P09.D 02 015	Pomice espansa, granulometria da 5 a 8 mm	m ³	28,42
03.P09.D 02 020	Pomice espansa, granulometria da 8 a 16 mm	m ³	19,55
03.P10	IMPERMEABILIZZAZIONI E GUAINE		
03.P10.A	FIBRE DI CELLULOSA-GUAINA IN CARTA		
03.P10.A 01	Carta Kraft in pura cellulosa impregnata di vaselina, idrorepellente, barriera al vapore, esente da insetticidi, fungicidi tossici, sostanze petrolchimiche.		
03.P10.A 01 005	Rotoli da cm 100x10000	m ²	0,80
03.P10.A 02	Carta Kraft in pura cellulosa come guaina antivento e antipolvere, esente da insetticidi, fungicidi tossici, sostanze petrolchimiche.		
03.P10.A 02 005	Rotoli da cm 100x10000	m ²	0,62
03.P10.A 03	Cartonfeltro, ottenuto da riciclo di fibre tessili e carta da macero, come guaina antivento e antipolvere, come strato di isolamento acustico. Esente da insetticidi, fungicidi tossici, sostanze petrolchimiche.		
03.P10.A 03 005	Rotoli cm 100x3000 175 g/m ²	m ²	0,22
03.P10.A 03 010	Rotoli cm 100x3000 500 g/m ²	m ²	0,46
03.P10.A 03 015	Rotoli cm 100x3000 940 g/m ²	m ²	1,06
03.P10.A 04	Cartonfeltro, ottenuto da riciclo di fibre tessili e carta da macero, paraffinato, idrorepellente, leggero freno al vapore, utilizzabile come guaina sottotegola		
03.P10.A 04 005	Dimensioni cm 100x10000 325 g/m ²	m ²	1,18

03.P10.B	FIBRE SINTETICHE				
03.P10.B 01	Fibre in polietilene				
03.P10.B 01 005	Guaina in fibre di polietilene, barriera al vento e all'acqua, traspirante, esente da esalazioni di sostanze tossiche.	m ²	2,62		
03.P10.B 02	Membrana bentonitica				
03.P10.B 02 005	Membrana bentonitica impermeabile (contenente 8 kg/m ² di bentonite di sodio preidrataata ad alta densità), laminata sotto vuoto in adesione a due geotessili sintetici. Dimensioni: cm 100x500 cm 200x3000 cm 200x5000 Spessore 6 mm.	m ²	16,87		
03.P11	MATERIALI STRUTTURALI—ACCIAIO DA COSTRUZIONE, RETI IN POLIPROPILENE PER ARMATURE, RETE PORTAINTONACO				
03.P11.A	MATERIALI PER ARMATURE				
03.P11.A 01	Rete in polipropilene bidirezionale antifessurazione per il rinforzo del sottofondo.				
03.P11.A 01 005	Dimensioni: cm \100x50 Rotoli da 50 m ²	m ²	2,42		
03.P11.B	RETI PORTAINTONACO				
03.P11.B 01	Fibra di vetro				
03.P11.B 01 005	Rete in fibra di vetro per cappotti	m ²	2,55		
03.P11.B 02	Rete portaintonaco in canniccio di palude. (Canna palustre)				
03.P11.B 02 005	Dimensioni: cm 180X550	m ²	1,88		
03.P11.B 02 010	Dimensioni: cm 200X500	m ²	1,88		
03.P12	COLORI, VERNICI, IMPREGNANTI, SOLVENTI, COLLANTI				
03.P12.A	SOLVENTI / DILUENTI				
03.P12.A 01	Solventi				
03.P12.A 01 005	Solvente a base di olio e resine vegetali, per diluizione oli e vernici e per pulizia attrezzi. Privo di prodotti sintetici, aromatici e clorurati, completamente biodegradabile.	l	8,53		
03.P12.B	SVERNICIATORI				
03.P12.B 01	Sverniciatori				
03.P12.B 01 005	Sverniciatore alcalino per vernici a base di resine naturali, privo di esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati.	l	11,93		
03.P12.C	COLORI E VERNICI				
03.P12.C 01	Impregnanti / fissativi / fondi				
03.P12.C 01 005	Fondo impregnante a base di olio di lino per la protezione di legno , sughero e pavimenti in cotto, pietra, piastrelle non smaltate.	l	10,24		
03.P12.C 01 010	Fondo isolante naturale a base d'acqua per stabilizzare gli intonaci di gessi e i fondi molto assorbenti e sabbiosi, cemento, calcestruzzo, per isolare macchie; a base di olio di ricino, caseina, sale borico, oppure a base di lattice di gomma naturale.	l	9,67		
03.P12.C 01 015	Fondo isolante a solvente naturale per pareti per isolare macchie ostinate; a base di olio di ricino, estere di resine colofonia, olio di scorza di agrumi, idrocarburi di alifatici.	l	21,02		
03.P12.C 01 020	Pittura di fondo ai silicati per esterni, a base di silicato di potassio, gesso, sabbia di quarzo e cellulosa per migliorare i sottofondi prima dell'applicazione di pittura ai silicati.	l	7,37		
03.P12.C 01 025	Fondo ai sali di boro per l'eliminazione e la prevenzione di muffe e batteri presenti sui muri	l	6,54		
03.P12.C 01 030	Fondo a base di caseina per superfici molto assorbenti, seguito da trattamenti a base di leganti alcalini a base di caseina (es: pitture murali e colle). Confezione da 1 kg	kg	32,96		
03.P12.C 02	Intonaci a stucco				
03.P12.C 02 005	Stucco naturale a base di gesso per pareti interne e fughe. Privo di esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti (non decomponibili), privo di cariche elettrostatiche.	kg	4,55		
03.P12.C 02 010	Mastice a base di lattice di gomma naturale per fughe interne a parete. Privo di esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti (non decomponibili), privo di cariche elettrostatiche.	kg	31,82		
03.P12.C 02 015	Stucco lacca a base di olio di resine naturali adatto per intonaco e legno interno ed esterno. Privo di esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti (non decomponibili), privo di cariche elettrostatiche.	l	27,27		
03.P12.C 02 020	Concentrato per colorare con fiori tintori lo stucco bianco. Confezione da mg 50	cad	7,84		
03.P12.C 03	Colori ad olio				
03.P12.C 03 005	Pittura murale diluibile con acqua senza solventi, opaca, satinata altamente coprente, traspirante, lavabile; a base di olio di lino e gesso	l	7,67		
03.P12.C 03 010	Colori all'uovo, latte, caseina				
03.P12.C 03 015	Pittura murale bianca pronta all'uso, a base di caseina, senza solventi, coprente, per interni su fondo organico o minerale (fibre grezze, legno, carta da parati tessuto). Adatta come fondo da velatura. Priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio.	l	7,37		
03.P12.C 03 020	Tempera all'uovo. Idropittura per interni liscia e coprente, totalmente traspirabile e biodegradabile priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio.	l	4,26		
03.P12.C 03 025	Tempera al latte, idropittura semicoprente, per muri interni e cartongesso. Traspirante priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio.	l	4,55		
03.P12.C 03 030	Velatura: pittura semitrasparente all'uovo, neutra o colorata per effetti decorativi particolari, lavabile , traspirante e biodegradabile priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio.	l	2,83		
03.P12.C 04	Colori a calce				
03.P12.C 04 005	Pittura murale opaca, per interni ed esterni, a base di grassello di calce naturale perfettamente bianca, spenta per immersione, priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio.	l	2,83		
03.P12.C 05	Colori al silicato di potassio				
03.P12.C 05 005	Pittura murale antimuffa e anticondensa pronta all'uso da silicato di potassio, per interni priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio .	l	5,68		
03.P12.C 05 010	Pittura murale antimuffa e anticondensa pronta all'uso da silicato di potassio, per esterni priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio .	l	9,37		

03.P12.C 06	Colori al gesso			03.P12.C 10 025	Concentrato di fiori tintori per colorare stucco bianco. Confezione da 50 mg.	cad	7,95
03.P12.C 06 005	tempera a base di gesso e colle naturali, adatta per intonaci , fibre grezze, cartongesso, priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio.	l	5,68	03.P12.C 11	Intonachini		
03.P12.C 07	Colori alle resine vegetali			03.P12.C 11 005	Intonachino naturale pigmentato, per interni ed esterni, a base di grassello di calce stagionato, farine di botticino e pigmenti naturali; ad azione antimuffa e antibatterico, privo di solventi ed esalazioni nocive.	l	2,35
03.P12.C 07 005	Pittura murale coprente per esterni, resistente agli agenti atmosferici a base di olio di resine naturali e caseina, non derivante da sintesi chimica, composta da leganti e solventi di pura origine vegetale, generati fitochimicamente; senza esalazioni tossiche, priva di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti; priva di emissioni di gas tossici ed innocua; prodotta con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	l	8,24	03.P12.C 11 010	Intonachino naturale pigmentato, per interni ed esterni, a base di silicato di potassio; privo di diluenti e solventi, esente da emissioni tossiche nocive.	l	3,29
03.P12.C 07 010	Pittura murale coprente per interni, resistente alle abrasioni, a base di olio di resine naturali. Non derivante da sintesi chimica, composta da leganti e solventi di pura origine vegetale, generati fitochimicamente; senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti; priva di emissioni di gas tossici ed innocua; prodotta con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	l	5,91	03.P12.D	TRATTAMENTO DEL LEGNO		
03.P12.C 08	Velature			03.P12.D 01	Impregnanti per strutture portanti		
03.P12.C 08 005	Colori vegetali con pigmenti, per velature interne su muri e soffitti; a base di colori vegetali e argilla, balsamo di resina di larice, privo di sostanze chimiche e derivati dal petrolio.	l	43,77	03.P12.D 01 005	Sale di boro ad alta solubilità senza solventi, per la protezione preventiva del legno; non derivante da sintesi chimiche, senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti.	l	8,53
03.P12.C 09	Leganti			03.P12.D 01 010	Fondo impregnante e indurente per superfici assorbenti ed asciutte per interni ed esterni, incolore (turapori); trattamento del legno poco soggetto all'usura, a base di olio di lino. Non derivante da sintesi chimiche, senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti, perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	l	11,37
03.P12.C 09 005	Legante ad emulsione, per velature murali, a base di cera d'api e olio di noce; non derivante da sintesi chimica, composta da leganti e solventi di pura origine vegetale, generati fitochimicamente; senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti; priva di emissioni di gas tossici; prodotta con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	l	19,90	03.P12.D 01 015	Impregnante oleoso alle erbe come pretrattamento di tutti i legni esterni non trattati. Non derivante da sintesi chimiche, senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti, perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	l	12,50
03.P12.C 09 010	Legante concentrato ad emulsione, per pitture murali, a base di resine vegetali; non derivante da sintesi chimica, composta da leganti e solventi di pura origine vegetale, generati fitochimicamente; senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti; priva di emissioni di gas tossici ed innocua; prodotta con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	l	8,64	03.P12.D 01 020	Olio di lino cotto o crudo, puro, senza solventi, esente da siccativi al piombo, per il trattamento protettivo del legno.	l	4,55
03.P12.C 10	Pigmenti—Terre naturali in polvere			03.P12.D 01 025	Concentrato, pronto all'uso, di asfalto naturale con resine naturali e oli vegetali, per la protezione del legno all'acqua e all'umidità.	l	19,32
03.P12.C 10 005	Blu oltremare, nero ox, rosso ox.	kg	22,74	03.P12.D 01 030	Impregnante trasparente olio—cera per interni, per la nobilitazione e la protezione di superfici in legno (pavimenti e rivestimenti), a base di resine e oli vegetali.	l	17,04
03.P12.C 10 010	Viola, lilla, verde ox, verde smeraldo.	kg	28,42	03.P12.D 01 035	Acido pirolegnosio naturale alle erbe, per la protezione attiva del legno, contro i piccoli parassiti, a base di aceto di legno, estratti del legno ed erbe.	l	7,67
03.P12.C 10 015	Tinta base per pitture murali, a base di resine naturali, con coloranti minerali e terrosi finemente macinati. Non derivante da sintesi chimica, composta da leganti e solventi di pura origine vegetale, generati fitochimicamente; senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti; priva di emissioni di gas tossici ed innocua; prodotta con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	l	17,62	03.P12.D 02	Velature		
03.P12.C 10 020	Paste pigmentate per la colorazione dei prodotti a base acqua, quali idropitture, fissativi e impregnanti.	l	13,63	03.P12.D 02 005	Vernice trasparente o colorata, per velature a base di olio di resine vegetali, per interni ed esterni, per l'impermeabilizzazione e la protezione di tutti i tipi di legno, senza sostanze tossiche; privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	l	14,21
				03.P12.D 03	Vernici, smalti e lacche		
				03.P12.D 03 005	Lacca opaca bianca e colorata coprente, a base di creta, resine naturali e oli vegetali, per la finitura delle superfici in legno. Priva di emissioni di gas tossici ed innocua a diretto contatto con organismi viventi; priva di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotta con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	l	31,82

03.P12.D 03 010	Gomma lacca per la verniciatura trasparente lucida o opaca di tutti i tipi di legno, a base di etanolo, gomma lacca, resina vegetale. Priva di emissioni di gas tossici ed innocua a diretto contatto con organismi viventi; priva di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	I	23,87	03.P12.E 02 015	Gomma lacca per la verniciatura trasparente lucida o opaca di superfici in ferro, a base di etanolo, gomma lacca, resina vegetale, priva di emissioni di gas tossici ed innocua; priva di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	I	24,44
03.P12.D 03 015	Vernice pellicolante non sfogliante ed impermeabilizzante, per la finitura incolore di tutti i tipi di legno, per esterno ed interno, a base di oli vegetali, cera d'api. Priva di emissioni di gas tossici ed innocua a diretto contatto con organismi viventi; priva di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	I	11,65	03.P12.F	TRATTAMENTO PER PIETRA, MARMO E COTTO		
03.P12.D 04	Cere e olii cerati			03.P12.F 01	Impregnanti		
03.P12.D 04 005	Balsamo di cera d'api e cera vegetale trasparente con olii vegetali, per la nobilitazione delle superfici in legno, sughero e piastrelle non smaltate; per uso interno. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	I	21,32	03.P12.F 01 005	Fondo impregnante e indurente per superfici assorbenti ed asciutte per interni ed esterni, incolore (turapori); a base di olio di lino. Privo di esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti, perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	I	11,37
03.P12.E	TRATTAMENTO PER METALLO			03.P12.F 01 010	Impregnante trasparente olio-cera per interni, per la nobilitazione e la protezione di superfici in marmo, a base di resine e olii vegetali. privo di esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti, perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	I	17,04
03.P12.E 01	Antiruggine			03.P12.F 02	Cere e olii cerati		
03.P12.E 01 005	Fondo antiruggine coprente, a base di resine naturali e minerali di ferro, per trattamenti anticorrosivi di superfici in acciaio non trattate, per esterni ed interni. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	I	20,46	03.P12.F 02 005	Balsamo di cera d'api e cera vegetale trasparente con olii vegetali, per la nobilitazione delle superfici in legno, sughero e piastrelle non smaltate; per uso interno. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	I	21,32
03.P12.E 02	Vernici, smalti e lacche			03.P12.G	COLLANTI E FISSANTI		
03.P12.E 02 005	Lacca opaca o lucida bianca coprente, a base di resine naturali e oli vegetali. Privo di emissioni di gas tossici ed innocuo; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	I	21,88	03.P12.G 01	Colle		
03.P12.E 02 010	Smalto bianco satinato per radiatori, a base di resine naturali e oli vegetali, priva di emissioni di gas tossici ed innocua; priva di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	I	32,68	03.P12.G 01 005	Colla per tappezzeria a base di amido di patate e acido siliceo. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo a diretto contatto con organismi viventi; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	kg	40,91
				03.P12.G 01 010	Colla universale a dispersione per interni, pronta all'uso senza solventi composta da un'emulsione di lattice di gomma naturale e resine naturali. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo a diretto contatto con organismi viventi; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	kg	15,35
				03.P12.G 01 015	Colla in polvere, senza cemento e solventi, per piastrelle, a base di sabbia di quarzo, con legante di caseina e calce, diluibile in acqua. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	kg	5,45

03.P12.G 01 020	Adesivo e rasante in polvere a base di cemento per la messa in opera dei pannelli in sughero per cappotti esterni, interni, a soffitto. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	kg	1,18		
03.P12.G 01 025	Colla per pavimenti a base di lattice naturale e oli vegetali, per incollare rivestimenti tessili e moquettes in fibre naturali. Senza solventi, privo di emissioni di gas tossici ed innocuo; privo di tendenza all'accumulo di cariche elettrostatiche; con materie prime ottenute da un ciclo ecologico chiuso; prodotto con tecniche a basso impatto ambientale; perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali.	kg	10,91		
03.P12.G 01 030	Colla a freddo per falegnami, in polvere, diluibile in acqua, a base di caseina e calce, per elementi in legno massiccio e materiali in legno (mobili, porte, finestre, scale);	l	14,99		
03.P12.G 01 035	Colle schermanti	kg	4,68		
03.P13	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE—RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO A PARETE				
03.P13.A	TUBI FLESSIBILI SU SUPPORTO				
03.P13.A 01	Moduli a parete per riscaldamento e raffrescamento, costituito da tubi flessibili in polibutilene PB ϕ 6+1 mm, con barriera d'ossigeno, premontati con collettori su morsetteria.				
03.P13.A 01 005	Dimensioni cm 25x200 (lhx) Sup scald. m ² 0,5	m ²	65,47		
03.P13.A 01 010	Dimensioni cm 50x200 (lhx) Sup scald. m ² 1,00	m ²	65,47		
03.P13.A 02	Pannello in fibra di gesso con moduli a parete già integrati per riscaldamento e raffrescamento, costituito da tubi flessibili in polibutilene PB ϕ 6+1 mm, con barriera d'ossigeno, spess. Pannello 12,5 mm.				
03.P13.A 02 005	Dimensioni cm 31x200 (lhx) Sup scald. m ² 0,62	m ²	107,96		
03.P13.A 02 010	Dimensioni cm 62x200 (lhx) Sup scald. m ² 1,24	m ²	112,61		
03.P13.B	TUBI FLESSIBILI SU SUPPORTO ISOLANTE				
03.P13.B 01	Moduli a parete per riscaldamento e raffrescamento, costituito da tubi flessibili in polibutilene PB ϕ 6+1 mm, con barriera d'ossigeno, premontati su pannello isolante in polistirene sagomato. Dimensioni cm 30x200 (lhx) Sup scald. m ² 0,6. Dimensioni cm 60x200 (lhx) Sup scald. m ² 1,20				
03.P13.B 01 005	Pannello spess. 6 mm	m ²	80,10		
03.P13.B 01 010	Pannello spess. 14 mm	m ²	82,56		
03.P13.B 02	Moduli a parete per riscaldamento e raffrescamento, costituito da tubi flessibili in rame ϕ 16+2 mm, con barriera d'ossigeno e al vapore acqueo, montati mediante morsetti su pannello isolante in legno mineralizzato preintonacato, con rete portaintonaco in fibra di vetro.				
03.P13.B 02 005	Dimensioni cm 50x100x1 (lhxhs).	m ²	68,19		
03.P13.C	RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO				
03.P13.C 01	Sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento, costituito da tubi flessibili in polibutilene PB ϕ 17+2 mm, con barriera d'ossigeno.				
03.P13.C 01 005	Senza Isolante				
03.P13.C 01 010	Con isolante—montati su pannelli isolanti in sughero, completo di centraline idrauliche, collettori, valvole, rubinetti, termometri, graffette di fissaggio, additivo termofluidificante.	m ²	45,46		
03.P13.C 01 015	Con isolante—montati su pannelli isolanti in polistirene, con superficie sagomata per l'alloggiamento dei tubi, completo di collettori, graffette di fissaggio, additivo termofluidificante, rete elettrosaldata antiritiro	m ²	36,94		
03.P13.D	RISCALDAMENTO A BATTISCOPA—ALETTE IN ALLUMINIO E TUBI IN RAME CON BATTISCOPA IN LEGNO O ALLUMINIO				
03.P13.D 01	Sistema di riscaldamento per irraggiamento a battiscopa, completo di nucleo riscaldante con alette in alluminio e tubo in rame, di andata e di ritorno.				
03.P13.D 01 005	resa di 1 ml con Dt =60°C pari a W 517 o kcal/h 602	m	86,37		
03.P13.D 02	Accessori				
03.P13.D 02 005	Supporto in legno	cad	5,33		
03.P13.D 02 010	Supporto finale in legno	cad	4,44		
03.P13.D 02 015	Copertura superiore in legno di abete	m	9,26		
03.P13.D 02 020	Copertura anteriore in legno di abete	m	19,60		
03.P13.D 03	Alette in alluminio e tubi in rame con battiscopa in alluminio Sistema di riscaldamento per irraggiamento a battiscopa, completo di nucleo riscaldante con alette in alluminio e tubo in rame, di andata e di ritorno, con elemento di arredamento a battiscopa in alluminio anodizzato.				
03.P13.D 03 005	resa di 1 ml con Dt =50°C pari a W 500 o kcal/h 425	m	116,50		
03.P13.D 03 010	resa di 1 ml con Dt =50°C pari a W 190 o kcal/h 163	m	45,46		
03.P13.D 03 015	resa di 1 ml con Dt =50°C pari a W 124 o kcal/h 106	m	45,46		
03.P13.D 04	Terminali e accessori				
03.P13.D 04 005	Terminale a destra 178 mm	cad	35,23		
03.P13.D 04 010	Terminale a sinistra 178 mm	cad	35,23		
03.P13.D 04 015	Angolo interno 90°	cad	32,96		
03.P13.D 04 020	Angolo esterno 90°	cad	35,23		
03.P13.D 04 025	Coprifilo	cad	12,50		
03.P13.D 04 030	Giunto 360 mm	cad	36,36		
03.P13.D 04 035	Dispositivo di sospensione	cad	12,50		
03.P13.D 04 040	Supporti 12 pezzi	cad	12,50		
03.P13.E	SISTEMI SOLARI CON COLLETTORI PIANI O TUBO SOTTOVUOTO				
03.P13.E 01	Sistema di riscaldamento di acqua sanitaria a livello individuale, costituito da sistemi solari attivi con uno o due collettori che funzionano per circolazione naturale (effetto termosifone) e non necessitano di organi meccanici e di regolazioni elettriche. I collettori possono essere collegati ad un serbatoio di accumulo d'acqua, posto sopra di essi.				
03.P13.E 01 005	Collettore (tetti inclinati) per 20 tubi acciaio inox coibentato + accessori e raccordi (scambio a secco)	cad	485,91		
03.P13.E 01 010	Collettore (tetti inclinati) per 30 tubi acciaio inox coibentato + accessori e raccordi (scambio a secco)	cad	684,82		
03.P13.E 01 015	Staffe acciaio inox presagomate per tetto inclinato (scambio a secco)	cad	85,25		
03.P13.E 01 020	Supporto inox per installazioni su superfici piane (scambio a secco)	cad	179,02		
03.P13.E 01 025	Collettore (tetti inclinati) per 20 tubi acciaio inox coibentato + accessori e raccordi (scambio a immersione)	cad	485,91		
03.P13.E 01 030	Collettore (tetti inclinati) per 30 tubi acciaio inox coibentato + accessori e raccordi (scambio a immersione)	cad	684,82		
03.P13.E 01 035	Staffe acciaio inox presagomate per tetto inclinato (scambio a immersione)	cad	85,25		

03.P13.E 01 040	Supporto inox per installazioni su superfici piane (scambio a immersione)	cad	179,02	03.P13.F	STUFE	
03.P13.E 01 045	Collettore (tetti inclinati) per 20 tubi acciaio inox coibentato + accessori e raccordi (scambio diretto)	cad	551,27	03.P13.F 01	In muratura intonacata a calce	
03.P13.E 01 050	Collettore (tetti inclinati) per 30 tubi acciaio inox coibentato + accessori e raccordi (scambio diretto)	cad	741,66	03.P13.F 01 005	Sistema di riscaldamento per irraggiamento e accumulo di calore, costruita con mattoni e rivestita con elementi di argilla refrattaria, con uno spazio per il fuoco, progettato in modo specifico, in relazione al tipo di combustibile utilizzato.	
03.P13.E 01 055	Staffe acciaio inox presagomate per tetto inclinato (scambio diretto)	cad	85,25	03.P13.F 02	In maiolica a radiazione	
03.P13.E 01 060	Supporto inox per installazioni su superfici piane (scambio diretto)	cad	179,02	03.P13.F 02 005	Sistema di riscaldamento per irraggiamento, convezione e accumulo di calore, costituito da stufe progettate con condotti ("giri di fumo") in materiale refrattario e rivestite da piastrelle in maiolica a forma concava.	
03.P13.E 02	Kit pompa e centraline di controllo: Sistema di controllo elettronico differenziale e controllo resa circolatore + vaso di esposizione / supp / connessione flex + limitatore di portata + sonde, cavo sonda e porta sonda per collettore, serbatoio circolatore (già inserita), + n. 2 flessibili inox mt. 1 + valvola di carico e scarico + valvola non ritorno + valvola di sicurezza 2,5b. + manometro + tutta la raccorderia idraulica (Pompa 2. 5 bar 20/60 tubi)			03.P13.F 03	In maiolica ad aria calda	
03.P13.E 02 005	con pompa 2. 5 bar 20/60 tubi	cad	909,31	03.P13.F 03 005	Sistema di riscaldamento per irraggiamento, convezione e accumulo di calore, costituito da stufe con una caldaia interna in ghisa, dove avviene la combustione e da un rivestimento esterno in piastrelle di maiolica a forma concava. Tra il rivestimento e la caldaia c'è un'intercapedine dove l'aria è riscaldata e rilasciata successivamente nell'ambiente circostante.	
03.P13.E 02 010	con pompa 3. 5 bar 20/60 tubi	cad	1.420,78	03.P13.F 04	In pietra ollare	
03.P13.E 02 015	Controllo elettronico grafico su display-pompa 3. 5 bar 20/60 tubi	cad	1.088,31	03.P13.F 04 005	Sistema di riscaldamento per irraggiamento, costituito da stufe in steatite o pietra ollare (in magnesite e calcio), surriscaldate da fuoco a legna.	cad 5.683,14
03.P13.E 02 020	Controllo elettronico grafico su display-pompa 3. 5 bar 90/240 tubi	cad	1.619,70	03.P13.F 05	Stufe-camino in ghisa ed acciaio	
03.P13.E 02 025	Controllo semplice-20/60 tubi	cad	653,57	03.P13.F 05 005	Sistema di riscaldamento per irraggiamento e convezione, costituito da una combinazione tra caminetto aperto e stufa, in acciaio e ghisa, con camera di combustione rivestita con refrattario. La superficie esterna può essere in acciaio laccato a fuoco o con rivestimenti laterali	
03.P13.E 03	Sistema integrato di controllo elettronico differenziale e controllo resa + sonda collettore, sonda serbatoio, sonda circolatore, porta sonde e cavo per ciascuna sonda.			03.P13.G	PIASTRE ELETTRICHE RADIANTI AD ACCUMULO	
03.P13.E 03 005	controllo resa semplice	cad	383,61	03.P13.G 01	Radiatore elettrico in ceramica, sasso, ghisa. Sistema di riscaldamento elettrico per irraggiamento, costituito da un pannello in materiale naturale a vista e una fusione di ghisa posteriore che contiene la fonte di calore: resistenze elettriche ad accumulo.	
03.P13.E 03 010	controllo resa con display grafico a cristalli liquidi	cad	559,79	03.P13.G 01 005	Dimensioni cm 72-80x31x35 (hxl) spessore cm 12. Potenza 400-600 Watt	cad 386,46
03.P13.E 03 015	Kit pompa per secondo circuito (20/60 tubi)	cad	448,97	03.P13.G 01 010	Dimensioni cm 60x80 (hxl) spessore cm 12. Potenza 800-1600 Watt	cad 795,63
03.P13.E 03 020	Kit pompa per secondo circuito (90/2400 tubi)	cad	775,74	03.P13.H	STUFE RADIANTI A GAS	
03.P13.E 04	Sistema solare monoblocco per la produzione di acqua calda sanitaria, con collettore in vetro, assorbitore rame selettivo, serbatoio in rame 316 L, resistenza integrazione elettrica standard 1 kWe, protezione antigelo-60° C.			03.P13.H 01	Sistema di riscaldamento da parete per irraggiamento, costituito da una superficie radiante in materiale naturale (pietra naturale o maiolica), un corpo scambiatore in alluminio, combustibile gas metano o GPL con combustione in camera stagna a flusso bilanciato naturale, accensione piezoelettrica con controllo fiamma a termocoppia su pilota permanente, bruciatore in acciaio inox, potenza 4,4 kW, completo di condotti coassiali aria/fumi verso l'esterno.	
03.P13.E 04 005	100 l m ² 2	cad	1.420,78	03.P13.H 01 005	Dimensioni 83x70	cad 1.619,70
03.P13.E 04 010	150 l m ² 2. 4	cad	1.875,43			
03.P13.E 04 015	Sistema solare monoblocco per la produzione di acqua calda per piscine e docce, con collettore in materiale plastico, composto da tubicini indipendenti ø 5+2 mm. Dimensioni cm 330x120x0. 7. m ² 4	cad	198,90			
03.P13.E 05	Serbatoio di accumulo, comprensivo di due scambiatori per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.					
03.P13.E 05 005	da 650 l	cad	5.058,00			
03.P13.E 05 010	da 960 l	cad	5.739,98			
03.P13.E 06	Sistema solare di riscaldamento di acqua sanitaria a livello individuale, costituito da tubi sottovuoto					
03.P13.E 06 005	Scatola (10 tubi per scatola) solare sottovuoto (scambio a secco)	cad	824,05			
03.P13.E 06 010	Scatola (10 tubi per scatola) solare sottovuoto (scambio ad immersione)	cad	824,05			
03.P13.E 06 015	Scatola (10 tubi per scatola) solare sottovuoto (scambio diretto)	cad	534,21			
03.P13.E 06 020	Staffe acciaio inox presagomate per tetto inclinato (scambio a secco)	cad	85,25			
03.P13.E 06 025	Supporto inox per installazioni su superfici piane (scambio a secco)	cad	179,02			
03.P13.E 06 030	Collettore solare sotto vuoto. Modulo a 6 tubi. Dimensioni 220x75x12. Superficie captante 1. 05	cad	2.131,18			

03.P14		IMPIANTO ELENTTRICO		03.P15		IMPIANTO ELENTTRICO	
03.P14.A	IMPIANTI ELETTRICI E DI ILLUMINAZIONE--SISTEMI SOLARI FOTVOLTAICI			03.P15.A	IMPIANTI ELETTRICI E DI ILLUMINAZIONE--SISTEMA IDROELETTRICO		
03.P14.A 01	Moduli fotovoltaici realizzati con celle di silicio mono e poli cristallino, mediante laminazione a caldo sottovuoto spinto;			03.P15.A 01	Impianti idroelettrici compatti di piccole dimensioni generatori di potenza da 50 W a 5 kW per la ricarica di batterie (12V 24V) o per la fornitura di energia al consumo (120V 224V 380V); integrabili con i normali circuiti esistenti		
03.P14.A 01 005	Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 45 wp	cad	368,26	03.P15.A 01 005	Turbina/ generatore da 150W 12/24V	cad	1.578,21
03.P14.A 01 010	Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 50 wp	cad	409,19	03.P15.A 01 010	Turbina/ generatore da 300W 12/24V	cad	1.702,10
03.P14.A 01 015	Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 70 wp	cad	501,25	03.P15.A 01 015	Turbina/ generatore da 600W 12/24V	cad	1.856,68
03.P14.A 01 020	Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 75 wp	cad	537,05	03.P15.A 01 020	Turbina/ generatore da 1kW 230V fase singola	cad	1.856,68
03.P14.A 01 025	Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 95 wp	cad	680,28	03.P15.A 01 025	Turbina/ generatore da 3 kW 230V fase singola	cad	2.259,06
03.P14.A 01 030	Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 100 wp	cad	716,08	03.P15.A 01 030	Turbina/ generatore da 5 kW 230V fase singola	cad	2.506,83
03.P14.A 01 035	Moduli fotovoltaici rigidi in silicio cristallino 110 wp	cad	787,68	03.P15.A 01 035	Turbina/ generatore da 3 kW 230/400V 3 fasi	cad	2.847,26
03.P14.A 02	Moduli fotovoltaici realizzati con celle di silicio amorfo, mediante laminazione a caldo sottovuoto spinto;			03.P15.A 01 040	Turbina/ generatore da 5 kW 230V fase singola	cad	3.218,38
03.P14.A 02 005	Moduli fotovoltaici flessibili in silicio amorfo 3 wp	cad	97,75	03.P15.A 01 045	Turbina/ generatore da 8 kW 230V fase singola	cad	3.806,58
03.P14.A 02 010	Moduli fotovoltaici flessibili in silicio amorfo 5 wp	cad	204,58	03.P15.B	COGENERAZIONE E BIOMASSE		
03.P14.A 02 015	Moduli fotovoltaici flessibili in silicio amorfo 11 wp	cad	261,43	03.P15.B 01	Gruppo di cogenerazione compatto, pronto per la connessione, produce contemporaneamente calore ed elettricità, con efficienza totale che arriva al 90%, contribuendo alla riduzione delle emissioni di CO2; con motori diesel, metano, biogas e g. p. l., monocilindrico testato per 80.000 ore di funzionamento; comando e controllo eseguito tramite microprocessore, che permette il collegamento fino a 6 moduli.		
03.P14.A 02 020	Moduli fotovoltaici flessibili in silicio amorfo 32 wp	cad	675,16	03.P15.B 01 005	Potenza fino a 5 kW	cad	10.797,98
03.P14.A 03	Tetti solari fotovoltaici realizzati con celle di silicio, integrati con il tetto.			03.P15.C	SISTEMA EOLICO O AEROGENERATORE		
03.P14.A 03 005	Pannello strutturale 60 Wp	cad	726,30	03.P15.C 01	Generatori eolici o aerogeneratori per il convertimento dell'energia cinetica del vento in energia meccanica, per la produzione di energia elettrica e per il pompaggio ad uso industriale; ad asse orizzontale,		
03.P14.A 03 010	Pannello strutturale 640 Wp	cad	772,33	03.P15.C 01 005	Bi-pale diam. 2 m 200W	cad	3.495,14
03.P14.A 03 015	Pannello strutturale 120 Wp	cad	1.447,50	03.P15.C 01 010	Bi-pale diam. 2,5 m 300W	cad	3.887,27
03.P14.A 03 020	Pannello strutturale 128 Wp	cad	1.549,79	03.P15.C 01 015	Bi-pale diam. 3 m 500W	cad	4.501,07
03.P14.A 04	Tegola solare fotovoltaica, integrata con le tegole tradizionali, a film sottile e flessibile.			03.P15.C 01 020	Bi-pale diam. 3,3 m 750W	cad	5.882,05
03.P14.A 04 005	Tegola 17 wp	cad	204,58	03.P15.C 01 025	Bi-pale diam. 4 m 1200W	cad	6.853,86
03.P14.A 05	Sistemi fotovoltaici di pompaggio dell'acqua per l'irrigazione diretta o per l'accumulo in serbatoi; senza batterie			03.P15.C 01 030	Bi-pale diam. 5 m 2000W	cad	9.360,14
03.P14.A 05 005	Sistema di pompaggio completo 120 wp	cad	2.623,91	03.P15.C 01 035	Bi-pale diam. 6 m 4500W	cad	10.707,05
03.P14.A 05 010	Sistema di pompaggio completo 720 wp	cad	11.805,02	03.P15.D	CAMINI SOLARI		
03.P14.A 05 015	Sistema di pompaggio completo 1080 wp	cad	13.922,57	03.P15.D 01	Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in policarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. dimensioni ø cm 25--per uso civile		
03.P14.A 05 020	Sistema di pompaggio completo 1440 wp	cad	20.075,71	03.P15.D 01 005	lunghezza cm 50	cad	483,07
03.P14.A 05 025	Sistema di pompaggio completo 2160 wp	cad	24.525,61	03.P15.D 01 010	lunghezza cm 105	cad	565,47
03.P14.A 05 030	Sistema di pompaggio completo 3240 wp	cad	29.134,09	03.P15.D 01 015	lunghezza cm 160	cad	639,36
03.P14.A 05 035	Sistema di pompaggio completo 4320 wp	cad	41.808,62	03.P15.D 01 020	lunghezza cm 215	cad	710,39
03.P14.A 06	Potabilizzatori			03.P15.D 01 025	lunghezza cm 270	cad	784,28
03.P14.A 06 005	Potabilizzatore 12V	cad	537,05	03.P15.D 01 030	lunghezza cm 325	cad	852,48
03.P14.A 06 010	Potabilizzatore 12V/220V	cad	1.355,44	03.P15.D 01 035	lunghezza cm 380	cad	937,73
03.P14.A 07	Generatori			03.P15.D 02	Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in policarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 35--per uso civile		
03.P14.A 07 005	Generatori fotovoltaici trasportabili su rimorchio 480 wp 12/24V	cad	17.748,47	03.P15.D 02 005	lunghezza cm 50	cad	718,93

03.P15.D 02 010	lunghezza cm 105	cad	804,17	03.P15.F 02	Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in polycarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 35—per officine, capannoni industriali, luoghi di riunione, centri commerciali, impianti sportivi coperti.		
03.P15.D 02 015	lunghezza cm 160	cad	886,56	03.P15.F 02 005	lunghezza cm 105	cad	1.040,02
03.P15.D 02 020	lunghezza cm 215	cad	966,14	03.P15.G	PEZZI SPECIALI		
03.P15.D 02 025	lunghezza cm 270	cad	1.051,39	03.P15.G 01	Curva 30°		
03.P15.D 02 030	lunghezza cm 325	cad	1.133,79	03.P15.G 01 005	Dimensioni ø cm 25	cad	196,07
03.P15.D 02 035	lunghezza cm 380	cad	1.221,88	03.P15.G 01 010	Dimensioni ø cm 35	cad	238,69
03.P15.D 03	Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in polycarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 40—per uso civile			03.P15.G 01 015	Dimensioni ø cm 40	cad	500,12
03.P15.D 03 005	lunghezza cm 50	cad	966,14	03.P15.G 02	Tubi lungh. cm 30		
03.P15.D 03 010	lunghezza cm 105	cad	1.068,44	03.P15.G 02 005	Dimensioni ø cm 35	cad	56,83
03.P15.D 03 015	lunghezza cm 160	cad	1.170,74	03.P15.G 03	Tubi lungh. cm 40		
03.P15.D 03 020	lunghezza cm 215	cad	1.273,02	03.P15.G 03 005	Dimensioni ø cm 25	cad	46,60
03.P15.D 03 025	lunghezza cm 270	cad	1.372,47	03.P15.G 03 010	Dimensioni ø cm 35	cad	65,36
03.P15.D 03 030	lunghezza cm 325	cad	1.474,78	03.P15.G 03 015	Dimensioni ø cm 40	cad	65,36
03.P15.D 03 035	lunghezza cm 380	cad	1.577,07	03.P15.G 04	Tubi lungh. cm 60		
03.P15.E	PER OFFICINE, CAPANNONI INDUSTRIALI, LUOGHI DI RIUNIONE, CENTRI COMMERCIALI, IMPIANTI SPORTIVI COPERTI.			03.P15.G 04 005	Dimensioni ø cm 25	cad	73,88
03.P15.E 01	Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in polycarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 25—per officine, capannoni industriali, luoghi di riunione, centri commerciali, impianti sportivi coperti.			03.P15.G 04 010	Dimensioni ø cm 35	cad	85,25
03.P15.E 01 005	lunghezza cm 115	cad	755,86	03.P15.G 04 015	Dimensioni ø cm 40	cad	102,30
03.P15.E 02	Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in polycarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 35 per officine, capannoni industriali, luoghi di riunione, centri commerciali, impianti sportivi coperti.			03.P16	CONTROLLO ARIA		
03.P15.E 02 005	lunghezza cm 115	cad	778,60	03.P16.A	SISTEMI DI VENTILAZIONE		
03.P15.E 03	Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in polycarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 40—per officine, capannoni industriali, luoghi di riunione, centri commerciali, impianti sportivi coperti.			03.P16.A 01	Per abitazioni e uffici		
03.P15.E 03 005	lunghezza cm 115	cad	824,05	03.P16.A 02	Sistema di ventilazione igroregolabile		
03.P15.F	PER ESPOSIZIONI SOLO RIVOLTE A SUD			03.P16.A 02 005	bocchette di ingresso d'aria	cad	22,74
03.P15.F 01	Sistema ottico di captazione della luce, proveniente dall'esterno, attraverso una cupola trasparente in polycarbonato da posizionare sul tetto, e di successiva riflessione sulla struttura tubolare che convoglia la luce solare verso l'interno; corredato di cupola trasparente, riflettore sferico, scossalina metallica, guarnizioni, tubo sagomabile, anello per soffitto, diffusore in metacrilato, ancoraggi, viti. Dimensioni ø cm 25—per officine, capannoni industriali, luoghi di riunione, centri commerciali, impianti sportivi coperti.			03.P16.A 02 010	rete dei condotti flessibili diam 80 mm	m ²	3,42
03.P15.F 01 005	lunghezza cm 105	cad	772,91	03.P16.A 02 015	rete dei condotti flessibili diam 125 mm	m ²	4,26
				03.P16.A 02 020	rete dei condotti flessibili diam 150 mm	m ²	5,40
				03.P16.A 02 025	uscita in copertura tonda	cad	136,39
				03.P16.A 02 030	kit di accessori supplementari bagni	cad	85,25
				03.P16.A 02 035	Sistema di ventilazione a doppio flusso	cad	358,04
				03.P16.A 02 040	bocchette di ingresso d'aria	cad	22,74
				03.P16.A 02 045	rete dei condotti flessibili diam 80 mm	m ²	3,42
				03.P16.A 02 050	rete dei condotti flessibili diam 150 mm	m ²	5,40
				03.P16.A 02 055	uscita in copertura tonda	cad	136,39
				03.P16.A 02 060	gruppo motoventilante di immissione e di estrazione	cad	176,17
				03.P16.A 02 065	scambiatore di calore	cad	579,69
				03.P16.A 02 070	Sistema di ventilazione meccanica controllata a semplice flusso:	cad	409,19
				03.P16.A 02 075	bocchette di ingresso d'aria	cad	3,70
				03.P16.A 02 080	rete dei condotti flessibili diam 80 mm	m ²	3,42
				03.P16.A 02 085	rete dei condotti flessibili diam 150 mm	m ²	5,40
				03.P16.A 02 090	uscita in copertura tonda	cad	136,39
				03.P16.A 12	...		
				03.P16.A 12 005	...	cad	409,19

03.P16.B	BARRIERE ANTI-RADON				
03.P16.B 01	Per vespai-Elementi in polietilene riciclato a cupola 50x50 per la realizzazione di vespai aerati				
03.P16.B 01 005	h=13	m ²	14,21		
03.P16.B 01 010	h=16	m ²	15,35		
03.P16.B 01 015	h=27	m ²	15,92		
03.P16.B 01 020	h=45	m ²	18,75		
03.P16.B 02	Per massetti Guaina antiradon.				
03.P16.B 02 005	Rotoli da m 130x1.20 m ² 156 kg 50	m ²	5,63		
03.P16.C	ASPIRAPOLVERE CENTRALIZZATO				
03.P16.C 01	Impianto aspirapolvere centralizzato				
03.P17	TRATTAMENTO-ACQUA				
03.P17.A	APPARECCHIATURA PER IMPEDIRE LA FORMAZIONE DI CALCARE SU IMPIANTI IDRICI, FUNZIONANTE CON UNA BASE ELETTROMAGNETICA A REAZIONE FISICA				
03.P17.A 01	Uso civile, basse portate.				
03.P17.A 01 005	Modello per conduttore 1/2 9 l/min	cad	710,39		
03.P17.A 01 010	Modello per conduttore 3/4 15 l/min	cad	909,31		
03.P17.A 01 015	Modello per conduttore 3/4 35 l/min	cad	1.051,39		
03.P17.A 02	Uso civile, medie portate.				
03.P17.A 02 005	Modello per conduttore 3/4 50 l/min	cad	1.477,61		
03.P17.A 02 010	Modello per conduttore 1 70 l/min	cad	1.818,61		
03.P17.A 02 015	Modello per conduttore 1/4 100 l/min	cad	2.244,84		
03.P17.A 02 020	Modello per conduttore 1/2 160 l/min	cad	2.727,91		
03.P18	VITALIZZAZIONE				
03.P18.A	SISTEMA DI VITALIZZAZIONE NATURALE DELL'ACQUA				
03.P18.A 01	Sistema di vitalizzazione				
03.P18.A 01 005	Modello universale	cad	341,00		
03.P18.A 01 010	Modello per conduttore 1/2	cad	767,22		
03.P18.A 01 015	Modello per conduttore 3/4	cad	852,48		
03.P18.A 01 020	Modello per conduttore 1	cad	1.040,02		
03.P18.A 01 025	Modello per conduttore 5/4	cad	1.545,82		
03.P18.A 01 030	Modello per conduttore 6/4	cad	1.795,86		
03.P18.A 01 035	Modello universale piccolo con treppiede e l'imbuto di vetro	cad	412,03		
03.P18.A 01 040	Vitalizzatore mini	cad	267,10		
03.P18.A 01 045	Vitalizzatore super-mini	cad	341,00		
03.P19	DEPURAZIONE				
03.P19.A	ACQUE REFLUE DI SCARICHI CIVILI				
03.P19.A 01	Vasche settiche tipo Imhoff per il trattamento dei liquami reflui urbani.				
03.P19.A 01 005	a pianta circolare; dimensioni \varnothing cm 130 h=160 per 1-5 utenti	cad	824,05		
03.P19.A 01 010	a pianta circolare; dimensioni \varnothing cm 192 h=380 per 31-40 utenti	cad	2.273,26		
03.P19.A 01 015	a pianta circolare; dimensioni \varnothing cm 269 h=500 per 101-120 utenti	cad	4.915,91		
03.P19.A 01 020	a pianta rettangolare; dimensioni largxlung cm 210x250 h=300 per 60 utenti	cad	4.233,94		
03.P19.A 01 025	a pianta rettangolare; dimensioni largxlung cm 250x270 h=425 per 101-120 utenti	cad	7.388,08		
03.P19.A 01 030	a pianta rettangolare; dimensioni largxlung cm 250x270 h=535 per 141-160 utenti	cad	9.149,86		
03.P19.A 01 035	a pianta rettangolare ad asse orizzontale; dimensioni largxlung cm 250x210 h=270 per 55-75 utenti	cad	4.063,46		
03.P19.A 01 040	a pianta rettangolare ad asse orizzontale; dimensioni largxlung cm 250x385 h=270 per 105-145 utenti	cad	4.063,46		
03.P19.A 01 045	a pianta rettangolare ad asse orizzontale; dimensioni largxlung cm 250x750 h=270 per 220-295 utenti	cad	11.593,62		
03.P19.A 02	Impianti di sollevamento acque				
03.P19.A 02 005	Elettropompa sommergibile per il sollevamento di acque di scarico contenenti corpi solidi o fibrosi; motore elettrico monofase e trifase; 2 poli; 50 Hz. Per civile abitazione.	cad	681,98		
03.P19.A 03	Elettropompa sommergibile per il pompaggio delle acque di pozzo da 4; con pompa centrifuga pluristadio radiale; motore elettrico monofase e trifase; in acciaio inox.				
03.P19.A 03 005	10 stadi; 50/60 Hz.	cad	497,27		
03.P19.A 03 010	21 stadi; 50/60 Hz.	cad	612,64		
03.P19.A 03 015	41 stadi; 50/60 Hz.	cad	1.071,27		
03.P19.B	IMPIANTI BIOLOGICI A FANGHI ATTIVI				
03.P19.B 01	Impianti biologici a fanghi attivi per la depurazione delle acque reflue di scarichi civili: sistema di depurazione biologica in tre stadi di trattamento: predepurazione, attivazione, postdepurazione a membrana;				
03.P19.B 01 005	Dimensioni: per 30 abitanti	cad	16.481,11		
03.P19.B 01 010	Dimensioni: per 50 abitanti	cad	19.891,00		
03.P19.B 01 015	Dimensioni: per 75 abitanti	cad	32.393,93		
03.P19.B 01 020	Dimensioni: per 100 abitanti	cad	35.803,82		
03.P19.B 01 025	Dimensioni: per 125 abitanti	cad	41.486,95		
03.P19.B 01 030	Dimensioni: per 150 abitanti	cad	46.033,48		
03.P19.B 01 035	Dimensioni: per 200 abitanti	cad	56.831,45		
03.P19.B 01 040	Dimensioni: per 300 abitanti	cad	82.405,60		
03.P19.B 01 045	Dimensioni: per 400 abitanti	cad	113.662,88		
03.P20	RISPARMIO ACQUA				
03.P20.A	VASCHE DI ACCUMULO				
03.P20.A 01	Vasca di accumulo d'acqua piovana, in cemento armato monolitica				
03.P20.A 01 005	Dimensioni: \varnothing = m 1,20 h totale = 1,70	cad	694,48		
03.P20.A 01 010	Dimensioni: \varnothing = m 1,20 h totale = 1,95	cad	755,86		
03.P20.A 01 015	Dimensioni: \varnothing = m 1,20 h totale = 2,20	cad	829,74		
03.P20.A 01 020	Dimensioni: \varnothing = m 1,50 h totale = 1,95	cad	988,88		
03.P20.A 01 025	Dimensioni: \varnothing = m 1,50 h totale = 2,20	cad	1.057,07		
03.P20.A 01 030	Dimensioni: \varnothing = m 2,00 h totale = 1,75	cad	1.307,12		
03.P20.A 01 035	Dimensioni: \varnothing = m 2,00 h totale = 2,00	cad	1.358,26		
03.P20.A 01 040	Dimensioni: \varnothing = m 2,00 h totale = 2,25	cad	1.477,61		
03.P20.A 01 045	Dimensioni: \varnothing = m 2,00 h totale = 2,60	cad	1.591,28		
03.P20.A 01 050	Dimensioni: \varnothing = m 2,00 h totale = 2,80	cad	1.818,61		
03.P20.A 01 055	Dimensioni: \varnothing = m 2,00 h totale = 3,00	cad	1.818,61		
03.P20.A 01 060	Dimensioni: \varnothing = m 2,00 h totale = 3,30	cad	2.159,60		

03.P20.A 02	Vasca di accumulo d'acqua piovana, in cemento armato monolitica, con soletta di copertura con filtro in cemento alleggerito poroso sostituibile.		
03.P20.A 02 005	Dimensioni: $\varnothing = m 2,00$ h totale = 2,40	cad	2.443,75
03.P20.A 02 010	Dimensioni: $\varnothing = m 2,00$ h totale = 2,65	cad	2.557,42
03.P20.A 02 015	Dimensioni: $\varnothing = m 2,00$ h totale = 2,95	cad	2.727,91
03.P20.A 02 020	Dimensioni: $\varnothing = m 2,00$ h totale = 3,15	cad	2.898,41
03.P20.A 02 025	Dimensioni: $\varnothing = m 2,00$ h totale = 3,45	cad	3.068,89
03.P20.A 03	Vasca di accumulo d'acqua piovana, composta da due elementi in cemento armato monolitici.		
03.P20.A 03 005	Dimensioni: $\varnothing = m 2,40$ h totale = 2,91	cad	2.898,41
03.P20.A 04	Vasca di accumulo d'acqua piovana, composta da due elementi in cemento armato monolitici.		
03.P20.A 04 005	Dimensioni: $\varnothing = m 2,40$ h totale = 2,91	cad	3.478,09

Sezione 04: Segnaletica Stradale

PREMESSA

LA PRESENTE SEZIONE È TRATTA DALL'ELenco PREZZI (VERSIONE MAGGIO 2001) SEGNALETICA STRADALE IN AMBITO URBANO DELLA DIVISIONE AMBIENTE E MOBILITÀ SETTORE VIABILITÀ E TRAFFICO - CITTÀ DI TORINO.

L'AGGIORNAMENTO È STATO ESEGUITO SEGUENDO LE INDICAZIONI DELLA COMMISSIONE TECNICA PERMANENTE SU BASE DATI ELENCO PREZZI REGIONE PIEMONTE EDIZIONE DICEMBRE 2005.

I PREZZI SONO COMPRESIVI DEL 24,30% PER SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA.

04.P80 SEGNALETICA VERTICALE

04.P80.A CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART.37.1/37.5 C.P.A.)

04.P80.A.01 Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. Il 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; E.G.= Pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= Pellicola retroriflettente classe 2).

04.P80.A.01.005	600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	11,53
04.P80.A.01.010	600 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	17,28
04.P80.A.01.015	600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	15,55
04.P80.A.01.020	600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	23,05
04.P80.A.01.025	900 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	26,51
04.P80.A.01.030	900 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	38,61
04.P80.A.01.035	900 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	35,15
04.P80.A.01.040	900 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	51,87
04.P80.A.01.045	1200 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	62,24
04.P80.A.01.050	1200 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	91,64

04.P80.A.02 Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. Il 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; E.G.= Pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= Pellicola retroriflettente classe 2).

04.P80.A.02.005	diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	10,95
04.P80.A.02.010	diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	15,55
04.P80.A.02.015	diam. 400 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	14,41
04.P80.A.02.020	diam. 400 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	21,32
04.P80.A.02.025	diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	24,21
04.P80.A.02.030	diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	35,73
04.P80.A.02.035	diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	32,27
04.P80.A.02.040	diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	47,26
04.P80.A.02.045	diam. 900 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	72,62
04.P80.A.02.050	diam. 900 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	106,62
04.P80.A.02.055	diam. 1200 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	121,60
04.P80.A.02.060	diam. 1200 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	182,70

04.P80.A.03

Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. Il 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; E.G.= Pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= Pellicola retroriflettente classe 2).

04.P80.A.03.005	lato 330 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	11,53
04.P80.A.03.010	lato 330 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	16,72
04.P80.A.03.015	lato 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	12,68
04.P80.A.03.020	lato 400 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	18,45
04.P80.A.03.025	lato 400 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	16,72
04.P80.A.03.030	lato 400 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	24,21
04.P80.A.03.035	lato 500 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	25,94
04.P80.A.03.040	lato 500 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	38,04
04.P80.A.03.045	lato 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	28,24
04.P80.A.03.050	lato 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	41,49
04.P80.A.03.055	lato 600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	37,46
04.P80.A.03.060	lato 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	54,74
04.P80.A.03.065	lato 530 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	29,40
04.P80.A.03.070	lato 530 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	42,65
04.P80.A.03.075	lato 750 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	58,21
04.P80.A.03.080	lato 750 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	85,87
04.P80.A.03.085	lato 800 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	66,27
04.P80.A.03.090	lato 800 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	97,97
04.P80.A.03.095	lato 1050 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	114,11
04.P80.A.03.100	lato 1050 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	168,29
04.P80.A.03.105	lato 900 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	84,14
04.P80.A.03.110	lato 900 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	123,91
04.P80.A.03.115	lato 1200 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	149,27
04.P80.A.03.120	lato 1200 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	220,16
04.P80.A.03.125	lato 1350 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	189,04
04.P80.A.03.130	lato 1350 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	278,37

04.P80.A.04

Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. Il 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. Il 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; E.G.= Pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= Pellicola retroriflettente classe 2).

04.P80.A.04.005	lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	18,45
04.P80.A.04.010	lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	27,67
04.P80.A.04.015	lato 400x600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	24,78
04.P80.A.04.020	lato 400x600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	36,88

04.P80.A.04.025	lato 600x900 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	42,07	04.P80.A.06.115	600x250 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	15,55
04.P80.A.04.030	lato 600x900 mm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	61,67	04.P80.A.06.120	600x250 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	23,05
04.P80.A.04.035	lato 600x900 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	55,91	04.P80.A.06.125	600x300 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	18,45
04.P80.A.04.040	lato 600x900 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	82,41	04.P80.A.06.130	600x300 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	27,67
04.P80.A.04.045	lato 900x1350 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	126,21	04.P80.A.06.135	900x300 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	28,24
04.P80.A.04.050	lato 900x1350 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	185,58	04.P80.A.06.140	900x300 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	41,49
04.P80.A.04.055	lato 1200x1800 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	186,73	04.P80.A.06.145	900x450 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	42,07
04.P80.A.04.060	lato 1200x1800 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	311,21	04.P80.A.06.150	900x450 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	61,67
04.P80.A.04.065	lato 1350x2000 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	233,42	04.P80.A.06.155	1350x670 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	93,94
04.P80.A.04.070	lato 1350x2000 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	389,02	04.P80.A.06.160	1350x670 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	138,32
04.P80.A.05	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma rettangolare fuori norma, per impieghi particolari, può essere richiesto con piegatura sui lati maggiori per una larghezza di 25 mm a scopo di irrigidimento. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D. M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; E.G.= Pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= Pellicola retroriflettente classe 2).			04.P80.A.07	Segnale stradale in lamiera di alluminio "senso unico parallelo" fig. Il 348 art. 135 D.P.R. 495/92. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D. M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; E.G.= Pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= Pellicola retroriflettente classe 2).		
04.P80.A.05.005	900x1500 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	140,05	04.P80.A.07.005	20x60 cm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	12,68
04.P80.A.05.010	900x1500 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	206,32	04.P80.A.07.010	20x60 cm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	18,45
04.P80.A.05.015	1000x1500 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	155,60	04.P80.A.07.015	20x80 cm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	16,72
04.P80.A.05.020	1000x1500 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	228,79	04.P80.A.07.020	20x80 cm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	24,21
04.P80.A.05.025	600 x 1200 mm, sp. 30/10, Al, E. G.	cad	74,92	04.P80.A.07.025	25x80 cm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	20,74
04.P80.A.05.030	600 x 1200 mm, sp. 30/10, Al, H. I.	cad	109,51	04.P80.A.07.030	25x80 cm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	30,54
04.P80.A.06	Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare per tutti i tipi di segnali di cui agli artt. precedenti e conformi alle tab. Il 10,11,12, art. 80 D.P.R. 495/92, nonché alle tipologie in uso nella città di Torino. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D. M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; E.G.= Pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= Pellicola retroriflettente classe 2).			04.P80.A.07.035	25x100 cm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	25,94
04.P80.A.06.005	100x250 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	3,17	04.P80.A.07.040	25x100 cm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	38,04
04.P80.A.06.010	100x250 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	4,90	04.P80.A.07.045	30x100 cm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	31,13
04.P80.A.06.015	150x350 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	6,33	04.P80.A.07.050	30x100 cm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	45,53
04.P80.A.06.020	150x350 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	9,80	04.P80.A.07.055	30x120 cm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	37,46
04.P80.A.06.025	250x550 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	14,41	04.P80.A.07.060	30x120 cm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	54,74
04.P80.A.06.030	250x550 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	20,74	04.P80.A.08	Segnale "Croce di Sant'Andrea", semplice o doppia, art. 87 D.P.R. 495/92, fig. Il/10 a,b,c,d in lamiera sciolata e rinforzata.		
04.P80.A.06.035	330x170 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	6,92	04.P80.A.08.005	85x160 cm, sp. 15/10, Fe, E.G.	cad	43,22
04.P80.A.06.040	330x170 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	10,38	04.P80.A.08.010	85x160 cm, sp. 15/10, Fe, H.I.	cad	69,15
04.P80.A.06.045	500x250 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	13,26	04.P80.A.08.015	85x160 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	77,81
04.P80.A.06.050	500x250 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	19,01	04.P80.A.08.020	85x160 cm, sp. 25/10, Al, H.I.	cad	112,38
04.P80.A.06.055	750x330 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	25,94	04.P80.A.08.025	150x120/160 cm, sp. 15/10, Fe, E.G.	cad	50,72
04.P80.A.06.060	750x330 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	38,04	04.P80.A.08.030	150x120/160 cm, sp. 15/10, Fe, H.I.	cad	80,68
04.P80.A.06.065	530x180 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	9,80	04.P80.A.08.035	150x120/160 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	91,06
04.P80.A.06.070	530x180 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	14,41	04.P80.A.08.040	150x120/160 cm, sp. 25/10, Al, H.I.	cad	131,40
04.P80.A.06.075	800x270 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	22,47	04.P80.A.09	Pannello distanziometrico di forma rettangolare conforme alla fig. Il 11 a,b,c, art. 87 D.P.R. 495/92		
04.P80.A.06.080	800x270 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	32,86	04.P80.A.09.005	135x35 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	32,86
04.P80.A.06.085	1050x350 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	38,04	04.P80.A.09.010	135x35 cm, sp. 25/10, Al, H.I.	cad	47,84
04.P80.A.06.090	1050x350 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	55,91	04.P80.A.09.015	135x35 cm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	36,88
04.P80.A.06.095	400x200 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	8,06	04.P80.A.09.020	135x35 cm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	53,01
04.P80.A.06.100	400x200 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	12,11	04.P80.A.10	Sovrapprezzi o variazioni sui prezzi del presente elenco per segnali aventi caratteristiche particolari. N.B. pellicola D.G.= "DIAMOND" GRADE V.P.I. (classe 2 speciale), pellicola A.C.= classe 2 speciale anticondensa.		
04.P80.A.06.105	600x200 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	12,68	04.P80.A.10.005	segnale a doppia faccia + 50%	%	50%
04.P80.A.06.110	600x200 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	18,45	04.P80.A.10.010	segn. pellic. D.G. + 10% prezzo H.I.	%	10%
				04.P80.A.10.015	segn. pell. D.G. + A.C. + 20% prezzo H.I.	%	20%
				04.P80.A.10.020	segnale con supporto Al. 25/x -10% (A DEDURRE)	%	-10%
				04.P80.A.10.025	segnale con supporto Al. 15/x -30% (A DEDURRE)	%	-30%

04.P80.A.11	Cornice di rifinitura tipo profil bord, in alluminio sagomato, a scopo irrigidimento e miglioramento estetico di segnali in lamiera piana, incluso il montaggio del profilo sul segnale stradale prescelto.				
04.P80.A.11.005	cornice circolare diam. 40 cm	cad	14,41		
04.P80.A.11.010	cornice circolare diam. 60 cm	cad	18,45		
04.P80.A.11.015	cornice circolare diam. 90 cm	cad	23,05		
04.P80.A.11.020	altri formati non circolari	m	12,68		
04.P80.A.11.025	minuteria e bulloneria per il fissaggio	cad	6,33		
04.P80.A.12	Fornitura specchio parabolico in plexiglass infrangibile e inalterabile, supporto adattabile sia su palo che su apposita staffa a muro, tutto compreso.				
04.P80.A.12.005	diametro 40 cm	cad	43,80		
04.P80.A.12.010	diametro 60 cm	cad	79,54		
04.P80.A.12.015	diametro 90 cm	cad	136,01		
04.P80.B	SEGNALI DI INDICAZIONE NORMALIZZATI				
04.P80.B.01	Segnale "nome strada" o di "direzione urbana" con scritta su entrambe le facciate in pannello tamburato di alluminio estruso conformi alle dimensioni della tab. II 15, art. 80 D.P.R. 495/92 e completo di staffa particolare in alluminio per l'ancoraggio su piantane diam. 60 mm o pali di dimensioni maggiori.				
04.P80.B.01.005	60x20 cm, E.G.	cad	27,67		
04.P80.B.01.010	60x20 cm, H.I.	cad	32,27		
04.P80.B.01.015	80x20 cm, E.G.	cad	36,88		
04.P80.B.01.020	80x20 cm, H.I.	cad	43,22		
04.P80.B.01.025	80x25 cm, E.G.	cad	46,11		
04.P80.B.01.030	80x25 cm, H.I.	cad	54,18		
04.P80.B.01.035	100x25 cm, E.G.	cad	57,64		
04.P80.B.01.040	100x25 cm, H.I.	cad	67,43		
04.P80.B.01.045	100x30 cm, E.G.	cad	69,15		
04.P80.B.01.050	100x30 cm, H.I.	cad	81,26		
04.P80.B.01.055	120x30 cm, E.G.	cad	82,99		
04.P80.B.01.060	120x30 cm, H.I.	cad	97,40		
04.P80.B.01.065	140x30 cm, E.G.	cad	96,82		
04.P80.B.01.070	140x30 cm, H.I.	cad	113,54		
04.P80.B.01.075	20x100 cm, E.G.	cad	46,11		
04.P80.B.01.080	20x100 cm, H.I.	cad	54,18		
04.P80.B.01.085	25x125 cm, E.G.	cad	72,05		
04.P80.B.01.090	25x125 cm, H.I.	cad	84,72		
04.P80.B.01.095	30x150 cm, E.G.	cad	103,73		
04.P80.B.01.100	30x150 cm, H.I.	cad	121,60		
04.P80.B.01.105	30x125 cm, E.G.	cad	86,45		
04.P80.B.01.110	30x125 cm, H.I.	cad	101,43		
04.P80.B.02	Segnale di direzione tipo urbano, per uso particolare ovvero per provvedimenti temporanei, costituito da supporto in ferro ripiegato due volte lungo i lati maggiori a scopo di irrigidimento con finitura in grigio neutro sul retro e applicazione pellicola a normale rifrangenza sulla faccia anteriore.				
04.P80.B.02.005	100x20 cm, sp. 15/10, Fe, E.G.	cad	10,38		
04.P80.B.02.010	125x25 cm, sp. 15/10, Fe, E.G.	cad	16,14		
04.P80.B.02.015	125x30 cm, sp. 15/10, Fe, E.G.	cad	20,18		
04.P80.B.02.020	150x30 cm, sp. 15/10, Fe, E.G.	cad	22,47		
04.P80.B.03	Segnale di direzione di tipo urbano o turistico o di territorio per industrie o alberghiero come da figg. II/248, 301, 294, 297; Art.128 e 134 D.P.R. 496/92;realizzato in speciale profilo in lega di alluminio estruso trafilato, dotato di una o piu "rotaie" nella parte posteriore per l'alloggiamento delle staffe e bulloni occorrenti per il fissaggio. Colori di fondo, bordini, simboli, iscrizioni e quant'altro in pellicola termoadesiva di colore appropriato e secondo le indicazioni fornite dalla D.L.				
04.P80.B.03.005	20x100 cm, E.G.	cad	23,05		
04.P80.B.03.010	20x100 cm, H.I.	cad	28,24		
04.P80.B.03.015	25x125 cm, E.G.	cad	36,31		
04.P80.B.03.020	25x125 cm, H.I.				cad 44,38
04.P80.B.03.025	30x125 cm, E.G.				cad 43,22
04.P80.B.03.030	30x125 cm, H.I.				cad 53,01
04.P80.B.03.035	30x150 cm, E.G.				cad 51,87
04.P80.B.03.040	30x150 cm, H.I.				cad 63,40
04.P80.B.04	Segnale di conferma urbano in alluminio estruso come all'art. precedente conforme alle dimensioni stabilite dalla fig. II 287, 288, 289 art. 132 D.P.R. 495/92				
04.P80.B.04.005	50x30 cm, Al, E.G.	cad	17,28		
04.P80.B.04.010	50x30 cm, Al, H.I.	cad	21,32		
04.P80.B.04.015	75x30 cm, Al, E.G.	cad	25,94		
04.P80.B.04.020	75x30 cm, Al, H.I.	cad	31,70		
04.P80.B.04.025	50x50 cm, Al, E.G.	cad	28,81		
04.P80.B.04.030	50x50 cm, Al, H.I.	cad	35,15		
04.P80.B.05	Segnale "identificazione autostrada + freccia conferma" in lamiera di alluminio fig. II 286, 269 artt. 129, 132 D.P.R. 495/92				
04.P80.B.05.005	80x40 cm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	24,78		
04.P80.B.05.010	80x40 cm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	35,73		
04.P80.B.05.015	80x40 cm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	33,42		
04.P80.B.05.020	80x40 cm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	47,84		
04.P80.B.05.025	120x60 cm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	55,91		
04.P80.B.05.030	120x60 cm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	80,68		
04.P80.B.05.035	120x60 cm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	74,35		
04.P80.B.05.040	120x60 cm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	107,78		
04.P80.B.06	Segnale "Attraversamento pedonale" o similare di forma quadrata, fig. 303 art. 135 D.P.R. 495/92 in alluminio estruso tamburato, per uso bifacciale, compreso di sistema di ancoraggio particolare in alluminio per pali diam. 60 mm o di dimensioni maggiori.				
04.P80.B.06.005	40x40 cm, Al, E.G.	cad	36,31		
04.P80.B.06.010	40x40 cm, Al, H.I.	cad	43,22		
04.P80.B.06.015	60x60 cm, Al, E.G.	cad	81,26		
04.P80.B.06.020	60x60 cm, Al, H.I.	cad	97,40		
04.P80.B.06.025	90x90 cm, Al, E.G.	cad	182,11		
04.P80.B.06.030	90x90 cm, Al, H.I.	cad	219,00		
04.P80.B.07	Segnale stradale costituito da struttura in alluminio anodizzato dim. cm. 60x60, a spigoli arrotondati e profondita cm. 8, e due pannelli in alluminio spessore 25/10, con applicazione di segnale in pellicola retroriflettente classe 1 su ambedue i pannelli, ovvero in pellicola classe 2 su un solo lato. La luminosita viene fornita dall'accendersi di LED colorati distribuiti sulla superficie del segnale (in numero non inferiore a 12 per lato) alimentati da pannello solare dim. cm. 25x5 circa, collegato ad accumulatore a batteria e completo di elettronica con dispositivo crepuscolare per l'attivazione automatica in condizioni di scarsa visibilita.				
04.P80.B.07.005	segnale cm 60x60 a cassonetto luminoso con LED	cad	899,07		
04.P80.C	CARTELLI STRADALI IN FORMATI NON UNIFICATI				
04.P80.C.01	Cartello stradale di formato non unificato con qualsiasi colore, figure, scritte e sistema di ancoraggio adeguato ai sostegni in uso, anche con traverse di irrigidimento applicate sul retro. Dimensioni fino a mq 1.50 EG = classe 1, HI = classe 2, DG = classe 2 speciale, AC = classe 2 speciale anticondensa, Al = supporto in alluminio, Fe = supporto in ferro				
04.P80.C.01.005	sp. 25/10, Al, E.G.	m ²	100,86		
04.P80.C.01.010	sp. 25/10, Al, H.I.	m ²	142,35		
04.P80.C.01.015	sp. 15/10, Fe, E.G.	m ²	64,54		
04.P80.C.01.020	sp. 15/10, Fe, H.I.	m ²	97,40		
04.P80.C.01.025	sp. 30/10, Al, E.G.	m ²	111,81		
04.P80.C.01.030	sp. 30/10, Al, H.I.	m ²	158,50		
04.P80.C.01.035	sp. 25/10, Al, D.G.	m ²	156,77		
04.P80.C.01.040	sp. 25/10, Al, A.C.	m ²	171,18		

04.P80.C.01.045	sp. 30/10, Al, D.G.	m ²	174,05	04.P80.D.03.015	altezza superiore a 3.10 m	cad	53,60
04.P80.C.01.050	sp. 30/10, Al, A.C.	m ²	190,19	04.P80.D.04	Palina a giro o collo d'oca in tubo di acciaio zincato a caldo (PG). Può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (PGS). La lunghezza dei vari elementi verticali e orizzontali può variare a seconda del tipo di segnale da posizionare.		
04.P80.C.02	Cartello stradale di formato non unificato con qualsiasi colore, figure, scritte e sistema di ancoraggio adeguato ai sostegni in uso, in lamiera piana o scatolata, purché munita di traverse di irrigidimento applicate sul retro. Dimensioni comprese tra 1.50 e 4.50 mqEG = classe 1, HI = classe 2, DG = classe 2 speciale, AC = classe 2 speciale anticondensa, Al = supporto in alluminio, Fe = supporto in ferro.			04.P80.D.04.005	diam. 48 sviluppo inferiore a 3.00 m	cad	20,18
04.P80.C.02.005	sp. 25/10, Al, E.G.	m ²	106,62	04.P80.D.04.010	diam. 60 sviluppo inferiore a 3.00 m	cad	24,78
04.P80.C.02.010	sp. 25/10, Al, H.I.	m ²	148,70	04.P80.D.04.015	diam. 60 sviluppo superiore a 3.00 m	cad	29,40
04.P80.C.02.015	sp. 15/10, Fe, E.G.	m ²	68,59	04.P80.D.05	Palina con cornice portasegnaletica a forma quadrata di 60x60 cm detta "porta quadrello", normale o a bandiera (PQ-PQB), in tubo di acciaio diam. 60, spessore minimo 3,25 mm, zincato a caldo. Può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con il sistema BAND-IT (PQBS). Altezze variabili.		
04.P80.C.02.020	sp. 15/10, Fe, H.I.	m ²	100,86	04.P80.D.05.005	altezza inferiore a 2.5 m	cad	34,00
04.P80.C.02.025	sp. 30/10, Al, E.G.	m ²	118,72	04.P80.D.05.010	altezza da 2.50 a 3.10 m	cad	40,92
04.P80.C.02.030	sp. 30/10, Al, H.I.	m ²	165,40	04.P80.D.05.015	altezza superiore a 3.10 m	cad	47,84
04.P80.C.02.035	sp. 25/10, Al, D.G.	m ²	163,68	04.P80.D.06	Palina con cornice portasegnaletica di forma rettangolare 90x60 cm detta "porta tabella", normale o a bandiera (PT-PTB), in tubo di acciaio diam. 60 e caratteristiche del tutto simili a quelle della voce precedente.		
04.P80.C.02.040	sp. 25/10, Al, A.C.	m ²	178,66	04.P80.D.06.005	altezza inferiore a 2.50 m	cad	47,84
04.P80.C.02.045	sp. 30/10, Al, D.G.	m ²	182,11	04.P80.D.06.010	altezza da 2.50 a 3.10 m	cad	54,74
04.P80.C.02.050	sp. 30/10, Al, A.C.	m ²	198,25	04.P80.D.06.015	altezza superiore a 3.10 m	cad	61,67
04.P80.C.03	Cartello stradale di formato non unificato con qualsiasi colore, figure, scritte e sistema di ancoraggio adeguato ai sostegni in uso, in lamiera di alluminio piana o scatolata purché munita di traverse di irrigidimento applicate sul retro. Dimensioni superiori a 4.50 mqEG = classe 1, HI = classe 2, DG = classe 2 speciale, AC = classe 2 speciale anticondensa. Al = supporto in alluminio, Fe = supporto in ferro.			04.P80.D.07	Pali dimensioni maggiorate in acciaio zincato a caldo diametri e spessori diversi.		
04.P80.C.03.005	sp. 25/10, Al, E.G.	m ²	108,92	04.P80.D.07.005	palo diam. 90 mm, sp. 3.65 mm	m	9,22
04.P80.C.03.010	sp. 25/10, Al, H.I.	m ²	149,27	04.P80.D.07.010	palo diam. 100, sp. 4 mm	m	10,95
04.P80.C.03.015	sp. 15/10, Fe, E.G.	m ²	72,62	04.P80.D.07.015	palo diam. 115, sp. 4.5 mm	m	13,82
04.P80.C.03.020	sp. 15/10, Fe, H.I.	m ²	103,73	04.P80.D.07.020	palo diam. 120 mm, sp. 4.7 mm	m	17,28
04.P80.C.03.025	sp. 30/10, Al, E.G.	m ²	121,04	04.P80.D.07.025	palo diam. 150, sp. 4.85 mm	m	20,74
04.P80.C.03.030	sp. 30/10, Al, H.I.	m ²	165,98	04.P80.D.07.030	palo diam. 180 mm, sp. 5.50 mm	m	27,67
04.P80.C.03.035	sp. 25/10, Al, D.G.	m ²	164,25	04.P80.D.07.035	palo diam. 200 mm, sp. 6 mm	m	34,59
04.P80.C.03.040	sp. 25/10, Al, A.C.	m ²	179,24	04.P80.D.08	Palo di sostegno in acciaio FE360 avente profilato a "C", zincato a caldo (zincatura non inferiore a 300 g/mq) sezione 80x120x80, spessore 3 non inferiore a 5 mm.		
04.P80.C.03.045	sp. 30/10, Al, D.G.	m ²	182,70	04.P80.D.08.005	palo profilato a "C" zincato	m	13,82
04.P80.C.03.050	sp. 30/10, Al, A.C.	m ²	199,41	04.P80.E	PALI A SBRACCIO E DI TESATA		
04.P80.D	SOSTEGNI PER SEGNALI STRADALI IN USO NELLA CITTÀ DI TORINO			04.P80.E.01	Palo a sbraccio per posa cartelli su carreggiata, semplice oggetto dello sbraccio 3.00'4.00 m.		
04.P80.D.01	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (PN). Può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema band-it (PRS).			04.P80.E.01.005	in ferro zincato a caldo	kg	2,28
04.P80.D.01.005	diam. 48 h fino a 2.80 m	cad	16,14	04.P80.E.02	Palo a sbraccio per posa cartelli su carreggiata, semplice oggetto dello sbraccio 4.00'6.00 m.		
04.P80.D.01.010	diam. 48 h da 2.81 a 3.80 m	cad	20,18	04.P80.E.02.005	in ferro zincato a caldo	kg	2,28
04.P80.D.01.015	diam. 48 h superiore a 3.80 m	cad	24,21	04.P80.E.03	Palo a sbraccio per posa cartelli su carreggiata, doppio oggetto dello sbraccio 3.00'4.00 m.		
04.P80.D.01.020	diam. 60 h fino a 2.80 m	cad	20,18	04.P80.E.03.005	in ferro zincato a caldo	kg	2,28
04.P80.D.01.025	diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m	cad	24,21	04.P80.E.04	Palo per tesata completo di losanghe, morsetti, tenditori, redance, isolatori, ecc.		
04.P80.D.01.030	diam. 60 h superiore a 3.80 m	cad	27,67	04.P80.E.04.005	in ferro zincato a caldo	kg	2,28
04.P80.D.02	Palina con anello portadisco "tipo Torino" normale o con disco a bandiera (NS-BS-BM) in tubo di acciaio diam. 60 mm, spessore minimo 3,25 mm, zincata a caldo. Le altezze si intendono riferite al netto del portadisco. Può essere richiesta anche con cavallotti saldati per il fissaggio con sistema BAND-IT (BSS).			04.P80.E.05	Corda in acciaio speciale per tesate e tiranteria.		
04.P80.D.02.005	altezza inferiore a 2.50 m	cad	32,27	04.P80.E.05.005	diam. 6 mm	m	3,46
04.P80.D.02.010	altezza compresa tra 2.50 e 3.10 m	cad	38,61	04.P80.E.05.010	diam. 12 mm	m	4,60
04.P80.D.02.015	altezza superiore a 3.10 m	cad	44,95	04.P80.E.05.015	diam. 16 mm	m	5,76
04.P80.D.03	Palina con doppio anello portadisco normale o a bandiera (ND-BD-BT-NT) in tubo di acciaio diam. 60 mm, spessore minimo 3,25 mm, zincato a caldo. Può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT. Le altezze si intendono al netto del portadisco.			04.P80.E.06	Strutture portanti per segnali di media dimensione come: pali a sbraccio rinforzati, pali con sbraccio a tirante compreso di tutti gli accessori (dimensionati a progetto).		
04.P80.D.03.005	altezza inferiore a 2.50 m	cad	40,92	04.P80.E.06.005	in ferro zincato a caldo	kg	2,51
04.P80.D.03.010	altezza compresa tra 2.51 e 3.10 m	cad	47,26				

04.P80.F	PORTALI				
04.P80.F.01	Portale a bandiera in lega leggera completo in tutti i suoi particolari, bulloneria compresa. Incluso messa a piombo, sigillatura alla base collare di cemento liscio. Nel prezzo (fornitura in opera) del tronchetto di fondazione in acciaio sono compresi i perni filettati per l'ancoraggio del portale e piastra elettrolitica.				
04.P80.F.01.005	portale a bandiera	kg	13,26		
04.P80.F.01.010	tronchetto di fondazione	kg	1,30		
04.P80.F.02	Portale a farfalla in lega leggera completo in tutti i suoi particolari, bulloneria inox compresa. Incluso messa a piombo, sigillatura alla base con collare di cemento liscio. Nel prezzo (fornitura in opera) del tronchetto di fondazione in acciaio sono compresi i perni filettati per l'ancoraggio del portale e piastra elettrolitica.				
04.P80.F.02.005	portale a farfalla	kg	13,26		
04.P80.F.02.010	tronchetto di fondazione	kg	1,30		
04.P80.F.03	Portale a cavalletto in lega leggera completo in tutti i suoi particolari, bulloneria inox compresa. Incluso messa a piombo, sigillatura alla base con collare di cemento liscio. Nel prezzo (fornitura in opera) del tronchetto di fondazione in acciaio sono compresi i perni filettati per l'ancoraggio del portale e piastra elettrolitica.				
04.P80.F.03.005	portale a cavalletto	kg	13,26		
04.P80.F.03.010	tronchetto di fondazione	kg	1,30		
04.P80.F.04	Portale a bandiera in ferro zincato a caldo completo di tutti i suoi particolari, bulloneria inox compresa. Incluso messa a piombo, sigillatura alla base con collare di cemento liscio. Nel prezzo (fornitura in opera) del tronchetto di fondazione in acciaio sono compresi i perni filettati per l'ancoraggio del portale e piastra elettrolitica.				
04.P80.F.04.005	portale a bandiera	kg	2,16		
04.P80.F.04.010	tronchetto di fondazione	kg	1,30		
04.P80.F.05	Portale a farfalla in ferro zincato a caldo completo di tutti i suoi particolari, bulloneria inox compresa. Incluso messa a piombo, sigillatura alla base con collare di cemento liscio. Nel prezzo (fornitura in opera) del tronchetto di fondazione in acciaio sono compresi i perni filettati per l'ancoraggio del portale e piastra elettrolitica.				
04.P80.F.05.005	portale a farfalla in ferro	kg	2,16		
04.P80.F.05.010	tronchetto di fondazione	kg	1,30		
04.P80.F.06	Portale a cavalletto in ferro zincato a caldo, completo in tutti i suoi particolari, bulloneria inox compresa. Incluso messa a piombo, sigillatura alla base con collare di cemento liscio. Nel prezzo (fornitura in opera) del tronchetto di fondazione in acciaio sono compresi i perni filettati per l'ancoraggio del portale e piastra elettrolitica.				
04.P80.F.06.005	portale a cavalletto in ferro	kg	2,16		
04.P80.F.06.010	tronchetto di fondazione	kg	1,30		
04.P81	SEGNALETICA COMPLEMENTARE E DI ARREDO				
04.P81.A	SEGNALI COMPLEMENTARI E COLONNINE				
04.P81.A.01	Delineatore per curva stretta o intersezione a "T" (detto VISUAL), come da fig. Il 466,467 (oppure 393), art. 174 D.P.R. 495/92. In lamiera piana o scatolata purché lo stesso sia dotato di traverse di irrigidimento (tolleranza sullo spessore della lamiera 0,5 mm).				
04.P81.A.01.005	60x120 cm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	47,26		
04.P81.A.01.010	60x120 cm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	77,23		
04.P81.A.01.015	60x240 cm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	94,52		
04.P81.A.01.020	60x240 cm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	154,46		
04.P81.A.01.025	90x360 cm, sp. 30/10, Al, E.G. (anche in due pezzi)	cad	189,04		
04.P81.A.01.030	90x360 cm, sp. 30/10, Al, H.I. (anche in due pezzi)	cad	308,91		
04.P81.A.02	Delineatore modulare di curva (detto VISUALINO), come da fig. Il 468 (oppure 395), art. 174 D.P.R. 495/92, in lamiera piana o scatolata.				
04.P81.A.02.005	60x60 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	21,32		
04.P81.A.02.010	60x60 cm, sp. 25/10, Al, H.I.	cad	34,59		
04.P81.A.02.015	60x60 cm, sp. 25/10, Al, D.G.	cad	39,77		
04.P81.A.02.020	60x60 cm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	23,63		
04.P81.A.02.025	60x60 cm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	38,61		
04.P81.A.02.030	60x60 cm, sp. 30/10, Al, D.G.	cad	44,38		
04.P81.A.03	Delineatore per galleria, sostegno escluso, come da fig. Il 464 (oppure 394), art. 174 D.P.R. 495/92, in lamiera piana o scatolata.				
04.P81.A.03.005	80x20 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	20,74		
04.P81.A.03.010	80x20 cm, sp. 25/10, Al, H.I.	cad	33,42		
04.P81.A.03.015	80x20 cm, sp. 25/10, Al, D.G.	cad	38,61		
04.P81.A.03.020	80x20 cm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	23,05		
04.P81.A.03.025	80x20 cm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	37,46		
04.P81.A.03.030	80x20 cm, sp. 30/10, Al, D.G.	cad	43,22		
04.P81.A.04	Delineatore speciale di ostacolo, escluso sostegno ed eventuale segnale di direzione obbl., sistema di ancoraggio compreso, altezza cm 50, sviluppo cm 40, come da fig. Il 472 art. 177 D.P.R. 495/92				
04.P81.A.04.005	spessore 25/10, H.I.	cad	27,67		
04.P81.A.04.010	spessore 25/10, D.G.	cad	30,54		
04.P81.A.04.015	spessore 30/10, H.I.	cad	30,54		
04.P81.A.04.020	spessore 30/10, D.G.	cad	33,42		
04.P81.A.05	Delineatore normale di margine tipo "normalizzato EUROPEO" in polietilene AD: sezione triangolare 12x10 cm, come da fig. Il 463, art. 173 D.P.R. 495/92				
04.P81.A.05.005	altezza 105 cm, polietilene A.D.	cad	8,06		
04.P81.A.06	Colonnina spartitraffico "Nuovo tipo Torino" in materiale plastico con catadiottri rifrangenti, sezione triangolare.				
04.P81.A.06.005	diam. 15 cm, H=90 cm	cad	48,99		
04.P81.A.07	Base speciale per colonnina "Nuovo tipo Torino" in acciaio stampato e verniciato a fuoco con sistema di ancoraggio a tirante centrale.				
04.P81.A.07.005	base con foro per tirante centrale	cad	11,53		
04.P81.A.07.010	sistema di ancoraggio alla pavimentazione	cad	5,76		
04.P81.A.08	Paletto speciale per delineatore di galleria in ferro zincato o verniciato con polveri termoindurenti cotte al forno o plastificato, con profilo a "L" o "T", altezza cm 110, munito di flangia al piede di cm 12 di lato o diametro, con quattro fori passanti per il fissaggio con tasselli ad espansione.				
04.P81.A.08.005	paletto per delineatore di galleria	cad	11,76		
04.P81.B	DISPOSITIVI PER SEGNALETICA ORIZZONTALE E DISPOSITIVI RIFRANGENTI				
04.P81.B.01	Chiodo a testa larga in alluminio speciale, zigrinato antiscivolo, con gambo per l'infissione nel sedime stradale, diametro cm. 12				
04.P81.B.01.005	chiodo diametro 12 cm	cad	7,49		
04.P81.B.02	Dispositivi rifrangenti da collocarsi su barriere spartitraffico tipo new jersey in cls ovvero su guard-rail o a parete. Costituiti da mono o bi-catadiottri montati su supporti in lamiera zincata, opportunamente sagomata, ovvero da montarsi a parete o su paletti flangiati, predisposti per il fissaggio tramite tasselli e/o bulloneria il cui costo è compreso nel prezzo di fornitura.				
04.P81.B.02.005	bi-catadiotro cm. 6x10, doppia aletta	cad	3,46		
04.P81.B.02.010	bi-catadiotro cm. 10x15, doppia aletta	cad	6,33		
04.P81.B.02.015	mono-catadiotro cm. 6x10 per guard-rail	cad	4,44		
04.P81.B.02.020	bi-catadiotro cm. 6x10 per new jersey	cad	5,88		
04.P81.B.02.025	mono-catadiotro cm. 10x15 per guard-rail	cad	8,18		
04.P81.B.02.030	bi-catadiotro cm. 10x15 per new jersey	cad	20,46		
04.P81.B.02.035	mono-catadiotro cm. 10x15 da parete	cad	5,19		
04.P81.B.02.040	bi-catadiotro cm. 10x15 da parete	cad	15,27		

04.P81.B.02.045	mono-catadiottro cm. 10x15 con paletto	cad	14,99	04.P81.C.01.025	diam. 100 mm, sp. 4.00 mm, zincato a caldo	cad	21,32
04.P81.B.02.050	bi-catadiottro cm. 10x15 con paletto	cad	25,94	04.P81.C.01.030	diam. 100 mm, sp. 4.00 mm, zincato a caldo e vernic.	cad	22,76
04.P81.B.03	Dispositivi ad alta rifrangenza corpo in resina polimerica, sezione trapezoidale arrotondata, dim. cm 9x10x1.5h circa, con lente in policarbonato ad elevata rifrangenza in colori bianco-rosso-giallo-verde combinati a richiesta D. L.			04.P81.C.02	Paletto dissuasore tipo "Città di Torino" in ferro tubolare diam.76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde RAL 6009, testata in metallo pieno tornito H=38 mm e collare diam. 100 mm, H=20 mm, fornito con almeno due bande in pellicola rifrangente bianca H.I. di altezza 10 cm e serigrafia con stemma "Città di Torino" su pellicola adesiva 6x6 cm.Tipo A-per infissione e fissaggio con basamento in CLS H=105 cm.Tipo B-flangiato (flangia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione H=75 cm.		
04.P81.B.03.005	con due superfici rifrangenti	cad	6,92	04.P81.C.02.005	paletto dissuasore tipo "Città di Torino"	cad	51,87
04.P81.B.04	Calotta spartitraffico in gomma vulcanizzata tipo "marker" con inserti rifrangenti in laminato elastoplastico di colore bianco o giallo, sistema di fissaggio con tassello e vite TE passante.			04.P81.C.03	Barriera di protezione o transenna tubolare diam. 48 mm in acciaio zincato curvata con traversa saldata, altezza 1.35 m.		
04.P81.B.04.005	diametro 25 cm, H=3.5	cad	21,32	04.P81.C.03.005	1.25 m zincata a caldo	cad	38,04
04.P81.B.05	Delineatore lamellare, flessibile, in materiale plastico o gomma, con inserti in materiale rifrangente o catadiottri tipo DEFLECO da incollarsi alla pavimentazione mediante collante bicomponente il cui prezzo e compreso nel prezzo di fornitura, eventualmente con base in gomma pesante inseribile.			04.P81.C.03.010	1.25 m zincata a caldo e verniciata	cad	44,38
04.P81.B.05.005	larghezza 15 cm, H=20 cm circa	cad	10,95	04.P81.C.03.015	2.50 m zincata a caldo	cad	63,40
04.P81.B.05.010	larghezza 20 cm, H=25 cm circa	cad	13,26	04.P81.C.03.020	2.50 m zincata a caldo e verniciata	cad	76,08
04.P81.B.06	Dispositivi rifrangenti da collocarsi su barriere di sicurezza tipo guard-rail costituiti da mono o bi-catadiottri supportati da elemento in lamiera zincata e opportunamente sagomato, con asole per il montaggio sulla barriera stessa. Realizzati secondo le normative in materia attualmente in vigore. Il prezzo e comprensivo del materiale per il fissaggio.			04.P81.C.03.025	5.00 m zincata a caldo	cad	121,04
04.P81.B.06.005	mono-catadiottro trapezoidale giallo	cad	1,44	04.P81.C.03.030	5.00 m zincata a caldo e verniciata	cad	140,05
04.P81.B.06.010	bi-catadiottro trapezoidale bianco-rosso	cad	2,13	04.P81.C.03.035	altre misure, zincata a caldo	kg	1,56
04.P81.B.06.015	catadiottro cm 6x10 giallo o B/R	cad	0,78	04.P81.C.03.040	altre misure, zincata a caldo e verniciata	kg	1,64
04.P81.B.06.020	catadiottro cm 10x15 giallo o B/R	cad	1,97	04.P81.D	ARREDO URBANO E INFORMAZIONE		
04.P81.B.07	Dispositivo rifrangente rettangolare da applicarsi su dissuasori di sosta tipo "panettone" o fioriere o altri elementi di arredo urbano realizzato su supporto in lamiera di alluminio, con pellicola rifrangente in colore bianco e rosso, come da campioni forniti da D.L. Posa in opera effettuata con tasselli ad espansione di tipo "Fisher" o vite tipo "Parker".			04.P81.D.01	Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di Alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). Con due ante apribili complete di "vedril" antiurto spessore minimo 2 mm, compresi i pali zincati di ancoraggio. Dimensioni 70x100 cm con basi in Alluminio.		
04.P81.B.07.005	8x50 cm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	4,04	04.P81.D.01.005	su pali a canalette 80x80 mm	cad	955,26
04.P81.B.07.010	15x54 cm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	8,06	04.P81.D.01.010	su pali a canalette 105x105 mm	cad	988,96
04.P81.B.07.015	7x70 cm, sp. 15/10, Al, E. G.	cad	5,19	04.P81.D.02	Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di Alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). Con due ante apribili complete di "vedril" antiurto sp.minimo 2 mm, compresi i pali zincati di ancoraggio. Dimensioni 70x100 cm con basi cls 26x26x28 cm.		
04.P81.B.07.020	8x50 cm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	5,76	04.P81.D.02.005	su pali a canalette 80x80 mm	cad	1.000,21
04.P81.B.07.025	15x54 cm, sp. 15/10, Al, H.I	cad	11,53	04.P81.D.02.010	su pali a canalette 105x105 mm	cad	1.123,83
04.P81.B.07.030	7x70 cm, sp. 15/10, Al, H.I.	cad	7,49	04.P81.D.03	Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di Alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). Con due ante apribili complete di "vedril" antiurto spessore minimo 2 mm, compresi i pali zincati di ancoraggio. Dimensioni 100x140 cm con basi in Alluminio.		
04.P81.B.08	Cilindro in gomma flessibile con corone rifrangenti in pellicola adesiva, h cm 30, da applicarsi per incastro a cordoli delineatori opportunamente predisposti. Il prezzo e comprensivo della posa in opera su detti cordoli.			04.P81.D.03.005	su pali a canalette 80x80 mm	cad	1.258,68
04.P81.B.08.005	cilindro in gomma h 30 cm	cad	11,53	04.P81.D.03.010	su pali a canalette 105x105 mm	cad	1.382,30
04.P81.B.09	Applicazione di pellicola adesiva su paletti dissuasori e/o transenne tubolari di diametro fino a mm. 90, costituita da fascia di sviluppo idoneo al diametro del tubolare da evidenziarsi e di altezza di cm.10 a colori bianco-nero o bianco-rosso.			04.P81.D.04	Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di Alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). Con due ante apribili complete di "vedril" antiurto sp.minimo 2 mm, compresi i pali zincati di ancoraggio. Dimensioni 100x140 cm con basi cls 26x26x28 cm.		
04.P81.B.09.005	fascia pellicola nera, h cm. 10	cad	6,68	04.P81.D.04.005	su pali a canalette 80x80 mm	cad	1.371,07
04.P81.B.09.010	fascia pellicola bianca o rossa, h cm.10, classe 1	cad	7,21	04.P81.D.04.010	su pali a canalette 105x105 mm	cad	1.618,32
04.P81.B.09.015	fascia pellicola bianca o rossa, h cm.10, classe 2	cad	9,80	04.P81.D.05	Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di Alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). Con due ante apribili complete di "vedril" antiurto sp.minimo 2 mm., compresi i pali zincati di ancoraggio. Dimensioni 200x140 cm con basi in Alluminio.		
04.P81.C	TRANSENNE, PALETTI DISSUASORI E BARRIERE DI PROTEZIONE			04.P81.D.05.005	su pali a canalette 80x80 mm	cad	1.966,71
04.P81.C.01	Paletto dissuasore in ferro tubolare come a campione, zincato a caldo e verniciato in bianco e nero (bianco rifrangente in pellicola H.I.) altezza da 110 a 130 cm.						
04.P81.C.01.005	diam. 76 mm, sp. 3.25 mm, zincato a caldo	cad	19,01				
04.P81.C.01.010	diam. 76 mm, sp. 3.25 mm, zincato a caldo e vernic.	cad	20,46				
04.P81.C.01.015	diam. 90 mm, sp. 3.25 mm, zincato a caldo	cad	20,18				
04.P81.C.01.020	diam. 90 mm, sp. 3.25 mm, zincato a caldo e vernic.	cad	21,62				

04.P81.D.05.010	su pali a canalette 105x105 mm	cad	2.090,32	04.P81.D.13	Pannelli in policarbonato flessibile trasparente (tipo Lexan) per ante bacheche e pannelli di informazione turistica.		
04.P81.D.06	Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di Alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). Con due ante apribili complete di "vedril" antiurto spessore minimo 2 mm, compresi i pali zincati di ancoraggio. Dimensioni 200x140 cm con basi in cls 26x26x28 cm.			04.P81.D.13.005	foglio spessore mm 1.5	m ²	40,45
04.P81.D.06.005	su pali a canalette 80x80 mm	cad	2.101,56	04.P81.D.13.010	foglio spessore mm 2	m ²	47,19
04.P81.D.06.010	su pali a canalette 105x105 mm	cad	2.225,18	04.P81.D.13.015	foglio spessore mm 3	m ²	70,80
04.P81.D.07	Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di Alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). Con telaio fisso senza ante, vedril sfilabile dall'alto, divisore fisso in lamiera di alluminio grezzo spessore 15/10 compresi i pali zincati di ancoraggio. Dimensioni 70x100 cm con basi in alluminio.			04.P81.D.14	Palo a sezione particolare (quadrato spigoli arrotondati) con canalette verticali esterne, profilo estruso in lega di Alluminio T5, verniciato, spessori, arrotondamenti, spigoli e dimensioni canalette come da nostra campionatura.		
04.P81.D.07.005	su pali a canalette 80x80 mm	cad	618,09	04.P81.D.14.005	dimensioni 51x51 mm, sp. min. 2 mm	m	20,18
04.P81.D.07.010	su pali a canalette 105x105 mm	cad	741,72	04.P81.D.14.010	dimensioni 80x80 mm, sp. min. 2.5 mm	m	27,67
04.P81.D.08	Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di Alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). Con telaio fisso senza ante, Vedril sfilabile dall'alto, divisore fisso in lamiera di alluminio grezzo spessore 15/10 compresi i pali zincati di ancoraggio. Dimensioni 70x100 cm con basi in cls 26x26x28.			04.P81.D.14.015	dimensioni 105x105 mm, sp. min. 2.5 mm	m	41,78
04.P81.D.08.005	su pali a canalette 80x80 mm	cad	741,72	04.P81.D.14.020	dimensioni 120x120 mm, sp. min. 2.6 mm	m	50,43
04.P81.D.08.010	su pali a canalette 105x105 mm	cad	865,34	04.P81.D.15	Tappo di chiusura all'estremità superiore in materiale plastico rinforzato (Nylon) con tutti gli spigoli arrotondati e innesto sagomato per l'utilizzo nel trafilato a sezione particolare di cui alla voce precedente.		
04.P81.D.09	Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di Alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). Con telaio fisso senza ante, Vedril sfilabile dall'alto, divisore fisso in lamiera di alluminio grezzo spessore 15/10 compresi i pali zincati di ancoraggio. Dimensioni 100x140 cm con basi in Alluminio.			04.P81.D.15.005	per palo 51x51 mm	cad	3,98
04.P81.D.09.005	su pali a canalette 80x80 mm	cad	865,34	04.P81.D.15.010	per palo 80x80 mm	cad	4,32
04.P81.D.09.010	su pali a canalette 105x105 mm	cad	988,96	04.P81.D.15.015	per palo 105x105 mm	cad	5,41
04.P81.D.10	Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di Alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). Con telaio fisso senza ante, vedril sfilabile dall'alto, divisore fisso in lamiera di alluminio grezzo spessore 15/10 compresi i pali zincati di ancoraggio. Dimensioni 100x140 cm con basi in cls 26x26x28 cm.			04.P81.D.15.020	per palo 120x120 mm	cad	6,52
04.P81.D.10.005	su pali a canalette 80x80 cm	cad	977,74	04.P81.D.16	Pannello di informazione lamellare in lamiera di alluminio di spessore non inferiore a mm. 3, tagliata, sagomata, lavorata, piegata, rivettata, eventualmente saldata, rifinita a mano con molatura ed ev. smerigliatura secondo i disegni e le prescrizioni tecniche fornite dalla D. L. o dal Settore Arredo ed Immagine Urbana, predisposta per l'applicazione di pellicola adesiva da computarsi separatamente.		
04.P81.D.10.010	su pali a canalette 105x105 cm	cad	1.101,36	04.P81.D.16.005	pannello in alluminio lavorato	kg	17,01
04.P81.D.11	Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di Alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). Con telaio fisso senza ante, vedril sfilabile dall'alto, divisore fisso in lamiera di alluminio grezzo spessore 15/10 compresi i pali zincati di ancoraggio. Dimensioni 200x140 cm con basi in Alluminio.			04.P81.D.17	Pannello di informazione lamellare rigido ("totem") costituito da piastra di base in acciaio dim. cm. 60x60, superficie espositiva in lamiera di alluminio pressopiegata di dim. 50x200 con telaio in ferro per rinforzo e bordi in speciale profilo di alluminio sez. cm. 5x5		
04.P81.D.11.005	su pali a canalette 80x80 mm	cad	1.174,41	04.P81.D.17.005	pannello di informazione lamellare rigido	cad	1.060,44
04.P81.D.11.010	su pali a canalette 105x105 mm	cad	1.298,03	04.P81.D.18	Pannello con bachecca apribile costituito da n; 2 pali in alluminio estruso verniciato a quattro vie, altezza cm. 300 completi di tappo sempre in alluminio; quattro attacchi in alluminio per ancoraggio bachecca; due profili speciali reggi-bachecca in alluminio verniciato di lunghezza cm. 100; una bachecca per esterno impermeabile all'acqua e apribile a compasso, superficie espositiva cm. 100x140 a spigoli arrotondati con raggio mm. 50 e profondità mm. 50		
04.P81.D.12	Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di Alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). Con telaio fisso senza ante, vedril sfilabile dall'alto, divisore fisso in lamiera di alluminio grezzo spessore 15/10 compresi i pali zincati di ancoraggio. Dimensioni 200x140 cm con basi in cls 26x26x28 cm.			04.P81.D.18.005	pannello con bachecca apribile	cad	2.142,20
04.P81.D.12.005	su pali a canalette 80x80 mm	cad	1.286,78	04.P81.D.19	Segnali a cassonetto da arredo urbano in lega di alluminio anticorrosione con profilo perimetrale di larghezza 8 cm (costituente la scocca) predisposto per l'alloggiamento dei due pannelli (guance) anteriore e posteriore, in lamiera piana di alluminio spessore 25/10. Il tutto con predisposizione per montaggio del cassonetto stesso sui pali particolari a sezione ottagonale coordinati e relativi accessori. Finitura con applicazione di pellicola adesiva retroriflettente di classe 1 o classe 2 per uso proprio della segnaletica stradale ovvero, per uso diverso, (segnaletica turistica non veicolare di informazione) applicazione di pellicola non rifrangente tipo E.G.S. stampata in quadricromia a stampa digitale con risoluzione 400 DPI.		
04.P81.D.12.010	su pali a canalette 105x105 mm	cad	1.410,40	04.P81.D.19.005	segnale a cassonetto circolare diam. 60 cm pell. cl. 1	cad	198,83
				04.P81.D.19.010	segnale a cassonetto circolare diam. 60 cm pell. cl. 2	cad	221,31
				04.P81.D.19.015	segnale a cassonetto triangolare lato 90 cm pell. cl. 1	cad	241,48
				04.P81.D.19.020	segnale a cassonetto triangolare lato 90 cm pell. cl. 2	cad	269,15
				04.P81.D.19.025	segnale a cassonetto quadrato lato 60 cm pell. cl. 1	cad	255,32
				04.P81.D.19.030	segnale a cassonetto quadrato lato 60 cm pell. cl. 2	cad	284,70
				04.P81.D.19.035	segnale a cassonetto rettangolare 60x90 cm pell. cl. 1	cad	383,25

04.P81.D.19.040	segnale a cassonetto rettangolare 60x90 cm pell. d. 2	cad	421,88	04.P81.E.04	Dissuasori tipo "fittone" in gomma riciclata normale o ridotto, sono compresi nel prezzo i tasselli e tutti i materiali necessari al fissaggio. Corpo diam. 20'40 cm, base 50'60 cm.		
04.P81.D.19.045	segnale a cassonetto circolare diam. 90 cm pell. d. 1	cad	454,15	04.P81.E.04.005	normale: H=85 cm	cad	219,00
04.P81.D.19.050	segnale a cassonetto circolare diam. 90 cm pell. d. 2	cad	499,67	04.P81.E.04.010	ridotto: H=40'55 cm	cad	201,72
04.P81.D.19.055	segnale a cassonetto rettangol. 60x120 cm pell. d.1	cad	511,20	04.P81.E.05	Dissuasore tipo "panettone" in polietilene rinforzato, colorato in pasta, giallo o bianco, munito di fascia rifrangente applicata su tutta la circonferenza.		
04.P81.D.19.060	segnale a cassonetto rettangol. 60x120 cm pell. d. 2	cad	562,49	04.P81.E.05.005	diametro 50x50 cm	cad	53,60
04.P81.D.19.065	segnale a cassonetto quadrato lato 90 cm pell. d. 1	cad	657,01	04.P81.E.06	Dissuasore tipo "New Jersey" in polietilene rinforzato, sono compresi nel prezzo gli appositi elementi di giunzione, sempre in polietilene. Colorato in pasta giallo, bianco o rosso.		
04.P81.D.19.070	segnale a cassonetto quadrato lato 90 cm pell. d. 2	cad	723,29	04.P81.E.06.005	larg. 45 cm, lung. 100 cm, H=70 cm circa	cad	57,64
04.P81.D.19.075	segnale a cassonetto rettangol. 90x135 cm pell. d. 1	cad	924,43	04.P81.E.06.010	larg. 40 cm, lung. 200 cm, H=60 cm circa	cad	80,68
04.P81.D.19.080	segnale a cassonetto rettangol. 90x135 cm pell. d. 2	cad	1.016,64	04.P81.E.07	Dissuasori tipo "indicatore di direzione" in polietilene, colori: giallo, verde, blu; con applicazioni in pellicola rifrangente, classe 2, a punta di freccia o fig. 82 o 83 C. d. S. a richiesta della D. L.		
04.P81.D.19.085	segnale a cassonetto rettan. 100x140 cm pell. E.G.S.	cad	1.116,34	04.P81.E.07.005	diametro 100 cm H=125 cm	cad	316,98
04.P81.D.19.090	segnale a cassonetto, qualsiasi dimensione, pell. d. 1	m ²	760,75	04.P81.E.07.010	diametro 150 cm H=135 cm	cad	403,43
04.P81.D.19.095	segnale a cassonetto, qualsiasi dimensione, pell. d. 2	m ²	821,26	04.P81.E.07.015	diametro 200 cm, H=170 cm	cad	518,69
04.P81.D.20	Sostegni per segnali a cassonetto costituiti da profilo in lega di alluminio anticorrosione a sez. ottagonale (diam. 90-105 mm) munito di nervature interne con funzione di irrigidimento e guida per il sostegno interno costituito da tubolare in acciaio zincato diam. 60 mm. A corredo del sostegno ottagonale occorreranno: raccordo iniziale o distanziale lungo a forma cilindrica con estremità tronco coniche, di diam. opportuno per il raccordo del sostegno ottagonale al cassonetto del segnale; raccordo intermedio o distanziale corto, da posizionarsi in caso di posa di più segnali, con identiche caratteristiche come il precedente; cappellotto sagomato di sommità per fissaggio di sicurezza ed estetica con innesto tronco-conico; collare di base per mascheramento tirafondi a forma tronco-conica appiattita diam. 200-300 mm, altezza 50-80 mm. Tutti gli elementi, in lega di alluminio A.C. dovranno essere sottoposti al grezzo a trattamenti meccanici e di conversione chimica, quindi verniciati con polveri termoindurenti a base di resine poliesteri selezionate e passati in forno a 200°C, per almeno 30'.			04.P81.E.08	Dissuasori tipo "panettone" in cemento kg.210 circa eventualmente predisposto per l'ancoraggio di fascetta rifrangente. Sono compresi nel prezzo i tasselli e tutti i materiali necessari al fissaggio del lamierino qualora occorrente e l'anello filettato per il sollevamento.		
04.P81.D.20.005	sostegno ottagonale diam. 90-105 mm	m	40,35	04.P81.E.08.005	fornitura, compreso trasporto a pie d'opera	cad	84,14
04.P81.D.20.010	distanziale lungo, cm 130-180 circa	cad	48,99	04.P81.E.08.010	verniciatura speciale per cemento (giallo-bianco ecc.)	cad	5,76
04.P81.D.20.015	distanziale corto, cm 40-70 circa	cad	28,81	04.P81.E.08.015	anello in lamierino di alluminio con rifrang. classe 2	cad	10,38
04.P81.D.20.020	cappellotto sagomato di sommità	cad	31,13	04.P81.E.09	Fioriere prefabbricate in graniglia calcestruzzo vibrato, liscio o di varie forme e dimensioni. Colorate in pasta grigio-rosso-beige. Nella fornitura e compreso il trasporto e la posa secondo indicazioni della D.L.. Nella rimozione e compreso il trasporto al magazzino municipale o ricollocazione in sito secondo indicazioni della D.L.		
04.P81.D.20.025	collare di base tronco-conico	cad	23,35	04.P81.E.09.005	forma circolare, diam. 60 cm, H=50 cm	cad	224,77
04.P81.E	CORDOLI, DOSSI E DISSUASORI DI VARIO TIPO			04.P81.E.09.010	forma circolare, dim.: diam. 80 cm h. 50 cm	cad	259,35
04.P81.E.01	Cordolo in gomma riciclata con inserti rifrangenti a sezione "quarto di cerchio" cm 10x10 in elementi modulari con dotazione di viti, staffe speciali e tasselli per l'ancoraggio alla pavimentazione.			04.P81.E.09.015	forma circolare, dim.: diam. 100 cm h. 60 cm	cad	391,90
04.P81.E.01.005	larg. 10 cm, lung. media 120 cm, H=10 cm	m	63,40	04.P81.E.09.020	forma esagonale, dim.: 60 cm h. 50 cm	cad	230,52
04.P81.E.02	Cordolo delineatore in gomma gialla con inserti rifrangenti, sezione "a dosso", ad elementi modulari con giunto a "coda di rondine" o similare. Sono compresi nel prezzo anche i tasselli necessari al fissaggio. Eventuali elementi terminali di foggia diversa verranno computati al medesimo prezzo unitario.			04.P81.E.09.025	forma esagonale, dim.: 80 cm h. 50 cm	cad	276,64
04.P81.E.02.005	larg. cm 16, lung. cm 100, h cm 5	m	69,15	04.P81.E.09.030	forma esagonale, dim.: 100 cm h. 50 cm	cad	403,43
04.P81.E.02.010	larg. cm 30, lung. cm 100, h cm 10	m	92,21	04.P81.E.09.035	forma quadrata, dim.: 40 cm h. 40 cm	cad	161,37
04.P81.E.03	Delineatore di corsie in poliuretano omologato dal Ministero LL.PP., sono compresi nel prezzo i tasselli e tutti i materiali necessari al fissaggio.			04.P81.E.09.040	forma quadrata, dim.: 60 cm h. 50 cm	cad	184,43
04.P81.E.03.005	larg.15 cm, lungh.100'125 cm, H= 10 cm	m	72,05	04.P81.E.09.045	forma quadrata, dim.: 80 cm h. 60 cm	cad	236,29
04.P81.E.03.010	larg. 20'30 cm, lung. 100'130 cm, H=5'6 cm	m	77,81	04.P81.E.10	Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di materiali vari (plastica, gomma, cemento, piastre in ferro ecc.) su qualsiasi materiale. La fornitura del tassello tirante e completa di fiala o pasta di resina chimica.		
				04.P81.E.10.005	tassello zincato 8x110 mm	cad	1,28
				04.P81.E.10.010	tassello inox 8x110 mm	cad	2,08
				04.P81.E.10.015	tassello zincato 10x150 mm	cad	1,49
				04.P81.E.10.020	tassello inox 10x150 mm	cad	2,59
				04.P81.E.10.025	tassello zincato 12x150 mm	cad	1,68
				04.P81.E.10.030	tassello inox 12x150 mm	cad	3,57
				04.P81.E.10.035	tassello zincato 16x200 mm	cad	2,59
				04.P81.E.10.040	tassello inox 16x200 mm	cad	6,48
				04.P81.E.10.045	tassello zincato 20x250 mm	cad	4,32
				04.P81.E.10.050	tassello inox 20x250 mm	cad	13,82
				04.P81.E.10.055	tassello zincato 24x300 mm	cad	5,76
				04.P81.E.10.060	tassello inox 24x300 mm	cad	23,05

04.P81.E.11	Fornitura di dossi artificiali costituiti da elementi modulari in gomma riciclata o vulcanizzata e inserti rifrangenti in laminato plastico (il prezzo della posa e/o rimozione e computato separatamente). Eventuali elementi terminali di foggia particolare verranno computati al medesimo prezzo unitario. Nel prezzo di fornitura e compreso il materiale di fissaggio, tasselli e rondelle di tenuta.		
04.P81.E.11.005	larg. cm 60, h=cm 3	m	92,21
04.P81.E.11.010	larg. cm 90, h=cm 5	m	167,13
04.P81.E.11.015	larg. cm 120, h=cm 7	m	236,29
04.P81.E.12	Fornitura di dosso rallentatore in gomma riciclata a elementi modulari costituenti una piattaforma rialzata (il prezzo di posa e/o rimozione e computato separatamente).		
04.P81.E.12.005	modulo base interno dim. 100x50	cad	178,66
04.P81.E.12.010	modulo esterno smussato dim. 100x69	cad	213,24
04.P81.E.12.015	modulo angolare dim. 69x69	cad	92,21
04.P82	MATERIALI PER SEGNALETICA TEMPORANEA E MOBILE, ACCESSORI, PELLICOLE, MATERIALI GREZZI, VERNICI, D.P.I.		
04.P82.A	MATERIALE PER SEGNALETICA TEMPORANEA, SICUREZZA SUI CANTIERI, VESTIARIO E D.P.I.		
04.P82.A.01	Palina mobile leggera, costituita da: -base realizzata mediante anello (diam. 60 cm) in ferro tondino pieno diam. 25 mm- stante realizzato con palo tubolare 48 mm, H=140 cm, placchetta punzonata e saldata alla base recante la dicitura "Città DI TORINO"- almeno n. 3 raggi di raccordo in ferro tondino pieno diam. 16 mm raccordanti lo stante alla base, per un'altezza di 40 cm. Il tutto come da ns. campione, in ferro zincato a caldo.		
04.P82.A.01.005	palina mobile leggera	cad	55,91
04.P82.A.02	Paletto in materiale plastico H=90 cm, diam. 30 mm, realizzato in colore a bande alternate bianche e rosse e completo di apposita base di foggia triangolare, sempre in materiale plastico. I prezzi di posa e recupero comprendono anche l'eventuale stesa o recupero della catena in materiale plastico eventualmente sostenuta dagli stessi.		
04.P82.A.02.005	paletto in materiale plastico	cad	10,80
04.P82.A.03	Catenella a maglie bianco-rosse in materiale plastico da sorreggersi mediante paletti di cui al punto precedente.		
04.P82.A.03.005	catenella a maglie	m	1,59
04.P82.A.04	Fornitura cavalletto pieghevole porta segnale (uso cantiere) di robusta struttura verniciato a fuoco (due mani) o zincato a caldo, completo di facile dispositivo per l'ancoraggio di ogni tipo di segnale stradale (triangolare, circolare, rettangolare).		
04.P82.A.04.005	altezza normale	cad	11,53
04.P82.A.04.010	altezza maggiorata	cad	17,28
04.P82.A.05	Come all'art. precedente ma rinforzato con sbarra trasversale collegante la base ed apertura dell'appoggio prestabilito.		
04.P82.A.05.005	altezza normale	cad	19,01
04.P82.A.05.010	altezza maggiorata	cad	23,05
04.P82.A.06	Cavalletto con apertura a compasso per sostegno tabelle 90x135 cm.		
04.P82.A.06.005	cavalletto con apertura a compasso	cad	37,46
04.P82.A.07	Sacco in tela plastificata rinforzata (con maniglie in cordura) per contenimento sabbia di zavorra per segnaletica provvisoria o di cantiere dim. 60x40		
04.P82.A.07.005	sacco in tela plastificata per sabbia	cad	5,76
04.P82.A.08	Fornitura lampeggiatore giallo/rosso a batteria (n. batterie 2x996 (4R25) 6 Volt standard Internazionali) faro diam. 180 mm in plastica antiurto interruttori e apertura contenitore batterie antivandalismo come da ns. campione.		
04.P82.A.08.005	lampeggiatore bidirezionale a medio raggio	cad	17,87
04.P82.A.08.010	lamp. monodirezionale tipo flex (super "Bliz")	cad	53,60
04.P82.A.08.015	batterie 6 V tipo H4R25	cad	1,99
04.P82.A.09	Cono segnaletico per cantiere in PVC in colori bianco/rosso con bande fluorescenti, se in gomma, con applicazione di tre bande in pellicola retroriflettente, classe 2		
04.P82.A.09.005	altezza 50 cm, diam. 18 cm in PVC	cad	7,09
04.P82.A.09.010	altezza 50/54 cm, diam 18 cm in gomma + rifrangente	cad	13,69
04.P82.A.10	Fornitura barriera per segnalazione lavori (cavalletto stradale) in lamiera di ferro verniciato a fuoco, sul fronte pellicola rifrangente rossa e bianca E.G. e H.I. come nostri segnali stradali, sul retro pellicola rifrangente H.I. o catodiatri applicati alle estremità con scritta "INTERRUZIONE" pure in pellicola E.G. Altezza minima dal suolo 80 cm esclusa la barriera.		
04.P82.A.10.005	120x20 cm	cad	34,59
04.P82.A.10.010	150x20 cm	cad	40,35
04.P82.A.10.015	180x20 cm	cad	46,11
04.P82.A.11	Fornitura nastro tipo VEDO in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt. 100 o 200, altezza cm. 8.		
04.P82.A.11.005	altezza 80 mm	m	0,04
04.P82.A.11.010	altezza 80 mm con dicitura personalizzata	m	0,05
04.P82.A.12	Paletta da manovriere (fig. 403 nuovo C.D.S.) o banderuola da cantoniere in tessuto plastificato color arancio, manico in alluminio.		
04.P82.A.12.005	paletta da manovriere, disco diam. 30 cm	cad	12,11
04.P82.A.12.010	banderuola da cantoniere	cad	10,95
04.P82.A.13	Indumenti da cantiere in tessuto arancione con bande fluorescenti "Scotchlite" secondo le vigenti normative in materia (classe 2), qualsiasi taglia. Marcatura CE obbligatoria, normativa di riferimento: EN 340, EN 471, ENV 343.		
04.P82.A.13.005	giilet in cotone arancio	cad	35,73
04.P82.A.13.010	completo giacca e pantalone arancio	cad	63,23
04.P82.A.13.015	giaccone invernale, triplo uso, interno staccabile	cad	212,09
04.P82.A.13.020	cappellino con visiera in cotone	cad	4,32
04.P82.A.13.025	cappellino con visiera imbottito invernale	cad	12,97
04.P82.A.13.030	felpa manica lunga	cad	37,46
04.P82.A.13.035	polo estiva manica corta	cad	22,76
04.P82.A.13.040	pantalone con pettorina	cad	32,67
04.P82.A.13.045	giaccone tipo "veloce", manica staccabile	cad	70,77
04.P82.A.14	Stivale in gomma antisdruciolio, qualsiasi misura, tronchetto od al ginocchio, a richiesta.		
04.P82.A.14.005	stivale in gomma (paio)	cad	15,84
04.P82.A.15	Tappo auricolare antirumore universale in spugna.		
04.P82.A.15.005	confezione da 250 paia	cad	44,95
04.P82.A.16	Guanti (un paio) da lavoro in diversi materiali secondo l'uso.		
04.P82.A.16.005	in crosta	cad	3,46
04.P82.A.16.010	in pelle (fiore bovino)	cad	5,88
04.P82.A.16.015	in cotone o tessuto gommato	cad	3,22
04.P82.A.16.020	in gomma antisolvente, felpato	cad	5,05
04.P82.A.16.025	dorso in cotone palmo in nitrile NBR	cad	4,90
04.P82.A.17	Casco protettivo in materiale plastico con interno regolabile, a norma.		
04.P82.A.17.005	casco protettivo	cad	15,84
04.P82.A.18	Cuffia antirumore con due auricolari da sovrapporre al casco protettivo, a norma.		
04.P82.A.18.005	cuffia antirumore	cad	25,36
04.P82.A.19	Visiera trasparente protettiva da fissare al casco protettivo, a norma.		
04.P82.A.19.005	visiera trasparente protettiva	cad	12,68

04.P82.A.20	Semimaschera protettiva con filtro attivo a norma UNI EN 140			04.P82.B.07	Fascetta nastro BAND-IT in acciaio inox 201 (tipo C 204), scatola da 30,48 m (ovvero 100 feet).		
04.P82.A.20.005	semimaschera protettiva	cad	23,77	04.P82.B.07.005	nastro inox spessore 0,76mm, altezza 12,7 mm, 30-4	cad	44,38
04.P82.A.20.010	filtro di ricambio tipo P3	cad	9,51	04.P82.B.08	Perno ferma-disco per sostegni tipo "Torino" in alluminio fresato e forato e con taglio da 30/X come da ns. campione; completo di vite in ottone 8MA x 35, a testa lenticolare interamente filettata.		
04.P82.A.21	Mascherina antipolvere monouso.			04.P82.B.08.005	perno in Al e vite ottone	cad	2,02
04.P82.A.21.005	mascherina antipolvere monouso	cad	1,01	04.P82.B.09	Bullone T.E. con gambo interamente filettato in acciaio inox 18/10		
04.P82.A.22	Occhiale protettivo con stanghette e ripari laterali.			04.P82.B.09.005	bullone INOX A2, 6 MAx16	cad	0,08
04.P82.A.22.005	occhiale protettivo	cad	10,14	04.P82.B.09.010	bullone INOX A2, 6 MAx25	cad	0,10
04.P82.A.23	Archetto con inserti auricolari per la protezione dal rumore.			04.P82.B.09.015	bullone INOX A2, 6 MAx30	cad	0,11
04.P82.A.23.005	archetto con inserti auricolari	cad	4,69	04.P82.B.09.020	bullone INOX A2, 8 MAx16	cad	0,14
04.P82.A.23.010	confezione inserti di ricambio 400 pz.	cad	17,11	04.P82.B.09.025	bullone INOX A2, 8 MAx20	cad	0,23
04.P82.A.24	Calzature da lavoro di sicurezza con suola antiperforazione e puntale in acciaio antischiacciamento, il prezzo è riferito al paio di scarpe di qualsiasi taglia.			04.P82.B.09.030	bullone INOX A2, 8 MAx25	cad	0,18
04.P82.A.24.005	scarpa tipo basso	cad	34,23	04.P82.B.09.035	bullone INOX A2, 8MAx35	cad	0,22
04.P82.A.24.010	scarpa tipo alto	cad	38,03	04.P82.B.09.040	bullone INOX A2, 8 MAx50	cad	0,27
04.P82.A.25	Copri cartello in tessuto (TNT) con bordo elasticizzato per un agevole montaggio sul segnale da coprire, colore grigio neutro o grigio ferro con logo "Città di Torino" impresso indelebile.			04.P82.B.09.045	bullone INOX A2, 8 MAx70	cad	0,47
04.P82.A.25.005	per segnale triangolo cm 90 o rettangolare cm 60x90	cad	7,95	04.P82.B.09.050	bullone INOX A2, 10 MAx20	cad	0,30
04.P82.A.25.010	per segnale disco, quadro, ottagono H=60	cad	6,05	04.P82.B.09.055	bullone INOX A2, 10 MAx30	cad	0,34
04.P82.A.25.015	per altri formati	m ²	10,26	04.P82.B.09.060	bullone INOX A2, 10 MAx50	cad	0,47
04.P82.A.26	Tasca trasparente porta Ordinanza in materiale plastico inalterabile tipo CRYSTAL dimensioni UNI A4 da applicarsi a paline mobili per provvedimenti viabili temporanei.			04.P82.B.09.065	bullone INOX A2, 10 MAx60	cad	0,55
04.P82.A.26.005	tasca trasparente tipo CRYSTAL UNI-A4	cad	0,44	04.P82.B.10	Dado esagonale in acciaio inox 18/10, diverse misure, DIN 934		
04.P82.A.26.010	tasca trasparente tipo economico-A4	cad	0,23	04.P82.B.10.005	dado INOX 6 MA x 5	cad	0,03
04.P82.B	STAFFE-MINUTERIA-BULLONERIA			04.P82.B.10.010	dado INOX 8 MA x 6	cad	0,05
04.P82.B.01	Staffetta per pannello integrativo da collocarsi su palina Tipo Torino, come da ns. campione.			04.P82.B.10.015	dado INOX 10 MA x 7	cad	0,11
04.P82.B.01.005	staffetta in Al 25/10	cad	0,36	04.P82.B.11	Rondella o rosetta in acciaio inox 18/10, DIN 125		
04.P82.B.01.010	staffetta in acciaio inox	cad	0,62	04.P82.B.11.005	rondella piana inox mm 6/12	cad	0,02
04.P82.B.02	Staffa a collare per pali o piantane diam. 48 o 60 mm composta da due elementi simmetrici con fori per bullone passante, in lamiera di spessore non inferiore a mm 3, molata smussata e zincata a caldo.			04.P82.B.11.010	rondella piana inox mm 8/17	cad	0,03
04.P82.B.02.005	staffa a collare in ferro zincato diam. 48 mm	cad	1,62	04.P82.B.11.015	rondella piana inox mm 10/21	cad	0,07
04.P82.B.02.010	staffa a collare in ferro zincato diam. 60 mm	cad	1,82	04.P82.B.12	Rondella o rosetta in nylon rigido, trasparente, spessore minimo 2 mm.		
04.P82.B.03	Staffa a collare per pali o piantane diam. 60 mm con alette doppie per consentire il montaggio di due segnali contrapposti composta da due elementi simmetrici accoppiabili, in lamiera di spessore non inferiore a mm 3, molata smussata e zincata a caldo.			04.P82.B.12.005	rondella o rosetta diam. 8/17	cad	0,05
04.P82.B.03.005	staffa a collare in ferro zincato	cad	2,13	04.P82.B.13	Coppiglia spaccata ferma disco in acciaio inox, lunghezza 4 cm, come da ns. campione.		
04.P82.B.04	Staffa particolare, sagomata per il montaggio dei segnali a bandiera, con fori e asole come da nostro campione, in lamiera di spessore non inferiore a mm 3,25; molata smussata e zincata a caldo.			04.P82.B.13.005	coppiglia spaccata diam. mm 2x3 cm	kg	12,45
04.P82.B.04.005	staffa particolare in ferro zincato	cad	2,91	04.P82.B.13.010	coppiglia spaccata diam. mm 2.5 x 4 cm	kg	13,16
04.P82.B.05	Cavalletto speciale a "C" con asole passanti per l'ancoraggio dei segnali con il sistema BAND-IT in lamiera sagomata, spessore min. 4 mm e foro filettato centrale per vite MA8, come da ns/ campione, il tutto zincato a caldo.			04.P82.B.14	Cappellozzo in materiale plastico per chiusura delle paline o piantane.		
04.P82.B.05.005	cavalletto in ferro zincato	cad	1,36	04.P82.B.14.005	diametro 48 mm	cad	0,16
04.P82.B.06	Graffa speciale per bloccaggio nastro BAND-IT da 1/2 inch. (tipo C 254). Confezione da n. 100 pezzi.			04.P82.B.14.010	diametro 60 mm	cad	0,22
04.P82.B.06.005	morsetto inox 1/2" per nastro BAND-IT, 100 pz	cad	46,23	04.P82.B.15	Spinotto antirotazione in ferro, tondino diam. 10, come da ns. campione.		
				04.P82.B.15.005	spinotto antirotazione	cad	0,14
				04.P82.B.16	Staffa a doppio collare in ferro zincato a caldo, costituita da due elementi simmetrici con fori passanti per bullone e alette per l'ancoraggio al segnale, spessore minimo mm 3.		
				04.P82.B.16.005	diametro 48	cad	0,75
				04.P82.B.16.010	diametro 60	cad	0,83
				04.P82.B.16.015	diametro 90	cad	1,14
				04.P82.B.17	Staffa 3/4 a collare in ferro zincato a caldo, costituita da unico elemento con fori passanti, in lamiera di spessore minimo mm 3		
				04.P82.B.17.005	diametro 48	cad	0,75
				04.P82.B.17.010	diametro 60	cad	0,80
				04.P82.B.17.015	diametro 90	cad	1,04

04.P82.B.18	Staffa a tirante piatto o arcato in ferro zincato a caldo munita di due asole, in lamiera di spessore minimo mm 3			04.P82.C.07.010	tassello nylon S8 con vite	cad	0,13
04.P82.B.18.005	staffa a tirante con due asole	cad	0,80	04.P82.C.07.015	tassello nylon S10 con vite	cad	0,32
04.P82.B.19	Staffa controvento in ferro zincato a caldo, in lamiera di spessore minimo mm 3			04.P82.C.08	Punte da trapano di alta qualita per fori su ferro-acciaio (HSS) oppure su pietra-cemento (WIDIA) diversi diametri.		
04.P82.B.19.005	staffa controvento diametro 60	cad	1,62	04.P82.C.08.005	punta trapano HSS 2.5 mm	cad	0,85
04.P82.B.19.010	staffa controvento diametro 90	cad	2,02	04.P82.C.08.010	punta trapano HSS 3 mm	cad	0,85
04.P82.B.20	Staffa speciale tirante+cavalletto con due asole ovvero staffa speciale in acciaio INOX originale per sistema BAND-IT.			04.P82.C.08.015	punta trapano HSS 4 mm	cad	1,15
04.P82.B.20.005	staffa speciale con due asole	cad	2,17	04.P82.C.08.020	punta trapano HSS 6 mm	cad	2,02
04.P82.B.21	Staffa per palo U80 in ferro zincato.			04.P82.C.08.025	punta trapano HSS 8 mm	cad	4,74
04.P82.B.21.005	staffa per palo con due fori	cad	1,24	04.P82.C.08.030	punta trapano HSS 10 mm	cad	5,92
04.P82.B.22	Staffa a farfalla in alluminio sagomato con foro centrale.			04.P82.C.08.035	punta trapano HSS 12 mm	cad	10,23
04.P82.B.22.005	staffa a farfalla diametro 8	cad	0,13	04.P82.C.08.040	punta trapano WIDIA super 4 mm	cad	2,49
04.P82.B.22.010	staffa a farfalla diametro 10	cad	0,24	04.P82.C.08.045	punta trapano WIDIA super 6 mm	cad	2,66
04.P82.B.23	Staffa speciale intercorsoio interno per OMEGA, costituita da piastra 33x125 mm di spessore non inferiore a mm 4, con due viti prigioniere 8 MAX40, il tutto zincato a caldo.			04.P82.C.08.050	punta trapano WIDIA super 8 mm	cad	3,11
04.P82.B.23.005	staffa intercorsoio interno	cad	1,12	04.P82.C.08.055	punta trapano WIDIA super 10 mm	cad	4,46
04.P82.C	FORNITURE VARIE PER OFFICINA-UTENSILERIA			04.P82.C.08.060	punta trapano WIDIA super 12 mm	cad	6,73
04.P82.C.01	Colla vinilica per incollaggi diversi in barattolo.			04.P82.C.09	Elettrodi per saldatura di alta qualita diam. 2.5 mm con diversi impieghi.		
04.P82.C.01.005	colla vinilica	kg	5,48	04.P82.C.09.005	elettrodo per ferro P41 RIV. RUTILE	cad	0,09
04.P82.C.02	Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50			04.P82.C.09.010	elettrodo per acciaio inox	cad	0,48
04.P82.C.02.005	nastro H=25 mm	cad	1,99	04.P82.C.09.015	elettrodo per acciaio RIV. BASICO	cad	0,13
04.P82.C.02.010	nastro H=30 mm	cad	2,35	04.P82.C.09.020	elettrodo per alluminio	cad	1,02
04.P82.C.02.015	nastro H=50 mm	cad	3,49	04.P82.C.10	Dischi per utensile mola da taglio o sbavo di alta qualita e diverse misure.		
04.P82.C.03	Attrezzi da muratore e utensili vari.			04.P82.C.10.005	mola per taglio metallo 230x3.2x22	cad	3,25
04.P82.C.03.005	secchio muratore materiale plastico	cad	2,18	04.P82.C.10.010	mola per taglio ferro 125x3.2	cad	1,73
04.P82.C.03.010	cazzuola muratore punta tonda cm 20	cad	8,82	04.P82.C.10.015	mola da sbavo ferro 115x6.5	cad	2,08
04.P82.C.03.015	mazzetta manicata kg 1	cad	6,05	04.P82.C.11	Accessori e punte per martello elettrico tipo MAKITA HR 5000/attacco tipo Bosh in dotazione al personale comunale.		
04.P82.C.03.020	tenaglia ferraiole, tipo KNIPPEX	cad	12,80	04.P82.C.11.005	punta sezione esagonale att. Bosh L=400	cad	18,73
04.P82.C.03.025	cacciavite grande, taglio 12x20	cad	8,06	04.P82.C.11.010	punta sezione esagonale att. Bosh L=600	cad	25,20
04.P82.C.04	Pennelli, pennellesse, rulli.			04.P82.C.11.015	scalpello sezione esagonale att. Bosh L=400	cad	18,73
04.P82.C.04.005	pennello piatto 6 cm	cad	2,73	04.P82.C.11.020	scalpello sezione esagonale att. Bosh L=600	cad	20,18
04.P82.C.04.010	pennello piatto 8 cm	cad	4,24	04.P82.C.11.025	punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	154,46
04.P82.C.04.015	pennello piatto 10 cm	cad	6,66	04.P82.C.11.030	punta elicoidale tipo ratio diam. 55 mm	cad	183,70
04.P82.C.04.020	pennellesse 3x10 cm	cad	3,03	04.P82.C.11.035	punta elicoidale tipo ratio diam. 68 mm	cad	207,12
04.P82.C.04.025	pennellesse 3x12 cm	cad	3,96	04.P82.C.11.040	punta elicoidale tipo ratio diam. 80 mm	cad	247,53
04.P82.C.04.030	rullo da 10 cm con manico	cad	3,03	04.P82.C.11.045	adattatore per attacco tipo "millerighe"	cad	43,95
04.P82.C.04.035	rullo da 15 cm con manico	cad	4,32	04.P82.C.11.050	gambo prolunga per punte elicoidali 25x80 mm	cad	86,45
04.P82.C.04.040	rullo da 20 cm con manico	cad	5,64	04.P82.C.11.055	mandrino con adattatore per punta tipo SDS plus	cad	72,05
04.P82.C.05	Confezione di pastelli esagonali tipo "gesso forestale" (o gessetti a sezione quadra tipo SOAPSTONE) per marcature (confezione da 10 pezzi).			04.P82.C.11.060	punta trapano el. SDS plus diam. 10x460 mm	cad	16,83
04.P82.C.05.005	confezione pastelli esagonali "gesso forestale"	cad	5,39	04.P82.C.11.065	punta trapano el. SDS plus diam. 12x460 mm	cad	17,47
04.P82.C.05.010	confezione gessetti tipo SOAPSTONE, cm 10	cad	4,46	04.P82.C.12	Attrezzo tenditore per nastro BAND-IT (brevettato).		
04.P82.C.06	Chiavi poligonali e brugole di alta qualita in acciaio-cromo-vanadio.			04.P82.C.12.005	attrezzo tenditore per nastro BAND-IT	cad	227,06
04.P82.C.06.005	chiave poligonale 10x11	cad	7,90	04.P82.C.13	Disco a sega HSS per macchina troncatrice, per taglio metalli (ferro-acciaio), diam. disco mm 275, diam. foro centrale mm 32, spessore lama mm 2.5		
04.P82.C.06.010	chiave poligonale 12x13	cad	8,65	04.P82.C.13.005	disco a sega per macchina troncatrice	cad	66,27
04.P82.C.06.015	chiave poligonale 16x17	cad	10,84	04.P82.C.13.010	molatura del disco troncatrice	cad	7,21
04.P82.C.06.020	chiave esagonale MAS 8	cad	2,08	04.P82.C.14	Fascetta a strappo in materiale plastico tipo collare COLSON, diverse lunghezze e larghezze da mm 9 (colson) a mm 7,6 (col 6).		
04.P82.C.07	Tassello ad espansione in nylon tipo Fischer o equivalente, completo di vite tipo Parker.			04.P82.C.14.005	colson lungh. 260 mm per diam. 62 mm	cad	0,15
04.P82.C.07.005	tassello nylon S6 con vite	cad	0,09	04.P82.C.14.010	colson lungh. 350/360 mm per diam. 92 mm	cad	0,21
				04.P82.C.14.015	colson lungh. 500/508 mm per diam. 140 mm	cad	0,44
				04.P82.C.14.020	colson lungh. 753/762 mm per diam. 220 mm	cad	0,64

04.P82.C.15	Pinza speciale tipo COLSON per serraggio fascette a collare COLSON.		
04.P82.C.15.005	pinza speciale tipo COLSON	cad	22,47

04.P82.D PELLICOLE

04.P82.D.01	Fornitura di pellicola autoadesiva, in rotoli di qualsiasi colore.		
04.P82.D.01.005	pellicola rifrangente autoadesiva E.G., classe 1	m ²	29,40
04.P82.D.01.010	pellicola rifrangente autoadesiva H.I., classe 2	m ²	80,68
04.P82.D.01.015	pellicola rifrangente autoadesiva D.G., classe 2 spec.	m ²	88,18
04.P82.D.01.020	pellicola non rifrangente, autoadesiva	m ²	18,45

04.P82.D.02	Fornitura di pellicola rifrangente per segnali stradali E. G. classe 1, autoadesiva a "pezzo unico" serigrafato.		
04.P82.D.02.005	triangolo lato fino a 60 cm	cad	6,92
04.P82.D.02.010	triangolo lato fino a 90 cm	cad	10,38
04.P82.D.02.015	disco fino a diam. 60 cm	cad	10,08
04.P82.D.02.020	disco fino a diam. 90 cm	cad	18,45
04.P82.D.02.025	quadrato fino a 25x25 cm	cad	3,17
04.P82.D.02.030	quadrato fino a 40x40 cm	cad	6,33
04.P82.D.02.035	quadrato fino a 60x60 cm	cad	9,80
04.P82.D.02.040	quadrato fino a 90x90 cm	cad	17,87
04.P82.D.02.045	rettangolare 40x60 cm	cad	4,60
04.P82.D.02.050	rettangolare 60x90 cm	cad	14,41
04.P82.D.02.055	rettangolare 90x135 cm	cad	26,51
04.P82.D.02.060	rettangolare pannelli integrativi 80x27 cm	cad	10,38
04.P82.D.02.065	rettangolare pannelli integrativi 25x50 cm	cad	5,76
04.P82.D.02.070	rettangolare nome strada 25x100 cm	cad	5,48
04.P82.D.02.075	rettangolare indicazione 30x150 cm	cad	14,41
04.P82.D.02.080	rettangolare indicazione 25x125 cm	cad	10,08

04.P82.D.03	Fornitura di pellicola rifrangente per segnali stradali ad alta intensità H.I., classe 2, termoadesiva o autoadesiva a "pezzo unico" serigrafato.		
04.P82.D.03.005	triangolo lato fino a 60 cm	cad	14,99
04.P82.D.03.010	triangolo lato fino a 90 cm	cad	26,51
04.P82.D.03.015	disco fino a diam. 60 cm	cad	24,21
04.P82.D.03.020	disco fino a diam. 90 cm	cad	47,26
04.P82.D.03.025	quadrato fino a 25x25 cm	cad	7,21
04.P82.D.03.030	disco fino a diam. 40 cm	cad	14,41
04.P82.D.03.035	quadrato fino a 60x60 cm	cad	24,21
04.P82.D.03.040	quadrato fino a 90x90 cm	cad	47,84
04.P82.D.03.045	rettangolare 40x60 cm	cad	14,99
04.P82.D.03.050	rettangolare 60x90 cm	cad	34,00
04.P82.D.03.055	rettangolare 90x135 cm	cad	74,92
04.P82.D.03.060	rettangolare pannelli integrativi 80x27 cm	cad	16,72
04.P82.D.03.065	rettangolare pannelli integrativi 25x50 cm	cad	14,41
04.P82.D.03.070	rettangolare nome strada 25x100 cm	cad	16,72
04.P82.D.03.075	rettangolare indicazione 30x150 cm	cad	32,27
04.P82.D.03.080	rettangolare indicazione 25x125 cm	cad	26,51

04.P82.D.04	Fornitura di pellicola rifrangente per segnali stradali ad alta intensità luminosa tipo "DIAMOND GRADE", classe 2 speciale, termo adesiva o autoadesiva a pezzo unico serigrafato.		
04.P82.D.04.005	triangolo lato fino a 60 cm	cad	16,72
04.P82.D.04.010	triangolo lato fino a 90 cm	cad	29,97
04.P82.D.04.015	disco fino a diam. 60 cm	cad	27,08
04.P82.D.04.020	disco fino a diam. 90 cm	cad	53,01
04.P82.D.04.025	quadrato fino 25x25 cm	cad	8,06
04.P82.D.04.030	disco fino a diam. 40 cm	cad	16,14
04.P82.D.04.035	quadrato fino a 60x60 cm	cad	27,08
04.P82.D.04.040	quadrato fino a 90x90 cm	cad	53,60

04.P82.D.04.045	rettangolare 40x60 cm	cad	16,72
04.P82.D.04.050	rettangolare 60x90 cm	cad	38,04
04.P82.D.04.055	rettangolare 90x135 cm	cad	84,14
04.P82.D.04.060	rettangolare pannelli integrativi 80x27 cm	cad	19,01
04.P82.D.04.065	rettangolare pannelli integrativi 25x50 cm	cad	16,14
04.P82.D.04.070	rettangolare nome strada 25x80/25x100 cm	cad	19,01
04.P82.D.04.075	rettangolare indicazione 30x150 cm	cad	36,31
04.P82.D.04.080	rettangolare indicazione 25x125 cm	cad	29,97

04.P82.D.05	Fornitura e applicazione di pellicola rifrangente su supporti forniti dall'Amministrazione, grezzi o ricoperti da altra pellicola purché a pezzo unico (serigrafata e senza rilievi) compreso ogni onere accessorio.		
04.P82.D.05.005	disco diam. 60 mm HI	cad	29,97
04.P82.D.05.010	disco diam. 60 mm EG	cad	15,84
04.P82.D.05.015	triangolo lato 90 cm HI	cad	32,27
04.P82.D.05.020	triangolo lato 90 cm EG	cad	16,14
04.P82.D.05.025	quadrato 60 cm HI	cad	29,97
04.P82.D.05.030	quadrato 60 cm EG	cad	15,55
04.P82.D.05.035	tabella 60x90 cm EG	cad	20,18
04.P82.D.05.040	tabella fuori misura HI	m ²	83,57
04.P82.D.05.045	tabella fuori misura EG	m ²	43,80
04.P82.D.05.050	tabella 125x25 cm HI	cad	32,27

04.P82.E TUBI-PROFILATI E LAMIERE PRELAVORATE

04.P82.E.01	04.P82.E.01	Tubo in canne di acciaio non legato, saldato longitudinalmente per induzione, di spessore mm 3.25, resistenza minima FE430B, zincatura a caldo (minimo 30 micron) e peso della canna non inferiore a Kg 4,1 per metro lineare.		
04.P82.E.01.005	04.P82.E.01.005	diam. 60 mm, spessore min. 3.25 mm	m	6,40
04.P82.E.02	04.P82.E.02	Profilato tubolare trafilato.		
04.P82.E.02.005	04.P82.E.02.005	in ferro zincato	kg	0,85
04.P82.E.02.010	04.P82.E.02.010	in ferro	kg	0,64
04.P82.E.03	04.P82.E.03	Profilato a freddo in ferro.		
04.P82.E.03.005	04.P82.E.03.005	a sezione aperta o chiusa	kg	0,64
04.P82.E.03.010	04.P82.E.03.010	a struttura tubolare chiusa e saldata	kg	0,75
04.P82.E.04	04.P82.E.04	Lamiera in alluminio ALP 99,5 normale in fogli piani.		
04.P82.E.04.005	04.P82.E.04.005	1500x3500x2 mm di spessore	kg	4,32
04.P82.E.04.010	04.P82.E.04.010	1500x3500x3 mm di spessore	kg	4,32
04.P82.E.04.015	04.P82.E.04.015	1500x3500x3 mm in lamiera lavorata	kg	6,63
04.P82.E.05	04.P82.E.05	Lamiera in alluminio ALP 99,5 incrudito H70		
04.P82.E.05.005	04.P82.E.05.005	1500x3500x2 mm	kg	6,45
04.P82.E.05.010	04.P82.E.05.010	1500x3500x3 mm	kg	6,45
04.P82.E.05.015	04.P82.E.05.015	1500x3500x3 mm in lamiera lavorata	kg	9,68
04.P82.E.06	04.P82.E.06	Carpenteria in ferro lavorato e diversamente trattato.		
04.P82.E.06.005	04.P82.E.06.005	fino a 20 kg per componente in Ferro zincato	kg	3,46
04.P82.E.06.010	04.P82.E.06.010	fino a 20 kg per componente in Ferro verniciato	kg	2,73
04.P82.E.06.015	04.P82.E.06.015	fino a 20 kg per componente in Acciaio inox	kg	10,38
04.P82.E.06.020	04.P82.E.06.020	oltre 20 kg per componente in Ferro zincato	kg	2,59
04.P82.E.06.025	04.P82.E.06.025	oltre 20 kg per componente in Ferro verniciato	kg	2,02
04.P82.E.07	04.P82.E.07	Lamiera semilavorate per segnali stradali in alluminio, spigoli smussati e forati come da nostro campione, verniciati in grigio neutro e predisposti per l'applicazione della pellicola.		
04.P82.E.07.005	04.P82.E.07.005	forma triangolare, lato 600 mm, sp. 30/10 mm	cad	6,33
04.P82.E.07.010	04.P82.E.07.010	forma triangolare, lato 900 mm, sp. 30/10 mm	cad	13,26
04.P82.E.07.015	04.P82.E.07.015	forma circolare, diam. 400 mm, sp. 30/10 mm	cad	5,19
04.P82.E.07.020	04.P82.E.07.020	forma circolare, diam. 600 mm, sp. 15/10 mm	cad	5,76
04.P82.E.07.025	04.P82.E.07.025	forma circolare, diam. 600 mm, sp. 30/10 mm	cad	11,53
04.P82.E.07.030	04.P82.E.07.030	forma circolare, diam. 900 mm sp. 30/10 mm	cad	29,40

04.P82.E.07.035	forma quadrata, lato 600 mm, sp. 30/10 mm	cad	11,81	04.P83.A.05	Frecce di rientro (dim. fuori tutto m 5x2.90).		
04.P82.E.07.040	forma rettangolare, 500x250 mm, sp. 30/10 mm	cad	3,17	04.P83.A.05.005	freccia di rientro	cad	25,36
04.P82.E.07.045	forma rettangolare, 800x270 mm, sp. 30/10 mm	cad	8,65	04.P83.A.06	Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160		
04.P82.E.07.050	forma rettangolare, 900x600 mm, sp. 30/10 mm	cad	17,87	04.P83.A.06.005	scritta completa di STOP/TAXI urbano	cad	19,01
04.P82.E.07.055	forma rettangolare, 150x350 mm, sp. 30/10 mm	cad	2,02	04.P83.A.08	Demarcazione (completa di doppio simbolo carrozzella e zebraura centrale) di parcheggio per handicappati doppio a pettine, secondo gli schemi della fig. Il 445/b (art. 149 R.E. cds), dim. m 6,00x5,00		
04.P82.F	VERNICI E SOLVENTI			04.P83.A.08.005	demarcazione stallo h o c/s a doppio pettine	cad	51,87
04.P82.F.01	Vernice spartitraffico rifrangente per segnaletica orizzontale (a richiesta nei colori: bianco, giallo, blu, rosso, nero) come da specifiche UNI-EN 1436 e specifiche di capitolato speciale (composto di resina alchidica e cloro-caucciù o acrilica) in fusti da Kg. 25/30			04.P83.A.09	Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebraura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. Il 445/a (art. 149 R. E. cds) dim. m 3,00x5,00		
04.P82.F.01.005	vernice rifrangente al cloro-caucciù	kg	2,02	04.P83.A.09.005	demarcazione stallo h o c/s a pettine/spina	cad	43,22
04.P82.F.01.010	vernice rifrangente "ecologica" acrilica	kg	2,22	04.P83.A.10	Demarcazione (completa di simbolo carrozzella ed eventuale zebraura) di parcheggio per handicappato singolo in fila, secondo gli schemi della fig. Il 445/c (art. 149 R. E. cds) dim. m 5,00/6,00x2,00		
04.P82.F.02	Vernice per marginali rifrangente a base di resina acrilica, antimuffa e antigelo (a richiesta nei colori: bianco, giallo, nero).			04.P83.A.10.005	demarcazione stallo h o c/s in fila	cad	34,59
04.P82.F.02.005	vernice rifrangente acrilica per marginali	kg	2,11	04.P83.A.11	Demarcazione completa (gialla) con simbolo di parcheggio per "carico e scarico merci" in fila per una lunghezza compresa tra 7-15 m. Prezzo comprensivo di n. 2 simboli a terra.		
04.P82.F.03	Smalto per ferro, diversi colori.			04.P83.A.11.005	demarcazione stallo c/s lungo	cad	43,22
04.P82.F.03.005	grigio neutro	kg	5,19	04.P83.A.12	Triangolo elongato complementare del segnale dare precedenza secondo gli schemi della fig. Il 422/a (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato.		
04.P82.F.03.010	qualsiasi colore	kg	6,33	04.P83.A.12.005	triangolo elongato 100x200 cm	cad	8,65
04.P82.F.04	Altre vernici.			04.P83.A.12.010	triangolo elongato 600x200 cm	cad	26,51
04.P82.F.04.005	minio di piombo fenolico	kg	6,05	04.P83.A.13	Simbolo pista ciclabile elongato da tracciare sulla pavimentazione secondo lo schema della fig. Il 442/b (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato.		
04.P82.F.04.010	vernice wasch-primer per materiali zincati	kg	4,90	04.P83.A.13.005	simbolo pista ciclabile 150x200 cm	cad	8,65
04.P82.F.05	Vernice per alluminio al cromato di zinco.			04.P83.A.14	Lettere per diciture varie.		
04.P82.F.05.005	vernice al cromato di zinco	kg	5,36	04.P83.A.14.005	lettera dim. 120x30 cm	cad	2,31
04.P82.F.06	Vernice in bomboletta ad aria compressa per diversi utilizzi: zincatura a freddo, antiruggine grigio neutro, per tracciature o marcature (diversi colori).			04.P83.A.14.010	lettera dim. 160x50 cm	cad	4,04
04.P82.F.06.005	vernice in bomboletta	cad	6,48	04.P83.A.14.015	lettera dim. 250x50 cm	cad	6,33
04.P82.F.07	Diluente per vernici spartitraffico o solvente sintetico per smalti (in fusti da 25 lt.).			04.P83.A.14.020	lettera dim. 300x30 cm	cad	5,76
04.P82.F.07.005	diluente per vernici spartitraffico	l	1,44	04.P83.A.15	Cancellatura di segnaletica orizzontale in vernice (mediante sopraverniciatura), eseguita su qualunque tipo di pavimentazione, compreso ogni onere accessorio per ottenere la perfetta scomparsa del segno da eliminare.		
04.P82.F.07.010	solvente sintetico per smalti	l	1,84	04.P83.A.15.005	per linee fino a 15 cm di larghezza	m	0,64
04.P83	SEGNALETICA ORIZZONTALE			04.P83.A.15.010	su passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata	m ²	4,32
04.P83.A	SEGNALETICA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA E CLOROCAUCCIÙ)			04.P83.A.16	Fresatura del manto stradale per eliminazione completa dei segni sulla carreggiata, compresa l'eventuale verniciatura a rullo del solco con vernice spartitraffico nero o grigio asfalto e l'asportazione completa del materiale di risulta.		
04.P83.A.01	Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.			04.P83.A.16.005	fresatura di linee fino a cm 15 di larghezza	m	1,78
04.P83.A.01.005	passaggi pedonali, linee di arresto	m ²	5,19	04.P83.A.16.010	fresatura su p. p. e altri segni	m ²	11,93
04.P83.A.02	Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata.			04.P83.A.17	Post-spruzzatura di perline.		
04.P83.A.02.005	striscia di larghezza cm 12	m	0,52	04.P83.A.17.005	su linee fino a 15 cm di larghezza	m	0,05
04.P83.A.02.010	striscia di larghezza cm 15	m	0,64	04.P83.A.17.010	su passaggi pedonali e altri segni	m ²	0,35
04.P83.A.02.015	striscia di larghezza cm 30	m	1,30	04.P83.A.18	Pallinatura del manto stradale eseguita con le apposite attrezzature e macchinari per la completa eliminazione dei segni sulla carreggiata.		
04.P83.A.02.020	striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggio	m	0,69	04.P83.A.18.005	su linee fino a cm 15 di larghezza	m	2,44
04.P83.A.03	Serie di triangoli, dimensione base cm 50, altezza cm 70, che rappresenta la linea d'arresto in presenza del segnale DARE PRECEDENZA, per ogni elemento effettivamente verniciato.			04.P83.A.18.010	su passaggi pedonali e altri segni	m ²	13,82
04.P83.A.03.005	serie triangoli dare precedenza	cad	1,44				
04.P83.A.04	Frecce direzionali urbane per ogni elemento verniciato.						
04.P83.A.04.005	freccia urbana ad una sola direzione	cad	7,49				
04.P83.A.04.010	freccia urbana a due direzioni	cad	10,38				

04.P83.B	SEGNALETICA IN VERNICE SPARTITRAFFICO SPECIALE			
04.P83.B.01	Esecuzione o ripasso compresa la manutenzione per la durata di otto mesi come precisato, su pavimentazioni stradali di qualsiasi genere in vernice spartitraffico ecologica normale o rifrangente bianca e gialla con le caratteristiche descritte nel presente Capitolato + 25% dei singoli prezzi per la vernice spartitraffico normale.			
04.P83.B.01.005	vernice ecologica (sovrapprezzo) + 25%	%		25%
04.P83.B.02	Esecuzione o ripasso (compresa la manutenzione per la durata di mesi sei) di segni sulla carreggiata in vernice speciale per pavimentazioni lapidee in lastre masselli o cubetti a base di resina acrilica termoplastica e plastificata addizionata con perline di vetro sciolte in idrocarburi aromatici. Sovrapprezzo applicato ai singoli prezzi della vernice spartitraffico tradizionale.			
04.P83.B.02.005	vernice per superfici lapidee (sovrapp.) +67%	%		67%
04.P83.C	SEGNALETICA IN TERMO-SPRUZZATO PLASTICO RIFRANGENTE			
04.P83.C.01	Passaggi pedonali e segni sulla carreggiata per ogni metro quadro effettivamente spruzzato.			
04.P83.C.01.005	passaggi pedonali e segni sulla carreggiata	m ²		10,38
04.P83.C.02	Strisce di mezzzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata.			
04.P83.C.02.005	striscia di larghezza di 12 cm	m		0,69
04.P83.C.02.010	striscia di larghezza di 15 cm	m		0,75
04.P83.C.02.015	striscia di larghezza di 20 cm	m		0,93
04.P83.C.02.020	striscia di larghezza di 30 cm	m		1,38
04.P83.D	SEGNALETICA IN TERMO-COLATO PLASTICO			
04.P83.D.01	Passaggi pedonali, linee arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente colata, spessore minimo mm. 2			
04.P83.D.01.005	passaggi pedonali, linee di arresto	m ²		23,99
04.P83.D.02	Strisce di mezzzeria, corsia, ecc. per ogni metro quadrato di superficie effettivamente colata.			
04.P83.D.02.005	striscia di larghezza di 12 cm	m		1,78
04.P83.D.02.010	striscia di larghezza di 15 cm	m		2,08
04.P83.D.02.015	striscia di larghezza di 20 cm	m		2,77
04.P83.D.03	Serie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70, che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale DARE PRECEDENZA, per ogni elemento effettivamente colato.			
04.P83.D.03.005	serie triangoli dare precedenza	cad		4,39
04.P83.D.04	Frecce direzionali urbane.			
04.P83.D.04.005	freccia ad una sola direzione	cad		29,97
04.P83.D.04.010	freccia a doppia direzione	cad		41,49
04.P83.D.05	Frecce di rientro.			
04.P83.D.05.005	frecce direzionali a due direzioni urbane	cad		48,99
04.P83.D.06	Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160			
04.P83.D.06.005	scritta completa di STOP urbano o TAXI	cad		74,92
04.P83.D.08	Demarcazione completa con doppio simbolo e zebra centrale, come da fig. 445/b, di parcheggio per handicappati a doppio pettine, dim. m 6,00x5,00			
04.P83.D.08.005	stallo handicap a doppio pettine	cad		172,90
04.P83.D.09	Demarcazione completa con simbolo e zebra laterale, come da fig. 445/a, di parcheggio per handicappati singolo a pettine, dim. m 3,00x5,00			
04.P83.D.09.005	stallo handicap a pettine o spina	cad		115,27
04.P83.D.10	Demarcazione completa con simbolo e zebra eventuale, come da fig. 445/c, di parcheggio per handicappati o stallo carico e scarico merci singolo, dim. m 5,00/6,00x2,00			
04.P83.D.10.005	stallo handicap in fila	cad		86,45
04.P83.D.11	Striscia di margine costituita da risalti, placchette o bugnature di spessore 3 mm circa, 15 cm di larghezza intervallati di circa 10 cm, larghezza costante della striscia 15 cm (ad effetto ottico/acustico). Prezzo vuoto per pieno per ogni metro lineare realizzato.			
04.P83.D.11.005	striscia a risalti da cm 15	m		2,08
04.P83.D.12	Asportazione di segnaletica eseguita con materiali a lunga durata su qualunque tipo di pavimentazione mediante fresatura o riscaldamento del manto stradale.			
04.P83.D.12.005	asportazione di segnaletica	m ²		10,38
04.P83.E	SEGNALETICA IN BICOMPONENTE PLASTICO RIFRANGENTE			
04.P83.E.01	Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata eseguiti mediante miscelazione dei due componenti e successiva spatolatura sulla pavimentazione stradale, per ogni metro quadrato. Spessore minimo del composto 1,2 mm.			
04.P83.E.01.005	passaggi pedonali, linee di arresto	m ²		27,08
04.P83.E.02	Strisce di mezzzeria, corsia ecc. spessore minimo mm 1.2 per ogni metro lineare di striscia effettivamente realizzata, a profilo costante.			
04.P83.E.02.005	striscia di larghezza 12 cm	m		2,66
04.P83.E.02.010	striscia di larghezza 15 cm	m		3,22
04.P83.E.02.015	striscia di larghezza 20 cm	m		4,84
04.P83.E.03	Strisce di mezzzeria, corsia, ecc. spessore minimo mm 1.2 per ogni metro lineare di striscia effettivamente eseguita, a profilo variabile con barrette in spessore minimo 4-6 mm.			
04.P83.E.03.005	striscia di larghezza 12 cm a profilo variabile	m		3,35
04.P83.E.03.010	striscia di larghezza 15 cm a profilo variabile	m		4,10
04.P83.E.03.015	striscia di larghezza 20 cm a profilo variabile	m		5,99
04.P83.E.04	Serie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70 che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale DARE PRECEDENZA, per ogni elemento effettivamente eseguito.			
04.P83.E.04.005	serie triangoli DARE PRECEDENZA	cad		4,67
04.P83.E.05	Frecce direzionali ad una sola direzione.			
04.P83.E.05.005	freccia urbana dritta	cad		32,16
04.P83.E.05.010	freccia urbana curva	cad		37,17
04.P83.E.06	Frecce direzionali a due direzioni urbane.			
04.P83.E.06.005	frecce direzionali a due direzioni urbane	cad		57,17
04.P83.E.07	Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm. 160			
04.P83.E.07.005	scritta completa STOP urbano o TAXI	cad		85,76
04.P83.E.08	Asportazione di segnaletica eseguita con materiali a lunga durata su qualunque tipo di pavimentazione mediante fresatura o riscaldamento del manto stradale.			
04.P83.E.08.005	asportazione di segnaletica	m ²		10,38
04.P83.F	FORNITURA DI LAMINATO ELASTOPLASTICO RIFRANGENTE			
04.P83.F.01	Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di laminato fornito (tipo normale o autoadesivo).			
04.P83.F.01.005	passaggi pedonali, linee di arresto	m ²		22,47
04.P83.F.01.010	passaggi pedonali, linee di arresto (autoadesivo)	m ²		33,42
04.P83.F.02	Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro lineare di laminato effettivamente applicato (tipo normale o autoadesivo).			
04.P83.F.02.005	striscia larghezza 12 cm	m		2,88
04.P83.F.02.010	striscia larghezza 15 cm	m		4,04
04.P83.F.02.015	striscia larghezza 20 cm	m		8,06
04.P83.F.02.020	striscia larghezza 12 cm (autoadesivo)	m		3,70

04.P83.F.02.025	striscia larghezza 15 cm (autoadesivo)	m	5,19	04.P83.F.15	Triangoli di pericolo in laminato elastoplastico fustellato, con simbologia colorata in pasta ed inserita nel laminato del segnale, diverse figure a richiesta della D. L. (dossi, scuole, pedoni, ecc.).		
04.P83.F.02.030	striscia larghezza 20 cm (autoadesivo)	m	9,80	04.P83.F.15.005	triangolo 150x250 cm di altezza circa	cad	246,10
04.P83.F.03	Serie di triangoli (dimensione base cm 50, altezza cm 70) che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale DARE PRECEDENZA, per ogni singolo elemento fornito (tipo normale o autoadesivo).			04.P83.F.16	Simboli ellittici o altri non indicati, in laminato elastoplastico fustellato, con figure colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale (es. limiti di velocità).		
04.P83.F.03.005	serie triangoli DARE PRECEDENZA	cad	3,75	04.P83.F.16.005	simbolo ellittico 140x280 cm di altezza circa	cad	273,75
04.P83.F.03.010	serie triangoli DARE PRECEDENZA (autoadesivo)	cad	4,60	04.P83.F.17	Simbolo "Carico e scarico merci" quadrato (o similare come da disegno fornito dalla D.L.) in laminato elastoplastico fustellato, con figure colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale.		
04.P83.F.04	Frecce direzionali urbane ad una sola direzione (tipo normale o autoadesivo).			04.P83.F.17.005	simbolo 80x80 cm	cad	46,11
04.P83.F.04.005	freccia urbana dritta	cad	40,35	04.P83.F.17.010	simbolo 100x100 cm	cad	51,87
04.P83.F.04.010	freccia urbana curva	cad	48,99	04.P83.F.18	Simbolo pista ciclabile elongato in laminato elastoplastico autoadesivo fustellato.		
04.P83.F.04.015	freccia urbana dritta (autoadesivo)	cad	48,99	04.P83.F.18.005	dim. standard cm 150x200	cad	100,86
04.P83.F.04.020	freccia urbana curva (autoadesivo)	cad	60,51	04.P83.F.18.010	dim. ridotte cm 80x90	cad	55,33
04.P83.F.05	Frecce direzionali urbane a due direzioni, tipo normale o autoadesivo.			04.P83.F.19	Sovrapprezzo per laminato autoadesivo per simboli, lettere, ecc. Sovrapprezzo rispetto al laminato tradizionale applicato ai prezzi delle voci precedenti ove non previsto. Lo stesso sovrapprezzo si applica nel caso di fornitura di laminato plastico removibile.		
04.P83.F.05.005	frecce direzionali a due direzioni urbane	cad	77,81	04.P83.F.19.005	sovrapprezzo laminato autoadesivo +33%	%	33%
04.P83.F.05.010	frecce direzionali a due direzioni urbane (autoadesivo)	cad	97,97	04.P83.G	POSA SEGNALETICA IN LAMINATO-ELASTOPLASTICO RIFRANGENTE		
04.P83.F.06	Scritta completa di STOP o TAXI urbano, tipo normale o autoadesivo, altezza caratteri cm 160			04.P83.G.01	Posa passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato in laminato applicato, tipo normale o autoadesivo.		
04.P83.F.06.005	scritta completa di STOP o TAXI	cad	69,15	04.P83.G.01.005	posa passaggi pedonali, linee di arresto	m ²	4,60
04.P83.F.06.010	scritta completa di STOP o TAXI (autoadesivo)	cad	103,73	04.P83.G.01.010	posa passaggi pedonali, linee di arresto (autoadesivo)	m ²	4,04
04.P83.F.07	Demarcazione completa (bianco e giallo) con simbolo e zebraura, come da circolare ministeriale n. 310 del 7/3/80, di parcheggio per handicappati doppio a pettine, tipo normale o autoadesivo.			04.P83.G.02	Posa strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro lineare di laminato effettivamente applicato, tipo normale o autoadesivo.		
04.P83.F.07.005	demarcazione completa parcheggio handicappato	cad	155,60	04.P83.G.02.005	posa striscia larghezza 12 cm	m	0,85
04.P83.F.07.010	demarcaz. completa parch. handicap (autoadesivo)	cad	187,31	04.P83.G.02.010	posa striscia larghezza 15 cm	m	0,93
04.P83.F.08	Demarcazione completa (bianco e giallo) con simbolo e zebraura, come da circolare ministeriale n. 310 del 7/3/80, di parcheggio per handicappati singolo a pettine, tipo normale o autoadesivo.			04.P83.G.02.015	posa striscia larghezza 20 cm	m	1,49
04.P83.F.08.005	demarcazione completa parcheggio	cad	135,43	04.P83.G.02.020	striscia larghezza 12 cm (autoadesivo)	m	0,75
04.P83.F.08.010	demarcazione completa parch. (autoadesivo)	cad	161,37	04.P83.G.02.025	striscia larghezza 15 cm (autoadesivo)	m	0,80
04.P83.F.09	Demarcazione completa (bianco e giallo) con simbolo e zebraura, come da circolare ministeriale n. 310 del 7/3/80, di parcheggio per handicappati o carico e scarico merci singolo, tipo normale o autoadesivo.			04.P83.G.02.030	striscia larghezza 20 cm (autoadesivo)	m	1,38
04.P83.F.09.005	demarcazione parcheggio handicappati	cad	121,04	04.P83.G.03	Posa serie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70 che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale DARE PRECEDENZA, per ogni elemento effettivamente applicato, tipo normale o autoadesivo.		
04.P83.F.09.010	demarcazione parcheggio handicappati	cad	144,08	04.P83.G.03.005	posa serie triangoli DARE PRECEDENZA	cad	1,73
04.P83.F.10	Lettere e numeri per diciture varie.			04.P83.G.03.010	posa serie triangoli DARE PRECEDENZA (autoad.)	cad	1,44
04.P83.F.10.005	12x20 cm	cad	3,46	04.P83.G.04	Posa frecce direzionali ad una sola direzione, tipo normale o autoadesivo.		
04.P83.F.10.010	20x30 cm	cad	4,04	04.P83.G.04.005	posa frecce urbane diritte	cad	8,65
04.P83.F.10.015	120x30 cm	cad	10,66	04.P83.G.04.010	posa frecce urbane curve	cad	8,65
04.P83.F.10.020	160x45 cm	cad	15,84	04.P83.G.04.015	posa frecce urbane diritte (autoadesivo)	cad	7,21
04.P83.F.11	Dischi segnaletici da posare a terra.			04.P83.G.04.020	posa frecce urbane curve (autoadesivo)	cad	7,21
04.P83.F.11.005	diametro 60 cm	cad	63,40	04.P83.G.05	Posa frecce direzionali a due direzioni urbane, tipo normale o autoadesivo.		
04.P83.F.11.010	diametro 80 cm	cad	92,21	04.P83.G.05.005	posa frecce direzionali a due direzioni urbane	cad	14,41
04.P83.F.12	Quadrati segnaletici da posare a terra.			04.P83.G.05.010	posa frecce direz. a due direz. urbane (autoadesivo)	cad	12,97
04.P83.F.12.005	70x70 cm	cad	57,64	04.P83.G.06	Posa scritta completa di STOP o TAXI urbano, tipo normale o autoadesivo, altezza carattere cm 160		
04.P83.F.12.010	80x80 cm	cad	66,27	04.P83.G.06.005	posa scritta completa di STOP o TAXI urbano	cad	20,74
04.P83.F.13	Simboli rettangolari in laminato elastoplastico fustellato con figure colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale (es. attraversamento pedonale).						
04.P83.F.13.005	160x300 cm	cad	432,24				
04.P83.F.14	Triangolo di dare precedenza in laminato elastoplastico fustellato, colorato in pasta.						
04.P83.F.14.005	triangolo pieno 250x150 cm circa	cad	164,25				
04.P83.F.14.010	triangolo elongato cm 100x200 (contorno)	cad	53,01				

04.P83.G.06.010	posa scritta compl. di STOP o TAXI urb.(autoadesivo)	cad	18,45
04.P83.G.07	Posa demarcazione completa (bianco e giallo) con simbolo e zebraura, come da circolare ministeriale n. 310 del 7/3/80, di parcheggio per handicappati doppio a pettine, tipo normale o autoadesivo.		
04.P83.G.07.005	posa demarcazione completa parch. handicap.	cad	34,59
04.P83.G.07.010	posa demar. completa parch. handicap. (autoadesivo)	cad	31,70
04.P83.G.08	Posa demarcazione completa (bianco e giallo) con simbolo e zebraura, come da circolare ministeriale n. 310 del 7/3/80, di parcheggio per handicappati singolo a pettine, tipo normale o autoadesivo.		
04.P83.G.08.005	posa demarcazione completa parch. handicap.	cad	25,94
04.P83.G.08.010	posa demarcazione completa parch. (autoadesivo)	cad	23,05
04.P83.G.09	Posa demarcazione completa (bianco e giallo) con simbolo e zebraura, come da circolare ministeriale n. 310 del 7/3/80, di parcheggio per handicappati o carico e scarico merci singolo, tipo normale o autoadesivo.		
04.P83.G.09.005	posa demarcazione parch. hand.	cad	14,41
04.P83.G.09.010	posa demarcazione parch. hand. (autoadesivo)	cad	11,53
04.P83.G.10	Posa lettere e numeri per diciture varie.		
04.P83.G.10.005	posa lettere di dim. 12x20 cm	cad	1,15
04.P83.G.10.010	posa lettere di dim. 20x30 cm	cad	1,73
04.P83.G.10.015	posa lettere di dim. 120x30 cm	cad	3,75
04.P83.G.10.020	posa lettere di dim. 160x45 cm	cad	4,32
04.P83.G.11	Posa dischi segnaletici da posare a terra.		
04.P83.G.11.005	posa dischi segnaletici diametro 60 cm	cad	6,92
04.P83.G.11.010	posa dischi segnaletici diametro 80 cm	cad	8,65
04.P83.G.12	Posa quadrati segnaletici autoadesivi, diverse simbologie.		
04.P83.G.12.005	posa quadrati di superficie fino a 80x80 cm	cad	8,65
04.P83.G.13	Posa rettangoli in laminato elastoplastico fustellato con figure, colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale.		
04.P83.G.13.005	posa rettangoli fustellati 160x300 cm	cad	51,87
04.P83.G.14	Posa triangoli di dare precedenza in laminato elastoplastico fustellato, colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale.		
04.P83.G.14.005	posa triangolo dim. 250x100 cm (pieno)	cad	40,35
04.P83.G.14.010	posa triangolo elongato cm 100x200 (contorno)	cad	34,59
04.P83.G.15	Posa triangoli di pericolo in laminato elastoplastico fustellato, colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale.		
04.P83.G.15.005	posa triangoli pericolo dim. 150x250 cm circa	cad	40,35
04.P83.G.16	Posa simboli ellittici e altri non indicati in laminato elastoplastico fustellato, compreso simbolo pista ciclabile elongato standard.		
04.P83.G.16.005	posa simboli diversi 140x280 cm circa	cad	40,35
04.P83.G.17	Simbolo di carico e scarico merci quadrato o similare compreso simbolo pista ciclabile formato ridotto in laminato elastoplastico fustellato, colorate in pasta ed inserite nel laminato del segnale.		
04.P83.G.17.005	posa simbolo c/s di dim. fino a 100x100 cm	cad	9,80
04.P83.H	SEGNALETICA SU OSTACOLI, ANOMALIE E PUNTI CRITICI STRADALI		
04.P83.H.01	Segnaletica sui cigli dei marciapiedi e delle banchine, sulle barriere non metalliche, muri, spigoli di fabbricato, archivolti, ecc. con altezza o larghezza del tratteggio non superiore a 30 cm in vernice spartitraffico in colore bianco-nero o giallo-nero a richiesta della D. L.		
04.P83.H.01.005	segnaletica B-N sui cigli dei marciapiedi e banchine	m	0,80

04.P83.H.02	Segnaletica sui segnalimiti e fittoni in pietra, cemento ecc. con altezza non superiore a 120 cm.		
04.P83.H.02.005	segnaletica B-N sui segnalini in pietra, ecc.	cad	6,33
04.P83.H.03	Segnaletica B-N su pali in cemento, legno ecc. con diametro o lato maggiore fino a cm 60 e per un'altezza della segnaletica non superiore a m 1,20		
04.P83.H.03.005	segnaletica B-N su pali in cemento	cad	6,92
04.P83.H.04	Segnaletica B-N su manufatti in genere con altezza o larghezza del tratteggio superiore a cm 30		
04.P83.H.04.005	segnaletica B-N su manufatti in genere	m ²	8,06
04.P83.H.05	Cancellatura di segnaletica eseguita su qualunque tipo di manufatto compreso ogni onere per una perfetta scomparsa, per ogni metro quadrato di effettiva superficie effettivamente cancellata.		
04.P83.H.05.005	cancellatura segnaletica su qualsiasi manufatto	m ²	8,65
04.P83.I	VERNICIATURA TRANSENNE E BARRIERE METALLICHE		
04.P83.I.01	Transenne metalliche del tipo di cui all'art. P81.C.03 o similari, verniciate con una mano di antiruggine o primer per materiali zincati e una mano di smalto sintetico, di colore bianco e nero o altri colori a discrezione della D. L.		
04.P83.I.01.005	per ogni transenna verniciata, lunghezza m 1,25	cad	20,18
04.P83.I.01.010	per ogni transenna verniciata, lunghezza m 2,50	cad	34,59
04.P83.I.01.015	per ogni transenna verniciata, lunghezza m 5,00	cad	66,27
04.P83.I.02	Verniciatura di barriere metalliche tipo GUARD-RAIL con una mano di primer per materiali zincati e una o due mani di smalto sintetico, colore BIANCO/NERO.		
04.P83.I.02.005	verniciatura di barriere metalliche	m	19,01
04.P83.L	RALLENTATORI AD EFFETTO OTTICO-ACUSTICO		
04.P83.L.01	Realizzazione di rallentatori a effetto ottico-acustico costituito da bande di diversa larghezza in laminato elastoplastico di spessore non inferiore a 1,8 mm, con caratteristiche rifrangenti e antiscivolosità.		
04.P83.L.01.005	rallentatore a effetto ottico-acustico in laminato	m ²	37,46
04.P83.L.02	Realizzazione di bande sonore costituite da un foglio di laminato plastico di 15 cm di larghezza e 2 mm di spessore ancorato alla pavimentazione e successiva posa sullo stesso di una ulteriore fascia di laminato di 8-12 cm di larghezza e 5 mm di spessore. Il prezzo si intende comprensivo di ambe due gli strati di laminato rifrangente e antisdrucchiolevole.		
04.P83.L.02.005	bande sonore in laminato plastico a due fogli	m	19,59
04.P83.L.03	Realizzazione di bande sonore realizzate con bugnatura in colato plastico posato a caldo sulla pavimentazione (viene applicato il prezzo "vuoto per pieno").		
04.P83.L.03.005	banda in colato plastico spessore 3'4 mm	m ²	27,73
04.P83.L.04	Realizzazione di bande sonore costituite da doppio strato di PVC miscelato a plastificanti di sintesi e aggiunta di pietrisco frantumato di rocce basaltiche (nero) o quarzo bianco di dim. 8/10 o 6/8; peso specifico rispettivamente di kg 12 o kg 9-10 per mq.		
04.P83.L.04.005	banda in PVC spessore medio 1.6'1.8 mm	m ²	236,29
04.P83.L.04.010	banda in PVC spessore medio 1 cm	m ²	207,47
04.P83.L.05	Realizzazione di rallentatore a effetto acustico realizzato mediante la fresatura della pavimentazione stradale per una profondità di 5'10 mm circa e asportazione del materiale di risulta.		
04.P83.L.05.005	rallentatore acustico per fresatura pavimentazione	m ²	20,75

04.P84	POSA IN OPERA DEI MATERIALI		
04.P84.A	POSA SEGNALETICA VERTICALE		
04.P84.A.01	Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema band-it.		
04.P84.A.01.005	fino a mq 0.25	cad	7,21
04.P84.A.01.010	tra 0.25 mq e 1.5 mq	cad	14,41
04.P84.A.02	Posa in opera di cartello stradale di formato non unificato di grande superficie; compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno.		
04.P84.A.02.005	tra 1.5 mq e 4.5 mq	m ²	25,94
04.P84.A.02.010	superiore a mq 4.5	m ²	40,35
04.P84.A.03	Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. Il prezzo e comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta.		
04.P84.A.03.005	diam. <= 60 mm	cad	25,94
04.P84.A.03.010	diam. >= 90 e <= 120 mm	cad	47,26
04.P84.A.03.015	diam. >= 150 e <= 200 mm	cad	71,46
04.P84.A.04	Posa in opera di sostegno profilato a C in acciaio FE 360, sez. 80x120x80, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. Il prezzo e comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta.		
04.P84.A.04.005	posa sostegno profilato a C	cad	28,81
04.P84.A.05	Posa in opera di sostegno tubolare di altezza o sviluppo variabile, fino al diametro di 60 mm. eseguita con speciale attrezzo per il fissaggio del sostegno stesso con nastro di acciaio Band-it ' inch. ad altre qualificazioni esistenti. Il prezzo e comprensivo della minuteria occorrente quali graffette, nastro di acciaio da ' inch. ecc.		
04.P84.A.05.005	posa sostegno tubolare con nastro BAND-IT	cad	16,72
04.P84.A.06	Esecuzione di piccoli basamenti in conglomerato cementizio non armato a sezione quadrata, dosaggio 250, per successiva posa di paline, paletti, colonnine e quant'altro, compreso lo scavo, l'asportazione del materiale di risulta e ogni onere accessorio, il tutto eseguito a mano.		
04.P84.A.06.005	basamenti in cls	m ³	129,67
04.P84.A.07	Esecuzione di basamenti in conglomerato cementizio armato, dosaggio 250 a sezione variabile, secondo le prescrizioni tecniche dei particolari esecutivi, per la successiva posa di portali, pali a sbraccio o di tesata, compreso lo scavo, l'armatura in Fe, l'eventuale cassetta ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche.		
04.P84.A.07.005	basamenti in cls armato	m ³	158,50
04.P84.A.08	Posa in opera di pali a sbraccio o di tesata di qualsiasi tipo, esclusa la realizzazione del basamento in CLS.		
04.P84.A.08.005	posa pali a sbraccio	cad	100,86
04.P84.A.09	Posa in opera di portale a bandiera, compresa la posa del tronchetto di fondazione in acciaio, dei perni filettati per l'ancoraggio e della piastra elettrolitica, escluso il basamento in cls armato.		
04.P84.A.09.005	posa portale a bandiera	cad	259,35
04.P84.A.10	Posa in opera di portale a farfalla, compresa la posa del tronchetto di fondazione in acciaio, dei perni filettati per l'ancoraggio e della piastra elettrolitica, escluso il basamento in cls armato.		
04.P84.A.10.005	posa portale a farfalla	cad	374,61
04.P84.A.11	Posa in opera di portale a cavalletto, compresa la posa del tronchetto di fondazione in acciaio, dei perni filettati per l'ancoraggio e della piastra elettrolitica, escluso il basamento in cls armato.		
04.P84.A.11.005	posa portale a cavalletto	cad	432,24
04.P84.A.12	Manutenzione Segnaletica Verticale con diverse tipologie.		
04.P84.A.12.005	sost. pernetto e-o coppiglia su corona portadisco	cad	5,48
04.P84.A.12.010	sost. staffette in acciaio per pannelli integrativi	cad	5,48
04.P84.A.12.015	sost. cavalletto e fascetta band-it segnale su palo	cad	6,05
04.P84.A.12.020	sistemazione palina piegata senza sostituzione	cad	12,97
04.P84.A.12.025	lavaggio segnale o delineatore con detergente	cad	7,21
04.P84.A.12.030	lavaggio catadiotro o disp. rifrangente	cad	1,73
04.P84.A.12.035	posa sacchetto in tela con zavorra di sabbia	cad	2,02
04.P84.A.12.040	orientare segnale stradale girato	cad	2,59
04.P84.A.13	Esecuzione di stallo riservato per sosta consentita a invalidi o per C/S merci, comprensivo di fornitura e posa di tabella AL 30/X, EG, dim. 60x40 cm o 90x60 cm; sostegno tubolare diam. 60 , sp. 3 mm, di qualsiasi tipo in uso nella Città. Demarcazione completa di simboli e zebraure fino alla dimensione di m 2x7 (in linea) o 5x3 (a pettine) con vernice spartitraffico.		
04.P84.A.13.005	esecuzione di stallo	cad	155,60
04.P84.B	POSA SEGNALETICA COMPLEMENTARE		
04.P84.B.01	Posa in opera di delineatore per curve strette o intersezione a T (detto visual) di dimensioni 60x260 cm. o superiori, compreso il materiale di ancoraggio, minuteria, ecc.		
04.P84.B.01.005	posa delineatore tipo visual	cad	35,73
04.P84.B.02	Posa in opera di delineatore speciale d'ostacolo semicircolare compreso il materiale di ancoraggio, minuteria ecc. Lo stesso prezzo si applica per la posa di specchio parabolico di qualsiasi diametro.		
04.P84.B.02.005	posa delineat. spec. di ostacolo o specchio parabolico	cad	12,11
04.P84.B.03	Posa in opera di colonnina spartitraffico di qualsiasi tipo o di delineatore normale di margine tipo Europeo in PEAD compreso il materiale occorrente per il fissaggio.		
04.P84.B.03.005	posa colonnina spartitraffico	cad	7,49
04.P84.B.04	Posa in opera di base speciale di qualsiasi tipo per colonnine rifrangenti in qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso lo scavo, l'eventuale demolizione o perforazione, l'esecuzione del blocco di fondazione in CLS al 250, la fornitura di piantoni tiranti, bulloni, dadi ed eventuale altra minuteria, di eventuali malte o collanti speciali, il ripristino della pavimentazione stradale e il trasporto a discarica del materiale di risulta, la pulizia del sito dopo l'intervento.		
04.P84.B.04.005	posa base speciale per colonnine	cad	15,55
04.P84.B.05	Posa in opera di calottine rifrangenti in materiali diversi e dimensioni variabili quali "occhi di gatto" e similari mediante ancoraggio alla pavimentazione con miscele collanti appropriate e idonee su qualsiasi tipo di pavimentazione, incluso il costo del collante; ovvero posa di catadiottri per barriere di tipo "guard-rail", graffette o viti comprese		
04.P84.B.05.005	posa calottine e catadiottri	cad	2,16
04.P84.B.06	Posa in opera di calotte, chiodi a testa larga in alluminio, delineatori lamellari, "marker" in gomma ecc. di dimensioni variabili fino a 30 cm. di diametro e muniti di gambo o tasselli per l'ancoraggio a qualsiasi tipo di pavimentazione; compreso l'eventuale foratura di masselli in pietra, la fornitura e posa dei tasselli di ancoraggio, eventuali miscele collanti a presa rapida e quant'altro occorrente.		
04.P84.B.06.005	posa calotte o delineatori flessibili	cad	3,75
04.P84.B.07	Posa in opera di dispositivo rifrangente da applicarsi su dissuasori di sosta quali "panettoni" in cemento, fioriere prefabbricate in cemento o legno, ecc. compresi eventuali tasselli o viti per il fissaggio, ovvero posa di catadiottri già predisposti per barriere in CLS tipo "New Jersey".		
04.P84.B.07.005	posa dispositivo rifrangente	cad	4,32

04.P84.B.08	Posa in opera di paletto dissuasore Tipo Città di Torino (o di altro tipo compresi eventuali paletti porta catadiottri o delineatori di galleria) di diametro fino a mm 100 su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso il blocco di fondazione in CLS e la sigillatura o ripristino della pavimentazione esistente nonché il trasporto e scarica del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento.	cad	20,74
04.P84.B.08.005	posa paletto dissuasore	cad	20,74
04.P84.B.09	Posa in opera di transenna tubolare di diametro 48 o 60 mm a due montanti su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso il blocco di fondazione in CLS e la sigillatura o ripristino della pavimentazione esistente nonché il trasporto e scarica del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento.	cad	35,73
04.P84.B.09.005	posa transenna a due montanti	cad	35,73
04.P84.B.10	Posa in opera di transenna tubolare di diametro 48 o 60 mm a tre montanti su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso il blocco di fondazione in CLS e la sigillatura o ripristino della pavimentazione esistente nonché il trasporto a scarica del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento.	cad	57,06
04.P84.B.10.005	posa transenna a tre montanti	cad	57,06
04.P84.C	POSA MATERIALE DIVERSO (DISSUASORI, RALLENTATORI, ECC.)		
04.P84.C.01	Posa in opera di pannello di informazione turistica in lega di alluminio di qualsiasi dimensione fino a cm.200x140 su qualsiasi tipo di pavimentazione. La posa comprende l'ancoraggio dei due pali flangiati a scomparsa con tasselli idonei al tipo di pavimentazione e il successivo montaggio del pannello con relativi sostegni e basi sui pali a scomparsa di cui sopra. Compresa la fornitura dei tasselli ad espansione od ad ancoraggio chimico, l'asportazione del materiale di risulta e la pulizia del sito d'intervento.	cad	69,15
04.P84.C.01.005	posa pannello informazione	cad	69,15
04.P84.C.02	Posa in opera di lastra in policarbonato tipo LEXAN di spessore fino a mm.3 per sostituzione o manutenzione delle parti trasparenti del pannello di informazione turistica, compreso il recupero della lastra preesistente ed il trasporto a scarica del materiale recuperato.	m ²	2,88
04.P84.C.02.005	posa lastra policarbonato	m ²	2,88
04.P84.C.03	Posa in opera di cordolo prefabbricato multiuso di qualsiasi dimensione, in materiali quali gomma riciclata o poliuretano (esclusi quindi i materiali "tradizionali" quali CLS o pietra da taglio), compresi i materiali di fissaggio quali: staffette di ancoraggio, viti, tasselli ad espansione o ad ancoraggio chimico; su qualsiasi tipo di pavimentazione, ivi compresi masselli in pietra, cubetti di porfido e similari, compresa la pulizia del sito dopo l'intervento e l'allontanamento di polveri o altro materiale di risulta.	m	14,41
04.P84.C.03.005	posa cordolo prefabbricato	m	14,41
04.P84.C.04	Posa in opera di fittone sagomato in gomma riciclata con base di diametro fino a cm.60, su tutti i tipi di pavimentazione compresi masselli in pietra o cubetti di porfido e similari, compresi i materiali di fissaggio quali tasselli ad espansione o ad ancoraggio chimico ed eventuali miscele collanti appropriate, la pulizia del sito dopo l'intervento.	cad	16,72
04.P84.C.04.005	posa fittone in gomma	cad	16,72
04.P84.C.05	Posa o recupero di delineatore, attenuatore d'urto tipo "indicatore di direzione" in polietilene di qualsiasi dimensione fino al diametro di cm.200, compreso il trasporto sul luogo d'impiego o al magazzino comunale e la fornitura e posa del materiale di zavorra ovvero del recupero dello stesso in caso di rimozione.	cad	25,94
04.P84.C.05.005	posa delineatore indicatore direzione	cad	25,94
04.P84.C.06	Posa in opera di dossi artificiali costituiti da elementi modulari in gomma; di dimensioni variabili fino a cm 90 di larghezza e cm 5 di spessore, su qualsiasi tipo di pavimentazione, compresa la fornitura e posa dei tasselli per il fissaggio (del tipo ad espansione o chimico) e la pulizia del sito dopo l'intervento ed il trasporto sul luogo d'impiego.	m	31,70
04.P84.C.06.005	posa dossi sino a 5 cm di spessore	m	31,70

04.P84.C.07	Posa in opera di dossi artificiali costituiti da elementi modulari in gomma; di dimensioni cm 120 di larghezza e cm 7 di spessore, su qualsiasi tipo di pavimentazione, compresa la fornitura e posa dei tasselli per il fissaggio (del tipo ad espansione o chimico) e la pulizia del sito dopo l'intervento ed il trasporto sul luogo d'impiego.	m	43,22
04.P84.C.07.005	posa dossi 7 cm di spessore	m	43,22
04.P85	RIMOZIONE O RECUPERO DEI MATERIALI		
04.P85.A	RIMOZIONE SEGNALETICA VERTICALE		
04.P85.A.01	Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. Il prezzo è comprensivo del trasporto fino alla pubblica scarica od al magazzino comunale nel caso di recupero.		
04.P85.A.01.005	superficie fino a 0,25 mq	cad	2,88
04.P85.A.01.010	superficie tra 0,25 e 1,5 mq	cad	4,32
04.P85.A.02	Rimozione di cartello stradale di formato non unificato, di grande superficie. Il prezzo è comprensivo del trasporto fino alla pubblica scarica od al magazzino comunale nel caso di recupero.		
04.P85.A.02.005	superficie tra 1,5 e 4,5 mq	m ²	4,32
04.P85.A.02.010	superficie superiore a 4,5 mq	m ²	6,48
04.P85.A.03	Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. Per recupero si intende la demolizione completa del basamento, l'estrazione del sostegno integro e riutilizzabile ed il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente, la pulizia del sito e l'asportazione del materiale di risulta.		
04.P85.A.03.005	diam <=60 mm	cad	14,99
04.P85.A.03.010	diam >=90 e <=120 mm	cad	19,59
04.P85.A.03.015	diam >=150 e <=200 mm	cad	26,51
04.P85.A.04	Rimozione o recupero di qualsiasi tipo di sostegno avente diametro fino a 60 mm in terreno naturale compresa la demolizione e l'asportazione del blocco di fondazione e la colmataura della cavità con terreno naturale.		
04.P85.A.04.005	recupero sostegno in terreno naturale	cad	9,80
04.P85.A.05	Rimozione di qualsiasi tipo di sostegno avente diametro fino a 60 mm mediante taglio con mola a disco e sigillatura del troncone infisso nella pavimentazione con malta cementizia oppure recupero di qualsiasi tipo di sostegno sempre avente diametro fino a 60 mm precedentemente ancorato a palificazioni esistenti con il sistema Band-it.		
04.P85.A.05.005	rimozione sostegno con taglio o BAND-IT	cad	7,34
04.P85.A.06	Demolizione di piccoli basamenti in CLS o riempimenti con asportazione del materiale di risulta e suo conferimento alle pubbliche discariche, colmataura della cavità e sistemazione e pulizia della superficie.		
04.P85.A.06.005	demolizione basamenti in cls	m ³	167,13
04.P85.A.07	Rimozione di pali a sbraccio o di testata e loro trasporto nelle località indicate dalla D. L. Si applica il prezzo della posa con la riduzione del 10%.		
04.P85.A.07.005	pali a sbraccio (prezzo posa -10%)	%	-10%
04.P85.A.08	Rimozione di portali di qualsiasi tipo e dimensione e loro trasporto nelle località indicate dalla D. L. Si applicano i prezzi della posa in opera con riduzione del 10%.		
04.P85.A.08.005	rimozione portali (prezzo posa -10%)	%	-10%
04.P85.A.09	Rimozione completa di stallo riservato per disabili o per C/S merci di qualsiasi tipo e dimensione; comprensivo di: rimozione completa del sostegno e della tabella con riempimento e sigillatura della cavità; cancellatura o sopravverciatura della demarcazione a terra di qualsiasi dimensione fino a m 2x7 (in linea) o 6x3 (a pettine).		
04.P85.A.09.005	rimozione di stallo	cad	51,87

04.P85.B	RIMOZIONE SEGNALETICA COMPLEMENTARE				
04.P85.B.01	Rimozione o recupero di delineatore di intersezione a T o curva (detto visual); compreso il trasporto alla pubblica discarica o al magazzino comunale.				
04.P85.B.01.005	recupero delineatore tipo visual	cad	8,65		
04.P85.B.02	Rimozione o recupero di delineatore speciale d'ostacolo come descritto alla voce precedente compreso il trasporto alla pubblica discarica o al magazzino comunale. Lo stesso prezzo si applica per la rimozione o recupero di specchio parabolico di qualsiasi diametro.				
04.P85.B.02.005	recupero delineatore speciale d'ostacolo o specchio	cad	4,32		
04.P85.B.03	Rimozione o recupero di colonnina spartitraffico di qualsiasi tipo e materiale o di delinatore normale di margine in PEAD compreso il trasporto alla pubblica discarica o al magazzino comunale.				
04.P85.B.03.005	recupero colonnina spartitraffico	cad	2,88		
04.P85.B.04	Rimozione completa di base speciale per colonnine rifrangenti compreso il ripristino della pavimentazione esistente ed il trasporto a discarica del materiale di risulta.				
04.P85.B.04.005	recupero base speciale per colonnine	cad	4,04		
04.P85.B.05	Rimozione di qualsiasi tipo di dispositivo rifrangente quali calotte, calottine, bandierine, chiodi in alluminio, marker in gomma ecc. su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso l'eventuale ripristino o sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.				
04.P85.B.05.005	recupero dispositivo rifrangente	cad	1,73		
04.P85.B.06	Recupero o rimozione di paletto dissuasore di qualsiasi tipo fino a mm.100 di diametro, su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempimento della cavità, il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.				
04.P85.B.06.005	recupero paletto dissuasore	cad	14,99		
04.P85.B.07	Recupero o rimozione di transenna tubolare a due montanti fino a 60 mm. di diametro su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempimento della cavità, il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.				
04.P85.B.07.005	recupero transenna tubolare a due montanti	cad	28,24		
04.P85.B.08	Recupero o rimozione di transenna tubolare a tre montanti fino a 60 mm. di diametro su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempimento della cavità, il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.				
04.P85.B.08.005	recupero transenna tubolare a tre montanti	cad	42,65		
04.P85.C	RIMOZIONE MATERIALE DIVERSO (DISSUASORI, RALLENTATORI, ECC.)				
04.P85.C.01	Rimozione o recupero di pannello di informazione turistica comprendente lo smontaggio del pannello integro e delle basi ed il trasporto presso i magazzini comunali o alla pubblica discarica, la rimozione completa dei due paletti flangiati, comprese eventuali barre filettate annegate nella pavimentazione, il ripristino della pavimentazione stessa e la pulizia del sito di intervento.				
04.P85.C.01.005	recupero pannello informazione	cad	34,57		
04.P85.C.02	Rimozione o recupero di cordoli prefabbricati multiuso in gomma riciclata o poliuretano, compresa la totale asportazione di bulloni, viti, barre filettate annegate nella pavimentazione o comunque sporgenti; la pulizia del sito di intervento ed il trasporto del recuperato al magazzino comunale o alla pubblica discarica.				
04.P85.C.02.005	recupero cordoli multiuso	m	2,88		
04.P85.C.03	Rimozione o recupero di fittone sagomato in gomma riciclata compresa la totale asportazione di bulloni, viti o barre filettate annegate nella pavimentazione o comunque sporgenti, la pulizia del sito d'intervento ed il trasporto del recuperato al magazzino comunale o alla pubblica discarica.				
04.P85.C.03.005	recupero fittone in gomma	cad	8,65		
04.P85.C.04	Recupero o posa per ricollocamento di dissuasore di sosta tipo "panettone" o "New Jersey" in polietilene di qualsiasi dimensione compresa l'eventuale tracciatura per l'allineamento dei diversi elementi, il trasporto sul luogo d'impiego o al magazzino comunale nel caso di recupero, escluso il riempimento.				
04.P85.C.04.005	recupero o posa dissuasore in polietilene	cad	2,16		
04.P85.C.05	Recupero o posa per ricollocamento di dissuasore di sosta tipo "panettone" in CLS (oppure di fioriera prefabbricata in graniglia o CLS vibrato di qualsiasi forma fino al diametro o lato 100 cm); compresa l'eventuale tracciatura per l'allineamento di diversi elementi, il trasporto sul luogo d'impiego o al magazzino comunale nel caso di recupero.				
04.P85.C.05.005	recupero o posa dissuasore in cls	cad	24,78		
04.P85.C.06	Recupero o rimozione di dossi artificiali costituiti da elementi modulari in gomma, di dimensioni variabili fino a cm 120 di larghezza e cm 7 di spessore compresa l'asportazione delle parti removibili dei tasselli di fissaggio o taglio delle eventuali barre filettate infisse nella pavimentazione, la pulizia del sito dopo l'intervento ed il trasporto del recuperato alla pubblica discarica o al magazzino comunale.				
04.P85.C.06.005	recupero dossi artificiali	m	20,18		

Sezione 05: Impianti Termici

PREMESSA

LA PRESENTE SEZIONE È TRATTA DALL' ELENCO PREZZI DEI MATERIALI E OPERE IMPIANTI TERMICI E GAS DELLA CITTÀ DI TORINO—SETTORE ISPETTORATO TECNICO EDIZIONE GENNAIO 1999 (ULTIMA EDIZIONE STAMPATA DAL COMUNE DI TORINO).

L'aggiornamento è stato eseguito seguendo le indicazioni della Commissione Tecnica permanente su base dati elenco prezzi Regione Piemonte edizione dicembre 2005.

I PREZZI SONO COMPRESIVI DEL 24,30% PER SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA.

NOTE:

- I MATERIALI IN FORNITURA DELLA PRESENTE SEZIONE SONO DA CONSIDERARSI A PIÙ D'OPERA.
- I PREZZI SI RIFERISCONO AI MATERIALI IN OPERA ESCLUDENDO DAL COMPUTO (CONTABILITÀ) OGNI EVENTUALE SFRIDO GIÀ STIMATO NELLA VALUTAZIONE DEL PREZZO.
- I DIAMETRI DI VALVOLE, SARACINESCHE, RUBINETTERIE, ECC., FILETTATE, SONO QUELLI NOMINALI
- LA DIZIONE CAL/H DEVE INTENDERSI EQUIVALENTE A $KCAL/H = 1,16 W$
- LE DIZIONI FRIG/H E FR/H DEVONO INTENDERSI EQUIVALENTI A $KFRIG/H$
- CON LA DIZIONE $MCAL/H$ SI INTENDE MEGACALORIE/ORA

05.P56	APPARECCHIATURE DI MISURA PORTATILI		
05.P56.A10	Analizzatore portatile gas di combustione avente le seguenti funzioni: temperatura gas, temperatura ambiente e loro differenza, calcolo percentuale di CO ₂ , rendimento, eccesso d'aria, taratura automatica, visualizzazione a lcd retroilluminati, celle per O ₂ CO e NO _x , stampante ad impatto con personalizzazione delle stampe, misura pressione e nerofumo, completo di sonda per prelievi e di valigetta in alluminio		
05.P56.A10 005	.....	cad	4.037,00
05.P56.A20	Anemometro a filo caldo con compensazione della temperatura ambiente tra -10°C e +50°C. Campo di misura tra 0 e 15 m/s con indicatore analogico. Alimentazione a batteria con indicazione di carica, spia funzionamento, sonda con raccordi per rilievi direzionali. Completo di sonda e custodia.		
05.P56.A20 005	.....	cad	713,00
05.P56.A30	Termoigrometro digitale, display lcd da 12 mm Campo di misura 0-90% ur e 0°C +60°C, risoluzione 0.1 sia per umidità che per temperatura, precisione 2% ur e 0.4°C. Alimentazione a batteria. Completo di sonda e custodia.		
05.P56.A30 005	.....	cad	208,00
05.P56.A40	Kit di taratura completo di liquidi e istruzioni, per termoigrometro digitale di cui all'articolo precedente		
05.P56.A40 005	.....	cad	50,50
05.P56.A50	Termometro a fionda con impugnatura retrattile, bulbo a forcella, riflesso colorato, divisione 0.5°C, campo misura da -15°C a +50°C. Completo di custodia.		
05.P56.A50 005	.....	cad	113,00
05.P56.A60	Colonna termometrica di ricambio per termometro a fionda di cui all'articolo precedente. Lunghezza cm 18.		
05.P56.A60 005	lunghezza cm 18	cad	53,50
05.P56.A70	Termometro a mercurio con anello in estremità, per misure di collaudo, divisione 0.5°C, campo misura 0°C-50°C		
05.P56.A70 005	.....	cad	14,90
05.P56.A80	Termometro digitale per misure in aria o in condotti, campo -50°C +200°C, segnalazione di batteria scarica, sensore al platino Pt 100, risoluzione 0.1°C, alta precisione, tasto per blocco lettura, spegnimento automatico, alimentazione a batteria display lcd 12 mm Completo di sonde e custodia.		
05.P56.A80 005	.....	cad	101,00
05.P56.A90	Termometro digitale per misure su superfici con sonda a contatto, campo -200°C +850°C, risoluzione 0.1°C tra -200°C e +200°C. Alimentazione a batteria, spegnimento automatico, segnalazione di batteria scarica, tasto di blocco lettura, completo di sonda e custodia.		
05.P56.A90 005	.....	cad	149,00
05.P56.B10	Termometro portatile all'infrarosso con visualizzatore a lcd, risp. Spettrale 8-14 micro metri, campo misura da -15°C a 850°C, set-point alto/basso, allarmi, compensazione temperatura riflessa, risoluzione al decimo di grado, puntamento laser per localizzazione centro zona di misura.		
05.P56.B10 005	.....	cad	1.752,00
05.P57	MATERIALI MINUTI		
05.P57.A05	Adattatore per tubo di rame idoneo al collegamento tra il tubo di rame e la valvola o il detentore dei radiatori		
05.P57.A05 005	diametri 12x8-12x10-12x12	cad	1,31
05.P57.A05 010	diametro 12x14	cad	2,58
05.P57.A05 015	diametri 16x8-16x10-16x12-16x14-16x15-16x16	cad	1,78
05.P57.A05 020	diametri 18x10-18x12-18x14-18x15-18x16-18x18	cad	1,96
05.P57.A05 025	diametri 22x16-22x18-22x22	cad	2,67
05.P57.A20	Antigelo per impianti di riscaldamento		
05.P57.A20 005	...	kg	3,00
05.P57.A30	Attrezzi per il governo del fuoco composti di: pala, punzone, attizzatoio, rastrello, spazzole, ferro di sospensione:		
05.P57.A30 005	la serie per caldaie sino a cal/h 200000	cad	35,70
05.P57.A30 010	la serie per caldaie oltre a cal/h 200000	cad	44,60
05.P57.A40	Bacchette castolin per saldature in rame		
05.P57.A40 005	tipo medio	kg	161,00
05.P57.A45	Baderna per premistoppa, per impieghi generici di filato aramidico. Con esclusione di ogni derivato dall'amianto. Treccia di filato aramidico con impregnazione di lubrificante e di teflon.		
05.P57.A45 005	lato mm 4	kg	156,00
05.P57.A45 010	lato mm 5	kg	148,00
05.P57.A45 015	lato mm 6	kg	144,00
05.P57.A45 020	lato mm 8	kg	137,00
05.P57.A45 025	lato mm 10	kg	132,00
05.P57.A45 030	lato mm 12	kg	129,00
05.P57.A45 035	lato mm 14	kg	129,00
05.P57.A45 040	lato mm 16	kg	129,00
05.P57.A50	Bende di vetro resinato per il fissaggio cordone isolante		
05.P57.A50 005	in rotoli	cad	1,99
05.P57.A60	Bulloni di ottone, filettati con dado		
05.P57.A60 005	...	kg	5,64

05.P57.A70	Carbone coke					
05.P57.A70 005	pezzatura 40/70	kg	0,17			
05.P57.A80	Carta catramata per fasciatura rivestimenti					
05.P57.A80 005	in rotoli	cad	1,60			
05.P57.A90	Catramina					
05.P57.A90 005	...	kg	2,11			
05.P57.B00	Cemento per rivestimenti refrattari					
05.P57.B00 005	con 40% di allumina	kg	0,12			
05.P57.B10	Chiusini in ghisa carreggiabili a tenuta stagna					
05.P57.B10 005	peso fino a kg 30	kg	1,45			
05.P57.B10 010	peso oltre a kg 30	kg	1,28			
05.P57.B20	Cinghie trapezoidali di tutte le dimensioni					
05.P57.B20 005	...	cad	5,34			
05.P57.B30	Collante "tangit" per PVC					
05.P57.B30 005	...	kg	28,00			
05.P57.B40	Collari di tamponamento in lastra acciaio inox, larghezza mm 75					
05.P57.B40 005	mm 21 x 25	cad	4,63			
05.P57.B40 010	mm 26 x 30	cad	4,90			
05.P57.B40 015	mm 33 x 37	cad	5,16			
05.P57.B40 020	mm 42 x 45	cad	5,70			
05.P57.B40 025	mm 48 x 51	cad	6,23			
05.P57.B40 030	mm 50 x 55	cad	6,53			
05.P57.B40 035	mm 60 x 64	cad	6,89			
05.P57.B40 040	mm 69 x 73	cad	7,06			
05.P57.B40 045	mm 71 x 77	cad	7,48			
05.P57.B40 050	mm 87 x 94	cad	7,89			
05.P57.B40 055	mm 94 x 102	cad	8,13			
05.P57.B40 060	mm 99 x 104	cad	8,43			
05.P57.B40 065	mm 105 x 111	cad	8,67			
05.P57.B40 070	mm 111 x 118	cad	9,26			
05.P57.B40 075	mm 119 x 126	cad	9,50			
05.P57.B40 080	mm 126 x 131	cad	10,10			
05.P57.B40 085	mm 130 x 137	cad	10,40			
05.P57.B40 090	mm 139 x 146	cad	10,60			
05.P57.B40 095	mm 156 x 163	cad	11,50			
05.P57.B40 100	mm 167 x 173	cad	12,00			
05.P57.B40 105	mm 217 x 225	cad	20,80			
05.P57.B50	Coppelle isolanti di fibre di vetro incombustibili I = mm 1200 spessore 30 mm					
05.P57.B50 005	diametro interno mm 22	cad	3,86			
05.P57.B50 010	diametro interno mm 27	cad	4,13			
05.P57.B50 015	diametro interno mm 34	cad	4,45			
05.P57.B50 020	diametro interno mm 43 spessore mm 40	cad	6,35			
05.P57.B50 025	diametro interno mm 49 spessore mm 40	cad	6,71			
05.P57.B50 030	diametro interno mm 61 spessore mm 50	cad	9,79			
05.P57.B50 035	diametro interno mm 76 spessore mm 50	cad	11,00			
05.P57.B50 040	diametro interno mm 89 spessore mm 50	cad	13,10			
05.P57.B50 045	diametro interno mm 102 spessore mm 50	cad	13,40			
05.P57.B50 050	diametro interno mm 108 spessore mm 50	cad	14,20			
05.P57.B50 055	diametro interno mm 114 spessore mm 50	cad	14,80			
05.P57.B50 060	diametro interno mm 133 spessore mm 50	cad	15,50			
05.P57.B50 065	diametro interno mm 140 spessore mm 50	cad	16,10			
05.P57.B50 070	diametro interno mm 160 spessore mm 60	cad	20,80			
05.P57.B50 075	diametro interno mm 168 spessore mm 60	cad	22,80			
05.P57.B50 080	diametro interno mm 219 spessore mm 60	cad	29,00			
05.P57.B70	Cordone isolante di fibre di vetro spiralato con filo di ferro					
05.P57.B70 005	rotolo m 50	cad	25,60			
05.P57.B80	Curve in ferro nero stampate					
05.P57.B80 005	per ogni mm di diametro interno	mm	0,06			
05.P57.B90	Curve in plastica PVC 10 ate					
05.P57.B90 005	per ogni mm di diametro interno	mm	0,13			
05.P57.C00	Detergente "tangit" per PVC					
05.P57.C00 005	...	l	15,50			
05.P57.C10	Disossidante per saldature castolin					
05.P57.C10 005	...	kg	41,60			
05.P57.C20	Elettrodi per saldatura a contatto					
05.P57.C20 005	diametro 1,5	kg	8,90			
05.P57.C20 010	diametro 2	kg	8,01			
05.P57.C20 015	diametro 2,5	kg	5,94			
05.P57.C30	Fiberglass per isolamenti spess. 25 mm densità 24 kg/m ³					
05.P57.C30 005	...	m ²	5,58			
05.P57.C40	Filo di ferro nero di qualsiasi diametro per saldature					
05.P57.C40 005	...	kg	1,07			
05.P57.C50	Flangia in acciaio dolce di qualsiasi diametro, spessore, con fori per bulloni:					
05.P57.C50 005	sino DN 65 per ogni mm di diametro nominale	mm	0,16			
05.P57.C50 010	oltre DN 65 per ogni mm di diametro nominale	mm	0,12			
05.P57.C60	Flangia cieca in acciaio dolce di qualsiasi diametro e spessore					
05.P57.C60 005	per ogni mm di diametro	mm	0,06			
05.P57.C70	Gas refrigerante in bombole					
05.P57.C70 005	freon 12	kg	3,44			
05.P57.C70 010	freon 22	kg	2,67			
05.P57.C80	Gomma retinata in fogli di qualsiasi spessore					
05.P57.C80 005	...	kg	4,87			
05.P57.C90	Grasso lubrificante per alte temperature					
05.P57.C90 005	...	kg	6,23			
05.P57.D00	Guaina tipo "armaflex" per isolamenti spessore secondo norme di leggi vigenti					
05.P57.D00 005	diametro tubo sino a 17 mm	m	1,78			
05.P57.D00 010	diametro tubo sino a 34 mm	m	2,37			
05.P57.D00 015	diametro tubo sino a 60 mm	m	4,15			
05.P57.D00 020	diametro tubo sino a 76 mm	m	5,64			
05.P57.D15	Guarnizioni in gomma sintetica o di materiale termoisolante per passi d'uomo o boyler:					
05.P57.D15 005	di qualunque dimensione	cad	11,90			
05.P57.D20	Guarnizioni ovoidali in baderna grafitata (speciale) per passi d'uomo caldaie, ecc.					
05.P57.D20 005	...	cad	16,70			
05.P57.D30	Imbuto raccoglitore di scarico					
05.P57.D30 005	diametro 3/4" x 3/4"	cad	8,23			
05.P57.D30 010	diametro 1" x 1 1/4"	cad	20,80			
05.P57.D30 015	a bacinella	cad	16,00			
05.P57.D40	Lame per seghetti di acciaio al 2% di tungsteno, per impieghi comuni					
05.P57.D40 005	...	cad	0,66			
05.P57.D50	Lame per seghetti per tutti i tipi di acciaio					
05.P57.D50 005	...	cad	1,58			

05.P57.D60	Lastra di schiuma rigida di poliisocianato autoestinguente dello spessore di 20 mm e della densità non inferiore a 45 kg/m ³ , interposta a lamierino di alluminio goffrato dello spessore minimo di 80 micron			05.P57.F00	Pulegge per cinghie trapezoidali a gola		
05.P57.D60 005	...	m ²	17,90	05.P57.F00 005	diam. sino a mm 150	cad	5,94
05.P57.D65	Lastre per guarnizioni di gomma, superficie liscia, altezza mm 1200, per impieghi generici			05.P57.F00 010	diam. oltre mm 150	cad	8,31
05.P57.D65 005	spessore mm 2	kg	6,29	05.P57.F10	Raccorderia filettata:		
05.P57.D65 010	spessore mm 3	kg	5,25	05.P57.F10 005	in bronzo per tubi in rame	kg	15,20
05.P57.D65 015	spessore mm 4	kg	5,46	05.P57.F20	Raccordi in plastica PVC 10 ate		
212 05.P57.D67	Lastre per guarnizioni di fibre ceramiche o sintetiche, con esclusione di ogni derivato dall'amianto, esercizio: 100 bar a 250°C, dimensioni mm 1500 x 1500			05.P57.F20 005	tutti i diametri	mm	0,15
05.P57.D67 005	spessore mm 2	kg	38,60	05.P57.F30	Scovolini di qualunque misura		
05.P57.D67 010	spessore mm 3	kg	38,00	05.P57.F30 005	...	cad	2,97
05.P57.D69	Lastre per guarnizioni di teflon, per tutti i fluidi, sfogliate delle dimensioni mm 600 x 1000 stampate delle dimensioni mm 1200 x 1200			05.P57.F40	Sostegni superiori (staffe a collare) per radiatori, in ferro		
05.P57.D69 005	sfogliate spessore mm 0.5	cad	38,90	05.P57.F40 005	...	cad	0,36
05.P57.D69 010	sfogliate spessore mm 1	cad	77,80	05.P57.F50	Supporti doppi per tubi di rame		
05.P57.D69 015	stampate spessore mm 2	cad	335,00	05.P57.F50 005	...	cad	1,01
05.P57.D69 020	stampate spessore mm 3	cad	507,00	05.P57.F60	Tappi con astuccio in lamiera anticorrosione o di lamiera di ferro, con cerchietto contenitore in lamiera di ferro zincato, da murare, per chiusura passaggio tubi da fumo		
05.P57.D70	Manganese in scatole			05.P57.F60 005	...	cad	2,31
05.P57.D70 005	...	kg	2,97	05.P57.F70	Targhette metalliche per indicazioni dati impianto		
05.P57.D80	Mastice antibloccante antiossidante per tenuta giunti			05.P57.F70 005	...	cad	3,56
05.P57.D80 005	...	kg	5,94	05.P57.F80	Tavelle terra refrattaria, 40% di allumina, di qualunque spessore o dimensioni		
05.P57.D90	Mastice per caldaie			05.P57.F80 005	...	kg	0,47
05.P57.D90 005	...	kg	1,54	05.P57.F90	Teflon in nastri per guarnizioni		
05.P57.E00	Materiale refrattario pezzi speciali 40% di allumina, per rivestimenti di caldaie, quali voltini, mezzi voltini, spallotti, schienali, radiali, anime per tutti i tipi di stufe, ecc.			05.P57.F90 005	...	cad	0,47
05.P57.E00 005	...	kg	0,89	05.P57.G00	Teflon puro in nastri per vapore, liquidi caustici, ecc.		
05.P57.E10	Materiale speciale per pigiate refrattarie:			05.P57.G00 005	...	cad	0,75
05.P57.E10 005	robusto	kg	0,65	05.P57.G10	Teflon in cordoncino per premistoppa valvolame		
05.P57.E10 010	leggero	kg	0,62	05.P57.G10 005	diam. mm 2	cad	5,70
05.P57.E20	Mattoni refrattari silico alluminosi 42-44%			05.P57.G10 010	diam. mm 3	cad	5,99
05.P57.E20 005	cm 22 x 11 x 6	cad	0,89	05.P57.G10 015	diam. mm 5	cad	11,50
05.P57.E30	Mensole in ferro stampato per radiatori			05.P57.G10 020	diam. mm 6	cad	17,10
05.P57.E30 005	...	cad	0,47	05.P57.G20	Terra refrattaria		
05.P57.E40	Nastro isolante di lana di vetro 30 x 60			05.P57.G20 005	...	q	7,12
05.P57.E40 005	...	m	0,59	05.P57.G30	Tubi acciaio inox AISI 316 riflettibile senza saldatura		
05.P57.E50	Olio lubrificante per gruppi frigoriferi			05.P57.G30 005	fino diametro 3/8"	kg	23,80
05.P57.E50 005	...	kg	8,01	05.P57.G30 010	fino diametro 1/2"	kg	21,40
05.P57.E60	Petrolio			05.P57.G30 015	fino diametro 3/4"	kg	17,90
05.P57.E60 005	...	l	0,59	05.P57.G30 020	fino diametro 1" e oltre	kg	16,40
05.P57.E70	Piedini per radiatori			05.P57.G40	Tubi di rame rivestiti PVC		
05.P57.E70 005	h = mm 60	cad	0,83	05.P57.G40 005	...	kg	3,09
05.P57.E70 010	h = mm 110	cad	1,13	05.P57.G50	Tubi in plastica PVC 10 ate		
05.P57.E70 015	registrabili	cad	5,94	05.P57.G50 005	per diametro sino a 3/4"	m	1,54
05.P57.E80	Polietilene per fasciatura rivestimenti			05.P57.G50 010	per diametro sino a 1"1/2	m	3,35
05.P57.E80 005	in rotoli	cad	1,48	05.P57.G50 015	per diametro oltre 1"1/2	m	4,97
05.P57.E90	Pozzetto termometrico ottone conforme specifica ISPESL			05.P57.G60	Tubi mannesmann iutati e catramati		
05.P57.E90 005	1/2x50	cad	1,84	05.P57.G60 005	per diametri sino a 1"	kg	1,54
05.P57.E90 010	1/2x100	cad	3,80	05.P57.G60 010	per diametri da 1" e oltre	kg	1,28
				05.P57.G70	Tubi mannesmann neri UNI 8863 serie media, peso secondo tabelle UNI		
				05.P57.G70 005	3/8"	kg	1,96
				05.P57.G70 010	1/2"	kg	1,36
				05.P57.G70 015	3/4"	kg	1,18
				05.P57.G70 020	da 1" a 4"	kg	1,04

05.P57.G80	Tubi mannesmann zincati UNI 8863 serie media, peso secondo tabelle UNI			05.P57.H20 060	250		cad	259,00
05.P57.G80 005	3/8"	kg	1,81	05.P57.H20 065	300		cad	306,00
05.P57.G80 010	1/2"	kg	1,45	05.P57.H20 070	350		cad	327,00
05.P57.G80 015	3/4"	kg	1,28	05.P57.H30	Giunzione a tee, DN1 x DN2:			
05.P57.G80 020	1" e oltre	kg	1,10	05.P57.H30 005	20 x 20		cad	65,20
05.P57.G80 025	rivestiti in polietilene diametro fino a 1"	kg	1,78	05.P57.H30 010	25 x 20		cad	70,00
05.P57.G80 030	rivestiti in polietilene diametro oltre 1"	kg	1,48	05.P57.H30 015	25 x 25		cad	71,10
05.P57.G90	Tubi mannesmann zincati e lisci internamente UNI 8863 AD FT per impianti elettrici a norma CEI			05.P57.H30 020	32 x 25		cad	73,80
05.P57.G90 005	per diametri da 3/8"	kg	2,47	05.P57.H30 025	32 x 32		cad	75,40
05.P57.G90 010	per diametri da 1/2"	kg	1,95	05.P57.H30 030	40 x 20		cad	84,20
05.P57.G90 015	per diametri da 3/4"	kg	1,66	05.P57.H30 035	40 x 40		cad	88,60
05.P57.G90 020	per diametri da 1" e oltre	kg	1,48	05.P57.H30 040	50 x 25		cad	93,10
05.P57.H00	Tubi UNI 6363 PN 16 ERW preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in PE densità PUR 40-60 kg/m ³ spessore PUR 30-50 mm secondo il diametro spessore PE minimo 2,5 mm temperatura di esercizio 120°C max manto estinguenza pur secondo norme DIN 4102 o ASTM 1692; tubo diritto, DN:			05.P57.H30 045	50 x 50		cad	102,00
05.P57.H00 005	20	m	11,20	05.P57.H30 050	65 x 32		cad	102,00
05.P57.H00 010	25	m	11,90	05.P57.H30 055	65 x 65		cad	114,00
05.P57.H00 015	32	m	14,30	05.P57.H30 060	80 x 40		cad	112,00
05.P57.H00 020	40	m	16,10	05.P57.H30 065	80 x 80		cad	127,00
05.P57.H00 025	50	m	20,00	05.P57.H30 070	100 x 50		cad	144,00
05.P57.H00 030	65	m	22,40	05.P57.H30 075	100 x 100		cad	166,00
05.P57.H00 035	80	m	26,50	05.P57.H30 080	125 x 65		cad	179,00
05.P57.H00 040	100	m	36,00	05.P57.H30 085	125 x 125		cad	207,00
05.P57.H00 045	125	m	48,10	05.P57.H30 090	150 x 80		cad	231,00
05.P57.H00 050	150	m	59,40	05.P57.H30 095	150 x 150		cad	296,00
05.P57.H00 055	200	m	81,70	05.P57.H30 100	200 x 100		cad	281,00
05.P57.H00 060	250	m	116,00	05.P57.H30 105	200 x 200		cad	357,00
05.P57.H00 065	300	m	144,00	05.P57.H30 110	250 x 125		cad	387,00
05.P57.H00 070	350	m	184,00	05.P57.H30 115	250 x 250		cad	475,00
05.P57.H10	Curve a 90° per tubi di cui all'articolo 57 H 00			05.P57.H30 120	300 x 150		cad	461,00
05.P57.H10 005	20	cad	40,70	05.P57.H30 125	300 x 300		cad	576,00
05.P57.H10 010	25	cad	41,80	05.P57.H30 130	350 x 200		cad	584,00
05.P57.H10 015	32	cad	46,50	05.P57.H30 135	350 x 350		cad	701,00
05.P57.H10 020	40	cad	54,80	05.P57.H40	Punto fisso, DN:			
05.P57.H10 025	50	cad	61,80	05.P57.H40 005	20		cad	90,60
05.P57.H10 030	65	cad	70,10	05.P57.H40 010	25		cad	92,60
05.P57.H10 035	80	cad	81,10	05.P57.H40 015	32		cad	104,00
05.P57.H10 040	100	cad	103,00	05.P57.H40 020	40		cad	108,00
05.P57.H10 045	125	cad	118,00	05.P57.H40 025	50		cad	131,00
05.P57.H10 050	150	cad	165,00	05.P57.H40 030	65		cad	148,00
05.P57.H10 055	200	cad	208,00	05.P57.H40 035	80		cad	156,00
05.P57.H10 060	250	cad	293,00	05.P57.H40 040	100		cad	201,00
05.P57.H10 065	300	cad	344,00	05.P57.H40 045	125		cad	222,00
05.P57.H10 070	350	cad	398,00	05.P57.H40 050	150		cad	266,00
05.P57.H20	Curve a 45° per tubi di cui all'articolo 57 H 00			05.P57.H40 055	200		cad	340,00
05.P57.H20 005	20	cad	35,30	05.P57.H40 060	250		cad	441,00
05.P57.H20 010	25	cad	40,10	05.P57.H40 065	300		cad	510,00
05.P57.H20 015	32	cad	42,40	05.P57.H40 070	350		cad	527,00
05.P57.H20 020	40	cad	50,40	05.P57.H50	Riduzioni eccentriche, DN1 x DN2:			
05.P57.H20 025	50	cad	54,20	05.P57.H50 005	25 x 20		cad	47,50
05.P57.H20 030	65	cad	70,90	05.P57.H50 010	32 x 20		cad	53,50
05.P57.H20 035	80	cad	74,40	05.P57.H50 015	32 x 35		cad	56,70
05.P57.H20 040	100	cad	98,60	05.P57.H50 020	40 x 25		cad	67,40
05.P57.H20 045	125	cad	111,00	05.P57.H50 025	40 x 32		cad	69,00
05.P57.H20 050	150	cad	152,00	05.P57.H50 030	50 x 32		cad	77,60
05.P57.H20 055	200	cad	232,00	05.P57.H50 035	50 x 40		cad	85,80
				05.P57.H50 040	65 x 32		cad	90,10
				05.P57.H50 045	65 x 50		cad	92,80
				05.P57.H50 050	80 x 40		cad	106,00

05.P57.H50 055	80 x 65	cad	111,00	05.P58.A20	Caldaia per impianti acqua calda o vapore, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, griglia, nipples, portine, tiranti, ecc.; in ghisa semipressurizzata per gas e gasolio		
05.P57.H50 060	100 x 50	cad	119,00	05.P58.A20 005	sino a calorie 80.000 rese all'acqua	Mcal/h	13,30
05.P57.H50 065	100 x 80	cad	125,00	05.P58.A20 010	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	14,80
05.P57.H50 070	125 x 65	cad	136,00	05.P58.A20 015	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	17,80
05.P57.H50 075	125 x 100	cad	143,00	05.P58.A20 020	sino a calorie 600.000 rese all'acqua	Mcal/h	20,00
05.P57.H50 080	150 x 80	cad	159,00	05.P58.A30	Caldaia per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, nipples, portine, tiranti, ecc.; in ghisa per gas con bruciatore atmosferico incorporato		
05.P57.H50 085	150 x 125	cad	193,00	05.P58.A30 005	sino a calorie 12.000 rese all'acqua	Mcal/h	55,40
05.P57.H50 090	200 x 100	cad	217,00	05.P58.A30 010	sino a calorie 18.000 rese all'acqua	Mcal/h	38,40
05.P57.H50 095	200 x 150	cad	235,00	05.P58.A30 015	sino a calorie 25.000 rese all'acqua	Mcal/h	31,00
05.P57.H50 100	250 x 125	cad	351,00	05.P58.A30 020	sino a calorie 40.000 rese all'acqua	Mcal/h	28,10
05.P57.H50 105	250 x 200	cad	415,00	05.P58.A30 025	sino a calorie 80.000 rese all'acqua	Mcal/h	25,10
05.P57.H50 110	300 x 150	cad	503,00	05.P58.A30 030	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	23,70
05.P57.H50 115	300 x 250	cad	560,00	05.P58.A30 035	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	21,10
05.P57.H50 120	350 x 200	cad	594,00	05.P58.A40	Caldaia per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, nipples, portine, tiranti, ecc.; in ghisa, pressurizzata, scomponibile		
05.P57.H50 125	350 x 300	cad	673,00	05.P58.A40 005	sino a calorie 80.000 rese all'acqua	Mcal/h	30,30
05.P57.H60	Materiale per ripresa giunti di saldatura, DN:			05.P58.A40 010	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	25,10
05.P57.H60 005	20	cad	24,70	05.P58.A40 015	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	22,20
05.P57.H60 010	25	cad	24,70	05.P58.A40 020	sino a calorie 600.000 rese all'acqua	Mcal/h	20,70
05.P57.H60 015	32	cad	26,10	05.P58.A40 025	sino a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	20,00
05.P57.H60 020	40	cad	26,10	05.P58.A40 030	oltre a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	19,20
05.P57.H60 025	50	cad	29,40	05.P58.A50	Caldaia murale per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; per gas, con bruciatore atmosferico incorporato		
05.P57.H60 030	65	cad	31,40	05.P58.A50 005	sino a calorie 12.000 rese all'acqua	Mcal/h	69,40
05.P57.H60 035	80	cad	33,40	05.P58.A50 010	sino a calorie 18.000 rese all'acqua	Mcal/h	58,00
05.P57.H60 040	100	cad	40,20	05.P58.A50 015	sino a calorie 25.000 rese all'acqua	Mcal/h	53,20
05.P57.H60 045	125	cad	44,30	05.P58.A50 020	sino a calorie 40.000 rese all'acqua	Mcal/h	51,00
05.P57.H60 050	150	cad	48,60	05.P58.A60	Caldaia murale per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; per gas, con bruciatore atmosferico e bollitore incorporato		
05.P57.H60 055	200	cad	62,10	05.P58.A60 005	sino a calorie 12.000 rese all'acqua	Mcal/h	104,00
05.P57.H60 060	250	cad	74,50	05.P58.A60 010	sino a calorie 18.000 rese all'acqua	Mcal/h	87,10
05.P57.H60 065	300	cad	87,00	05.P58.A60 015	sino a calorie 25.000 rese all'acqua	Mcal/h	71,60
05.P57.H60 070	350	cad	94,40	05.P58.A60 020	sino a calorie 40.000 rese all'acqua	Mcal/h	62,00
05.P57.H70	Tubo in cristallo speciale per livelli tutti i diametri			05.P58.A70	Caldaia murale per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; per gas, a tiraggio forzato (flusso bilanciato) con bruciatore atmosferico e bollitore incorporato		
05.P57.H70 005	...	cad	7,72	05.P58.A70 005	sino a calorie 12.000 rese all'acqua	Mcal/h	148,00
05.P57.H80	Tubo isolante espanso flessibile			05.P58.A70 010	sino a calorie 18.000 rese all'acqua	Mcal/h	124,00
05.P57.H80 005	di diametro 1/8"	m	1,42	05.P58.A70 015	sino a calorie 25.000 rese all'acqua	Mcal/h	102,00
05.P57.H80 010	di diametro 1/4"	m	1,69	05.P58.A70 020	sino a calorie 40.000 rese all'acqua	Mcal/h	88,60
05.P57.H80 015	di diametro 3/8"	m	1,78	05.P58.A75	Caldaia murale "low NOx" a condensazione per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine ecc.; per gas, con bruciatore atmosferico a premiscelazione, accensione elettronica senza fiamma pilota con elettrodo a ionizzazione.		
05.P57.H80 020	di diametro 1/2"	m	1,90	05.P58.A75 005	sino a calorie 20000 rese all'acqua	cad	1.692,00
05.P57.H80 025	di diametro 3/4"	m	2,37	05.P58.A77	Caldaia murale "low NOx" a condensazione con tutte le caratteristiche di cui all'articolo precedente adatta anche per la produzione di acqua calda sanitaria.		
05.P57.H80 030	di diametro 1"	m	2,67	05.P58.A77 005	sino a calorie 20000 rese all'acqua	cad	2.390,00
05.P57.H80 035	di diametro 1" 1/4	m	3,20				
05.P57.H80 040	di diametro 1" 1/2	m	3,62				
05.P57.H80 045	di diametro 2"	m	4,75				
05.P57.H80 050	di diametro 2" 1/2	m	6,59				
05.P57.H80 055	di diametro 3"	m	8,08				
05.P58	CALDAIE-CORPI RISCALDANTI-ACCESSORI						
05.P58.A10	Caldaia per impianti acqua calda o vapore, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, griglia, nipples, portine, tiranti, ecc.; in ghisa, policombustibile						
05.P58.A10 005	sino a calorie 25.000 rese all'acqua	Mcal/h	30,70				
05.P58.A10 010	sino a calorie 40.000 rese all'acqua	Mcal/h	24,40				
05.P58.A10 015	sino a calorie 80.000 rese all'acqua	Mcal/h	27,70				
05.P58.A10 020	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	27,70				
05.P58.A10 025	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	28,80				

05.P58.A80	Caldaia in acciaio per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; per gas con bruciatore atmosferico incorporato			
05.P58.A80 005	sino a calorie 25.000 rese all'acqua	Mcal/h	30,30	
05.P58.A80 010	sino a calorie 40.000 rese all'acqua	Mcal/h	24,40	
05.P58.A80 015	sino a calorie 80.000 rese all'acqua	Mcal/h	20,00	
05.P58.A80 020	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	14,10	
05.P58.A80 025	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	10,40	
05.P58.A85	Caldaia in acciaio "low NOx" per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; per gas con bruciatore atmosferico incorporato, recuperatore di calore e ventilatore aria comburente.			
05.P58.A85 005	sino a calorie 11000 rese all'acqua	cad	3.637,00	
05.P58.A85 010	sino a calorie 18000 rese all'acqua	cad	3.681,00	
05.P58.A85 015	sino a calorie 26000 rese all'acqua	cad	3.720,00	
05.P58.A85 020	sino a calorie 35000 rese all'acqua	cad	3.776,00	
05.P58.A90	Caldaia in acciaio per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; pressurizzata, senza turbolatori			
05.P58.A90 005	sino a calorie 80.000 rese all'acqua	Mcal/h	17,80	
05.P58.A90 010	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	11,90	
05.P58.A90 015	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	9,22	
05.P58.A90 020	sino a calorie 600.000 rese all'acqua	Mcal/h	8,12	
05.P58.A90 025	sino a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	8,12	
05.P58.A90 030	oltre a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	7,38	
05.P58.B10	Caldaia in acciaio per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; pressurizzata con turbolatori in acciaio			
05.P58.B10 005	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	12,60	
05.P58.B10 010	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	10,40	
05.P58.B10 015	sino a calorie 600.000 rese all'acqua	Mcal/h	9,59	
05.P58.B10 020	sino a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	9,22	
05.P58.B10 025	oltre a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	7,38	
05.P58.B20	Caldaia in acciaio per impianti acqua calda di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; a tubi da fumo, pressurizzata, con turbolatori in ghisa			
05.P58.B20 005	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	17,80	
05.P58.B20 010	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	15,20	
05.P58.B20 015	sino a calorie 600.000 rese all'acqua	Mcal/h	11,90	
05.P58.B20 020	sino a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	10,40	
05.P58.B20 025	oltre a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	9,59	
05.P58.B30	Caldaia in acciaio per impianti acqua calda di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; a tubi da fumo, pressurizzata, senza turbolatori mobili ma con rilievi stampati, oltre 250.000 calorie ora con camera di combustione di forma subovale			
05.P58.B30 005	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	15,50	
05.P58.B30 010	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	14,10	
05.P58.B30 015	sino a calorie 600.000 rese all'acqua	Mcal/h	10,40	
05.P58.B30 020	sino a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	9,59	
05.P58.B30 025	oltre a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	9,22	
05.P58.B40	Caldaia in acciaio per impianti a vapore di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; a tubi da fumo, pressurizzata, senza turbolatori mobili ma con rilievi stampati, oltre 250.000 calorie ora con camera di combustione di forma subovale, con valvola di sicurezza a corredo, 1 ate			
05.P58.B40 005	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	35,50	
05.P58.B40 010	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	23,70	
05.P58.B40 015	sino a calorie 600.000 rese all'acqua	Mcal/h	18,10	
05.P58.B40 020	sino a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	16,30	
05.P58.B40 025	oltre a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	15,20	
05.P58.B50	Caldaia in acciaio per impianti a vapore di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; a tubi da fumo, pressurizzata, con valvola di sicurezza a corredo, sino 1 ate			
05.P58.B50 005	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	33,30	
05.P58.B50 010	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	20,00	
05.P58.B50 015	sino a calorie 600.000 rese all'acqua	Mcal/h	15,20	
05.P58.B50 020	sino a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	14,10	
05.P58.B50 025	oltre a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	13,30	
05.P58.B60	Caldaia in acciaio per impianti a vapore di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; a tubi da fumo, pressurizzata, con valvola di sicurezza a corredo, sino 1 ate, completamente automatica			
05.P58.B60 005	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	47,30	
05.P58.B60 010	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	27,40	
05.P58.B60 015	sino a calorie 600.000 rese all'acqua	Mcal/h	21,10	
05.P58.B60 020	sino a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	19,20	
05.P58.B60 025	oltre a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	17,80	
05.P58.B70	Caldaia pressurizzata in ghisa ad elementi scomponibili; singoli elementi di testate			
05.P58.B70 005	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	26,60	
05.P58.B70 010	sino a calorie 600.000 rese all'acqua	Mcal/h	33,60	
05.P58.B70 015	sino a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	39,90	
05.P58.B70 020	oltre a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	47,30	
05.P58.B80	Caldaia pressurizzata in ghisa ad elementi scomponibili; singoli elementi intermedi			
05.P58.B80 005	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	17,00	
05.P58.B80 010	sino a calorie 600.000 rese all'acqua	Mcal/h	14,10	
05.P58.B80 015	sino a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	15,50	
05.P58.B80 020	oltre a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	18,50	
05.P58.B90	Caldaia in ghisa, normale o semipressurizzata, ad elementi scomponibili; singoli elementi di testate			
05.P58.B90 005	sino a calorie 80.000 rese all'acqua	Mcal/h	36,60	
05.P58.B90 010	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	40,60	
05.P58.B90 015	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	45,40	
05.P58.B90 020	sino a calorie 600.000 rese all'acqua	Mcal/h	54,70	
05.P58.B90 025	sino a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	56,10	
05.P58.B90 030	oltre a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	60,90	
05.P58.C10	Caldaia in ghisa, normale o semipressurizzata, ad elementi scomponibili; singoli elementi intermedi			
05.P58.C10 005	sino a calorie 80.000 rese all'acqua	Mcal/h	22,20	
05.P58.C10 010	sino a calorie 200.000 rese all'acqua	Mcal/h	30,30	
05.P58.C10 015	sino a calorie 400.000 rese all'acqua	Mcal/h	33,60	
05.P58.C10 020	sino a calorie 600.000 rese all'acqua	Mcal/h	38,40	
05.P58.C10 025	sino a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	44,30	
05.P58.C10 030	oltre a calorie 850.000 rese all'acqua	Mcal/h	49,50	
05.P58.C20	Caldaie a gas ad alto rendimento, con bruciatore atmosferico, funzionante a gas metano, conforme alla legge 308/82, peso contenuto in 250 kg/m ²			
05.P58.C20 005	da cal/h 89000 a cal/h 160000 rese all'acqua	Mcal/h	43,60	
05.P58.C20 010	da cal/h 161000 a cal/h 255000 rese all'acqua	Mcal/h	33,60	
05.P58.C20 015	da cal/h 260000 a cal/h 460000 rese all'acqua	Mcal/h	26,60	
05.P58.C20 020	da cal/h 461000 a cal/h 600000 rese all'acqua	Mcal/h	24,00	
05.P58.C20 025	da cal/h 601000 a cal/h 980000 rese all'acqua	Mcal/h	21,50	
05.P58.C30	Caldaie in acciaio a tubi da fumo scomponibili in due o più parti aumento sui prezzi dello art. 58A80, 58A90, 58B10, 58B20, 58B30, 58B50, 58B60			
05.P58.C30 005	aumento del	%	30%	

05.P58.C40	Caldaie pressurizzate in acciaio a tubi da fumo, con camera di combustione ad inversione di fiamma e fondo bagnato, per acqua surriscaldata sino a 140°C			05.P58.E00 010	con motore elettrico a due velocità	Mcal/h	34,70
05.P58.C40 005	sino a cal/h 600000 rese all'acqua	Mcal/h	24,40	05.P58.E10	Collettori solari con piastra captante in alluminio e contenitore in lamiera zincata		
05.P58.C40 010	sino a cal/h 900000 rese all'acqua	Mcal/h	20,70	05.P58.E10 005	superficie sino m ² 1,50	cad	320,00
05.P58.C40 015	sino a cal/h 1400000 rese all'acqua	Mcal/h	15,20	05.P58.E20	Collettori solari con piastra captante in rame e contenitore in alluminio estruso		
05.P58.C40 020	sino a cal/h 1800000 rese all'acqua	Mcal/h	13,30	05.P58.E20 005	superficie sino m ² 1,8	cad	585,00
05.P58.C40 025	sino a cal/h 2500000 rese all'acqua	Mcal/h	15,20	05.P58.E20 010	superficie sino m ² 2,8	cad	713,00
05.P58.C40 030	sino a cal/h 2800000 rese all'acqua	Mcal/h	14,10	05.P58.E30	Idem c.s. contenitore inox		
05.P58.C40 035	sino a cal/h 3000000 rese all'acqua	Mcal/h	13,30	05.P58.E30 005	...	cad	416,00
05.P58.C40 040	sino a cal/h 3500000 rese all'acqua	Mcal/h	12,20	05.P58.E40	Idem c.s. piastra captante e contenitore inox		
05.P58.C50	Caldaie pressurizzate in acciaio a tubi da fumo, con camera di combustione a fondo bagnato, a tre giri di fumo, per acqua surriscaldata sino a 140°C			05.P58.E40 005	...	cad	564,00
05.P58.C50 005	sino a cal/h 2000000 rese all'acqua	Mcal/h	19,20	05.P58.E50	Generatore d'aria calda completo, escluso il bruciatore		
05.P58.C50 010	sino a cal/h 2600000 rese all'acqua	Mcal/h	17,80	05.P58.E50 005	sino cal/h 50000	Mcal/h	29,60
05.P58.C50 015	sino a cal/h 3500000 rese all'acqua	Mcal/h	14,10	05.P58.E50 010	sino cal/h 80000	Mcal/h	23,70
05.P58.C50 020	sino a cal/h 5000000 rese all'acqua	Mcal/h	11,90	05.P58.E50 015	sino cal/h 115000	Mcal/h	22,20
05.P58.C50 025	sino a cal/h 6000000 rese all'acqua	Mcal/h	9,59	05.P58.E50 020	sino cal/h 200000	Mcal/h	20,70
05.P58.C60	Caldaie pressurizzate in acciaio per vapore a funzionamento completamente automatico sino a 12 atē-complete di ogni accessorio			05.P58.E50 025	sino cal/h 400000	Mcal/h	18,50
05.P58.C60 005	sino a cal/h 200000 rese all'acqua	Mcal/h	51,30	05.P58.E50 030	sino cal/h 500000	Mcal/h	21,10
05.P58.C60 010	sino a cal/h 400000 rese all'acqua	Mcal/h	36,60	05.P58.E50 035	sino cal/h 600000	Mcal/h	20,00
05.P58.C60 015	sino a cal/h 600000 rese all'acqua	Mcal/h	30,30	05.P58.E60	Piastra murale raggianti in acciaio completa di nipples, e mensole		
05.P58.C60 020	sino a cal/h 850000 rese all'acqua	Mcal/h	28,10	05.P58.E60 005	...	Mcal/h	58,00
05.P58.C60 025	oltre a cal/h 850000 rese all'acqua	Mcal/h	27,70	05.P58.E70	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine in ghisa		
05.P58.C70	Gruppo termico "low NOx" ad alto rendimento per funzionamento con combustibili liquidi o gassosi corpo caldaia in acciaio di qualità con camera di combustione di forma subovale ad "E" con l'asse principale disposto verticalmente, percorso secondario dei fumi attraverso economizzatore montato nell'ovale superiore della camera di combustione, condotti fumo con rilievi interni stampati, cassa fumo posteriore con camera di calma. Bruciatore a riconvogliamento esterno dei fumi a gas metano.			05.P58.E70 005	per altezze a cm 35	Mcal/h	91,20
05.P58.C70 005	- cal/h rese all'acqua 200000-300000	cad	24.930,00	05.P58.E70 010	per altezze sino a cm 45	Mcal/h	79,70
05.P58.C70 010	- cal/h rese all'acqua 300000-370000	cad	26.414,00	05.P58.E70 015	per altezze sino a cm 60	Mcal/h	65,00
05.P58.C70 015	- cal/h rese all'acqua 400000-500000	cad	28.195,00	05.P58.E70 020	per altezze sino a cm 69	Mcal/h	59,10
05.P58.C70 020	- cal/h rese all'acqua 500000-600000	cad	29.678,00	05.P58.E70 025	per altezze sino a cm 88	Mcal/h	51,30
05.P58.C70 025	- cal/h rese all'acqua 600000-750000	cad	34.724,00	05.P58.E70 030	per altezze oltre cm 88	Mcal/h	53,90
05.P58.C70 030	- cal/h rese all'acqua 750000-900000	cad	36.801,00	05.P58.E75	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo "tema" a piastra in ghisa		
05.P58.C80	Gruppo termico "low NOx" ad alto rendimento con le caratteristiche di cui all'articolo precedente ma con bruciatore, a riconvogliamento esterno dei fumi, a gasolio.			05.P58.E75 005	per altezze sino a cm 60	Mcal/h	79,40
05.P58.C80 005	- cal/h rese all'acqua 200000-300000	cad	20.182,00	05.P58.E75 010	per altezze sino a cm 69	Mcal/h	59,10
05.P58.C80 010	- cal/h rese all'acqua 300000-370000	cad	21.369,00	05.P58.E75 015	per altezze sino a cm 88	Mcal/h	56,10
05.P58.C80 015	- cal/h rese all'acqua 400000-500000	cad	23.149,00	05.P58.E75 020	per altezze oltre cm 88	Mcal/h	55,00
05.P58.C80 020	- cal/h rese all'acqua 500000-600000	cad	27.304,00	05.P58.E80	Radiatori per impianti ad acqua calda di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine in alluminio		
05.P58.C80 025	- cal/h rese all'acqua 600000-750000	cad	28.788,00	05.P58.E80 005	per altezze sino a cm 35	Mcal/h	86,40
05.P58.C80 030	- cal/h rese all'acqua 750000-900000	cad	31.162,00	05.P58.E80 010	per altezze sino a cm 45	Mcal/h	73,80
05.P58.C90	Gruppo termico pressurizzato in ghisa, omologato a basso contenuto di acqua, ad elementi componibili, con mantello verniciato a fuoco, coibentato, completo di bruciatore soffiato ad irraggiamento, senza fiamma visibile con testa di combustione in fibra ceramica a bassa emissione di inquinanti (CO < 40 p.p.m.-NOx < 20 p.p.m.-HC 5 p.p.m.) con predisposizione elettrica per spegnimento totale			05.P58.E80 015	per altezze sino a cm 60	Mcal/h	60,90
05.P58.C90 005	sino a kcal/h 70.000 rese all'acqua	cad	2.078,00	05.P58.E80 020	per altezze sino a cm 69	Mcal/h	53,90
05.P58.C90 010	da cal/h 100.000 a cal/h 150.000 rese all'acqua	cad	7.123,00	05.P58.E80 025	per altezze sino a cm 88	Mcal/h	52,40
05.P58.C90 015	da cal/h 151.000 a cal/h 250.000 rese all'acqua	cad	8.904,00	05.P58.E85	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine, tubolari, in acciaio		
05.P58.C90 020	da cal/h 251.000 a cal/h 350.000 rese all'acqua	cad	10.981,00	05.P58.E85 005	per altezze sino a cm 45	Mcal/h	78,60
05.P58.E00	Aerotermosto con tubi alettati, batteria riscaldante in rame con serranda regolabile,			05.P58.E85 010	per altezze sino a cm 60	Mcal/h	75,70
05.P58.E00 005	completo di motore a 6 poli	Mcal/h	33,30	05.P58.E85 015	per altezze sino a cm 69	Mcal/h	74,60
				05.P58.E85 020	per altezze sino a cm 88	Mcal/h	70,90
				05.P58.E85 025	per altezze oltre cm 88	Mcal/h	66,50
				05.P58.E90	Tubo alettato in tutto ferro, con o senza flangie completo di mensole		
				05.P58.E90 005	diametro tubo 3/8"	m	2,73
				05.P58.E90 010	diametro tubo 1/2"	m	3,19
				05.P58.E90 015	diametro tubo 3/4"	m	3,80
				05.P58.E90 020	diametro tubo 1"	m	4,75
				05.P58.E90 025	diametro tubo 1"1/4	m	5,82

05.P58.E90 030	diametro tubo 1"1/2	m	7,00		
05.P58.E90 035	diametro tubo 51/57	m	7,95		
05.P58.E90 040	diametro tubo 54/60	m	8,31		
05.P58.E90 045	diametro tubo 64/70	m	9,61		
05.P58.F00	Ventilconvettore di qualunque tipo, dimensione, a due o quattro tubi, completo di struttura portante in lamiera di acciaio zincato, mobiletto in lamiera verniciato, gruppo ventilante a più velocità, motore elettrico in classe f, monofase 220 V-50 Hz, pannello comandi incorporato, batteria in rame-alluminio a due o tre ranghi, filtro aria rigenerabile, bacinella di raccogli condensa eventuale, accessori, dimensionati alla velocità media				
05.P58.F00 005	sino a kcal/h 2000	Mcal/h	94,50		
05.P58.F00 010	da kcal/h 2001 a kcal/h 3000	Mcal/h	71,30		
05.P58.F00 015	da kcal/h 3001 a kcal/h 5000	Mcal/h	47,30		
05.P58.F00 020	oltre a kcal/h 5000	Mcal/h	41,40		
05.P58.H10	Contatore elettronico di energia termica completo di sonde, misuratore di volume, alimentazione				
05.P58.H10 005	da rete 220 volt con misuratore diam. 13/40	cad	426,00		
05.P58.H10 010	da rete 220 volt con misuratore diam. 25/80	cad	492,00		
05.P58.H10 015	da rete 220 volt con misuratore diam. 25/250	cad	594,00		
05.P58.H20	Mantello in lamiera, con rivestimento isolante completo di bulloni, cantonali, ecc. per caldaie di qualunque tipo e dimensioni				
05.P58.H20 005	...	m ²	52,30		
05.P59	BOYLERS- BOLLITORI- SCAMBIATORI- VASI ESPANSIONE- ACCESSORI VARI				
05.P59.A05	Boiler atmosferico a pompa di calore ad accumulo a ciclo termodinamico, in acciaio zincato verniciato con polveri epossidiche, pressione di esercizio 6 bar, evaporatori in tubo di rame e alettatura in alluminio protetti con vernice epossidica, condensatori in rame alettato, stagnato, estraibili. Funzionamento con automatismi integrati. Sbrinamento automatico con 4 cicli nelle 24 ore. Compressore di tipo ermetico, speciale per pompa calore.				
05.P59.A05 005	zincato monobl. produz. 4100 l/giorno H2O calda		cad	10.625,00	
05.P59.A05 010	zincato monobl. produz. 11700 l/giorno H2O calda		cad	13.059,00	
05.P59.A10	Boiler in lamiera zincata per pressione fino a 6 atm con fondo a flangia e serpentino in rame completo di attacchi filettati per acqua calda e fredda, mensole ecc.				
05.P59.A10 005	per capacità sino a 500 l	l	1,63		
05.P59.A10 010	per capacità sino a 1000 l	l	1,04		
05.P59.A10 015	per capacità sino a 2000 l	l	1,00		
05.P59.A10 020	per capacità oltre 2000 l	l	0,89		
05.P59.A20	Idem; ma con fasciame e serpentino in acciaio inox				
05.P59.A20 005	per capacità sino a 500 l	l	3,20		
05.P59.A20 010	per capacità sino a 1000 l	l	2,31		
05.P59.A20 015	per capacità sino a 2000 l	l	1,78		
05.P59.A20 020	per capacità oltre 2000 l	l	1,42		
05.P59.B00	Bollitore in acciaio inox, esclusa pompa carica, per produzione di l/h a 45 gradi centigradi in servizio continuo				
05.P59.B00 005	sino l 560	cad	665,00		
05.P59.B00 010	sino l 660	cad	841,00		
05.P59.B00 015	sino l 800	cad	1.443,00		
05.P59.B00 020	sino l 1870	cad	1.769,00		
05.P59.B00 025	sino l 3170	cad	3.740,00		
05.P59.B00 030	sino l 4225	cad	5.580,00		
05.P59.B00 040	sino l 8130	cad	7.402,00		
05.P59.B10	Bollitore in acciaio zincato protetto con anodi di magnesio, per produzione di l/h a 60 gradi centigradi in servizio continuo				
05.P59.B10 005	sino l 1600	cad	1.654,00		
05.P59.B10 010	sino l 2200	cad	2.032,00		
05.P59.B10 015	sino l 2600	cad	2.137,00		
05.P59.B20	Bollitore acciaio zincato, modulare, rapido, a sviluppo orizzontale, per produzione l/h a 45 gradi centigradi in servizio continuo				
05.P59.B20 005	sino l 1000	cad	986,00		
05.P59.B20 010	sino l 2000	cad	1.389,00		
05.P59.B20 015	sino l 2500	cad	1.781,00		
05.P59.B20 020	sino l 5400	cad	2.594,00		
05.P59.B20 025	sino l 10000	cad	3.378,00		
05.P59.B20 030	sino l 21000	cad	6.767,00		
05.P59.B30	Bollitore solare in acciaio inox a intercapedine con integrazione caldaia, sonda termostatica, resistenza elettrica				
05.P59.B30 005	sino l 200	cad	560,00		
05.P59.B30 010	sino l 300	cad	704,00		
05.P59.B30 015	sino l 500	cad	947,00		
05.P59.C00	Fascio tubiero di ricambio per boilers e scambiatori di calore completo di piastra tubiera				
05.P59.C00 005	in tubo zincato	kg	14,90		
05.P59.C00 010	in tubo di rame	kg	20,80		
05.P59.C00 015	in acciaio inox	kg	25,60		
05.P59.C05	Pompa di calore con serbatoio dell'acqua protetto dalla corrosione da doppio rivestimento di "tectan", con evaporatore toroidale avente una grande superficie di scambio sull'estrazione dell'aria ambiente, con condensatore in acciaio al cromo, con scambiatore per caldaia in acciaio al cromo; rivestimento totale con schiuma di poliuretano. Produzione di acqua calda con prelievo istantaneo dopo la messa in temperatura l 305- 420, continuativo/giorno l 2000-2200				
05.P59.C05 005	l 305 prelievo istant. dopo la messa in temper.	cad	3.219,00		
05.P59.C05 010	l 420 prelievo istant. dopo la messa in temper.	cad	3.536,00		
05.P59.C10	Scambiatori di calore a controcorrente con fascio tubiero di rame, completo di fondo flangiato, attacchi per serpentina, per acqua fredda e calda ecc.				
05.P59.C10 005	...	Mcal/h	14,10		
05.P59.C20	Idem con fasciame e serpentino in acciaio inox				
05.P59.C20 005	...	Mcal/h	17,80		
05.P59.C30	Scambiatore di calore a piastre in acciaio inox				
05.P59.C30 005	sino a kcal/h 200000	Mcal/h	8,85		
05.P59.C30 010	oltre kcal/h 200000	Mcal/h	6,64		
05.P59.D00	Vaso di espansione in lamiera zincata, completo di coperchio, mensole, attacchi con manicotto per il carico, scarico, alimentazione e troppo pieno, rubinetto a galleggiante, sottofondo con tubo scarico				
05.P59.D00 005	per capacità sino a 100 l spess. 15/10	l	1,90		
05.P59.D00 010	per capacità sino a 200 l spess. 15/10	l	1,54		
05.P59.D00 015	per capacità sino a 500 l spess. 20/10	l	1,07		
05.P59.D00 020	per capacità oltre a 500 l spess. 30/10	l	0,83		
05.P59.D10	Idem in lamiera di acciaio inox AISI 304				
05.P59.D10 005	per capacità sino a 100 l spess. 15/10	l	2,97		
05.P59.D10 010	per capacità sino a 200 l spess. 15/10	l	2,26		
05.P59.D10 015	per capacità sino a 500 l spess. 20/10	l	1,48		
05.P59.D10 020	per capacità oltre 500 l spess. 30/10	l	1,42		
05.P59.D20	Vaso di espansione come art. 59D00-59D10 ma assemblato in loco- aumento dei prezzi dei suddetti articoli				
05.P59.D20 005	aumento del	%	12%		
05.P59.D30	Vaso di espansione chiuso per acqua sanitaria				
05.P59.D30 005	l 5	cad	24,70		

05.P59.D30 010	l 8	cad	26,10	05.P59.E40 010	perno diam. 1/2" lunghezza mm 200	cad	4,15
05.P59.D30 015	l 16	cad	29,70	05.P59.E50	Pezzi speciali in ghisa, quali portine, controportine, zoccoli per caldaie, collettori, raccordi della caldaia al camino, ecc.		
05.P59.D30 020	l 24	cad	32,10	05.P59.E50 005	...	kg	2,97
05.P59.D40	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto			05.P59.E60	Pirometro		
05.P59.D40 005	da litri 5	cad	23,80	05.P59.E60 005	gambo 150 mm	cad	6,17
05.P59.D40 010	da litri 8	cad	27,30	05.P59.E60 010	gambo 200 mm	cad	6,29
05.P59.D40 015	da litri 10	cad	29,70	05.P59.E60 015	gambo 300 mm	cad	6,62
05.P59.D40 020	da litri 12	cad	32,70	05.P59.E70	Porta in ferro, REI 120, corredata di blocco porta, maniglione antipanico e provvista di certificato di omologazione		
05.P59.D40 025	da litri 18	cad	38,60	05.P59.E70 005	dimensioni 200x800 (per cucine e laboratori)	cad	447,00
05.P59.D40 027	da litri 24	cad	47,50	05.P59.E80	Porte in ferro coibentate e omologate per c.t.:		
05.P59.D40 030	da litri 35	cad	101,00	05.P59.E80 005	60"-80 x 200 -	cad	176,00
05.P59.D40 035	da litri 50	cad	119,00	05.P59.E80 010	120"-80 x 200 -	cad	243,00
05.P59.D40 040	da litri 80	cad	149,00	05.P59.E90	Portelle coibenti in lamiera di ferro, a doppia parete, per ispezione canne camino, con robusto telaio e graffe		
05.P59.D40 045	da litri 105	cad	176,00	05.P59.E90 005	cm 20x30	cad	10,40
05.P59.D40 050	da litri 150	cad	208,00	05.P59.E90 010	cm 35x45	cad	20,50
05.P59.D40 055	da litri 180	cad	229,00	05.P59.E90 015	cm 50x50	cad	62,40
05.P59.D40 060	da litri 200	cad	238,00	05.P59.F00	Portelle in lamiera nera e porte in ferro in genere		
05.P59.D40 065	da litri 250	cad	312,00	05.P59.F00 005	...	kg	2,02
05.P59.D40 070	da litri 300	cad	386,00	05.P59.F10	Pressostato a soffietto		
05.P59.D50	Vaso di espansione autopressurizzato			05.P59.F10 005	campo 0,2-2,0 kg/cm ²	cad	77,20
05.P59.D50 005	da litri 24	cad	51,10	05.P59.F10 010	campo 1,5-10 kg/cm ²	cad	57,00
05.P59.D50 010	da litri 35	cad	90,90	05.P59.F20	Pressostato a soffietto a riarmo manuale		
05.P59.D50 015	da litri 50	cad	101,00	05.P59.F20 005	campo 0,2-2,0 kg/cm ²	cad	123,00
05.P59.D50 020	da litri 75	cad	125,00	05.P59.F20 010	campo 1,5-10 kg/cm ²	cad	99,80
05.P59.D50 025	da litri 100	cad	134,00	05.P59.F30	Pressostato di blocco a taratura fissa per impianti a circuito chiuso con riarmo manuale		
05.P59.D50 030	da litri 125	cad	146,00	05.P59.F30 005	...	cad	29,40
05.P59.D50 035	da litri 150	cad	160,00	05.P59.F40	Pressostato per vapore dei tipi: modulante, graduabile, graduabile a riarmo manuale		
05.P59.D50 040	da litri 200	cad	187,00	05.P59.F40 005	modulante per vapore	cad	250,00
05.P59.D50 045	da litri 250	cad	226,00	05.P59.F40 010	per vapore graduabile	cad	116,00
05.P59.D50 050	da litri 300	cad	234,00	05.P59.F40 015	per vapore graduabile-a riarmo manuale	cad	134,00
05.P59.D50 055	da litri 350	cad	301,00	05.P59.F50	Regolatore automatico di livello per caldaie a vapore		
05.P59.D50 060	da litri 400	cad	342,00	05.P59.F50 005	a doppia ampollina	cad	420,00
05.P59.D50 065	da litri 500	cad	365,00	05.P59.F50 010	ad una ampollina a riarmo manuale	cad	367,00
05.P59.D50 070	da litri 600	cad	410,00	05.P59.F50 015	a due sonde elettronico	cad	475,00
05.P59.D50 075	da litri 800	cad	516,00	05.P59.F50 020	a sei sonde elettronico	cad	950,00
05.P59.D50 080	da litri 1000	cad	631,00	05.P59.F60	Serrande in ferro per la regolazione del tiraggio camino con robusto telaio e graffe		
05.P59.D50 085	da litri 1250	cad	1.857,00	05.P59.F60 005	dello spessore di 3 mm	kg	8,90
05.P59.D50 090	da litri 1500	cad	2.185,00	05.P59.F70	Termoidrometri conformi ISPEL diam. 80		
05.P59.D50 095	da litri 2000	cad	2.543,00	05.P59.F70 005	...	cad	14,30
05.P59.D50 100	da litri 2500	cad	3.007,00	05.P59.F80	Termometro a carica di mercurio di ricambio solo vetro:		
05.P59.D50 105	da litri 3000	cad	3.343,00	05.P59.F80 005	piccolo	cad	8,13
05.P59.E00	Convogliatori di scarico per valvole di sicurezza a membrana			05.P59.F80 010	medio	cad	8,61
05.P59.E00 005	diametro 1/2"x3/4"	cad	6,53	05.P59.F80 015	grande	cad	10,10
05.P59.E00 010	diametro 3/4"x3/4"	cad	7,36	05.P59.F90	Termometro a quadrante a carica di mercurio con bulbo ad immersione, sia a gambo posteriore che radiale		
05.P59.E00 015	diametro 1"x1"1/4	cad	18,40	05.P59.F90 005	diametro 130	cad	60,60
05.P59.E00 020	diametro 1"1/4x1"1/4	cad	22,00	05.P59.F90 010	diametro 100	cad	52,30
05.P59.E10	Custodia in ottone per termometro a colonnina						
05.P59.E10 005	altezza custodia mm 170	cad	9,50				
05.P59.E10 010	altezza custodia mm 200	cad	9,91				
05.P59.E10 015	altezza custodia mm 260	cad	10,70				
05.P59.E20	Flussostato						
05.P59.E20 005	...	cad	74,80				
05.P59.E30	Griglie in ghisa per caldaie e stufe						
05.P59.E30 005	...	kg	2,67				
05.P59.E40	Guaine a testa esagonale per termometri a gambo						
05.P59.E40 005	perno diam. 1/2" lunghezza mm 100	cad	2,97				

05.P59.G00	Termometro bimetallico con quadrante fino a mm 65, scala fino a 110°C			05.P59.G85	Comando termostatico con sensore a distanza e regolatore sulla valvola		
05.P59.G00 005	a bracciale	cad	7,12	05.P59.G85 005	capillare m 2	cad	38,90
05.P59.G00 010	con capillare	cad	9,50	05.P59.G85 010	capillare m 5	cad	52,30
05.P59.G00 015	a immersione	cad	13,70	05.P59.G85 015	capillare m 10	cad	74,80
05.P59.G10	Termometro campione, a mercurio, per misure di collaudo, graduati da -10°C a + 50°C			05.P59.G87	Comando termostatico con sensore e regolatore entrambi a distanza		
05.P59.G10 005	...	cad	5,94	05.P59.G87 005	capillare m 2	cad	58,20
05.P59.G20	Termometro minima-massima temperatura a carica di mercurio			05.P59.G87 010	capillare m 5	cad	71,60
05.P59.G20 005	...	cad	17,30	05.P59.G87 015	capillare m 10	cad	94,10
05.P59.G30	Termometro per temperatura fumi a quadrante con gambo lungo, bimetallico 0-300°C			05.P59.G90	Detentori completamente in bronzo fuso, robusti, a squadra		
05.P59.G30 005	...	cad	11,90	05.P59.G90 005	diametro 3/8"	cad	3,89
05.P59.G40	Turbolatori in acciaio per caldaie pressurizzate; serie completa			05.P59.G90 010	diametro 1/2"	cad	4,72
05.P59.G40 005	per caldaie di potenzial. sino a kcal/h 200000	cad	129,00	05.P59.G90 015	diametro 3/4"	cad	7,36
05.P59.G40 010	per caldaie di potenzial. sino a kcal/h 400000	cad	154,00	05.P59.G90 020	diametro 1"	cad	11,70
05.P59.G40 015	per caldaie di potenzial. sino a kcal/h 600000	cad	197,00	05.P59.G90 025	diametro 1" 1/4	cad	23,60
05.P59.G40 020	per caldaie di potenzial. sino a kcal/h 850000	cad	253,00	05.P59.G95	Detentore cromato, con bocchettone "antigoccia" e attacco per adattatore		
05.P59.G40 025	per caldaie di potenzial. sino a kcal/h 1200000	cad	325,00	05.P59.G95 005	diametro 3/8"x12-a squadra	cad	4,45
05.P59.G40 030	per caldaie di potenzial. oltre kcal/h 1200000	cad	713,00	05.P59.G95 010	diametro 3/8"x16-a squadra	cad	5,73
05.P59.G50	Turbolatori in ghisa per caldaie pressurizzate			05.P59.G95 015	diametro 1/2"x18-a squadra	cad	5,91
05.P59.G50 005	con gancio l. 425 mm	cad	4,15	05.P59.G95 020	diametro 3/8"x12-diritto	cad	4,66
05.P59.G50 010	con gancio l. 300 mm	cad	2,97	05.P59.G95 025	diametro 3/8"x16-diritto	cad	6,23
05.P59.G50 015	con occhiello l. 425 mm	cad	3,86	05.P59.G95 030	diametro 1/2"x18-diritto	cad	6,29
05.P59.G50 020	con occhiello l. 300 mm	cad	2,67	05.P59.H00	Detentori completamente in bronzo fuso, robusti, diritti		
05.P59.G60	Anelli di jenchite			05.P59.H00 005	diametro 3/8"	cad	3,68
05.P59.G60 005	diametri 1/8"-1/4"-3/8"	cad	0,18	05.P59.H00 010	diametro 1/2"	cad	4,18
05.P59.G60 010	diametro 1/2"	cad	0,28	05.P59.H00 015	diametro 3/4"	cad	7,72
05.P59.G60 015	diametro 3/4"	cad	0,39	05.P59.H00 020	diametro 1"	cad	13,40
05.P59.G60 020	diametro 1"	cad	0,57	05.P59.H00 025	diametro 1" 1/4	cad	26,20
05.P59.G60 025	diametro 1" 1/4	cad	0,80	05.P59.H05	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, con corpo in bronzo, valvola in ottone, guarnizione, molla inox con imbuto a gomito incorporato per montaggio verticale discendente od orizzontale-PN 10 -		
05.P59.G60 030	diametro 1" 1/2	cad	1,01	05.P59.H05 005	diametro 3/4"	cad	287,00
05.P59.G60 035	diametro 2"	cad	1,72	05.P59.H05 010	diametro 1"	cad	354,00
05.P59.G60 040	diametro 2" 1/2	cad	2,79	05.P59.H05 015	diametro 1" 1/4	cad	399,00
05.P59.G60 045	diametro 3"	cad	5,34	05.P59.H05 020	diametro 1" 1/2	cad	704,00
05.P59.G60 050	diametro 4"	cad	7,72	05.P59.H05 025	diametro 2"	cad	727,00
05.P59.G60 055	diametro 5"	cad	12,00	05.P59.H06	Disconnettore a zona di pressione ridotta non controllabile, con corpo in bronzo, valvola in ottone, molla in acciaio inox, membrana e guarnizione in nitrile, dado di unione smontabile e posizionatore di evacuazione-PN 10 -		
05.P59.G60 060	diametro 6"	cad	18,50	05.P59.H06 005	diametro 1/2"	cad	60,60
05.P59.G70	Codulo in bronzo			05.P59.H06 010	diametro 3/4"	cad	66,50
05.P59.G70 005	diametro 3/8"	cad	0,59	05.P59.H07	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, con corpo in ghisa a flange, valvola in bronzo, guarnizioni in nitrile, molle in acciaio inox, imbuto incorporato-PN 10 -		
05.P59.G70 010	diametro 1/2"	cad	0,68	05.P59.H07 005	DN 60	cad	2.036,00
05.P59.G70 015	diametro 3/4"	cad	1,07	05.P59.H07 010	DN 65	cad	2.048,00
05.P59.G70 020	diametro 1"	cad	2,31	05.P59.H07 015	DN 80	cad	2.161,00
05.P59.G70 025	diametro 1" 1/4	cad	3,15	05.P59.H07 020	DN 100	cad	3.040,00
05.P59.G80	Collari per tubi a bulloncino, robusti			05.P59.H07 025	DN 150	cad	4.791,00
05.P59.G80 005	diametro 3/8"	cad	0,27	05.P59.H07 030	DN 200	cad	8.583,00
05.P59.G80 010	diametro 1/2"	cad	0,28	05.P59.H07 035	DN 250	cad	12.305,00
05.P59.G80 015	diametro 3/4"	cad	0,31	05.P59.H08	Disconnettore d'estremità del tipo rompi vuoto con corpo in ottone, guarnizione e membrana in nitrile, molla in acciaio inox, per montaggio verticale ascendente		
05.P59.G80 020	diametro 1"	cad	0,33	05.P59.H08 005	diametro 3/4"	cad	14,90
05.P59.G80 025	diametro 1" 1/4	cad	0,39	05.P59.H15	Elettrovalvola a due vie per acqua, a manicotto, filettata, in bronzo		
05.P59.G80 030	diametro 1" 1/2	cad	0,56	05.P59.H15 005	diametro 3/8"	cad	44,00
05.P59.G80 035	diametro 2"	cad	0,65	05.P59.H15 010	diametro 1/2"	cad	45,20
05.P59.G80 040	diametro 2" 1/2	cad	0,83				
05.P59.G80 045	diametro 3"	cad	1,07				
05.P59.G80 050	diametro 4"	cad	1,66				

05.P59.H15 015	diametro 3/4"	cad	60,60	05.P59.H60 025	DN 100	cad	0,80
05.P59.H15 020	diametro 1"	cad	67,70	05.P59.H60 030	DN 125	cad	1,07
05.P59.H15 025	diametro 1"1/4	cad	112,00	05.P59.H60 035	DN 150	cad	1,72
05.P59.H15 030	diametro 1"1/2	cad	118,00	05.P59.H60 040	DN 200	cad	2,54
05.P59.H15 035	diametro 2"	cad	149,00	05.P59.H60 045	DN 250	cad	3,38
05.P59.H20	Filtri a Y in bronzo filettati PN 10			05.P59.H60 050	diam. mm 108	cad	1,73
05.P59.H20 005	diametro 3/8"	cad	4,81	05.P59.H60 055	diam. mm 133	cad	2,31
05.P59.H20 010	diametro 1/2"	cad	5,28	05.P59.H60 060	diam. mm 159	cad	3,07
05.P59.H20 015	diametro 3/4"	cad	7,83	05.P59.H60 065	diam. mm 168	cad	3,26
05.P59.H20 020	diametro 1"	cad	9,56	05.P59.H70	Girello bronzo		
05.P59.H20 025	diametro 1"1/4	cad	13,90	05.P59.H70 005	diametro 3/8"	cad	0,52
05.P59.H20 030	diametro 1"1/2	cad	16,90	05.P59.H70 010	diametro 1/2"	cad	0,58
05.P59.H20 035	diametro 2"	cad	24,70	05.P59.H70 015	diametro 3/4"	cad	0,68
05.P59.H20 040	diametro 2"1/2	cad	52,10	05.P59.H70 020	diametro 1"	cad	1,06
05.P59.H20 045	diametro 3"	cad	78,10	05.P59.H70 025	diametro 1"1/4	cad	1,90
05.P59.H20 050	diametro 4"	cad	126,00	05.P59.H80	Gruppi disaeratori--valvola sicurezza		
05.P59.H30	Filtri a Y in bronzo flangiati PN 10			05.P59.H80 005	diametro 3/4"	cad	28,10
05.P59.H30 005	DN 10	cad	41,70	05.P59.H80 010	diametro 1"	cad	28,70
05.P59.H30 010	DN 15	cad	44,20	05.P59.H80 015	diametro 1"1/4	cad	37,30
05.P59.H30 015	DN 20	cad	57,90	05.P59.H80 020	diametro 1"1/2	cad	38,10
05.P59.H30 020	DN 25	cad	68,90	05.P59.H90	Guarnizioni in amianto per bocchettoni		
05.P59.H30 025	DN 32	cad	98,90	05.P59.H90 005	diametri 3/8" 1/2" 3/4"	cad	0,06
05.P59.H30 030	DN 40	cad	127,00	05.P59.H90 010	diametro 1"	cad	0,08
05.P59.H30 035	DN 50	cad	177,00	05.P59.H90 015	diametro 1"1/4	cad	0,12
05.P59.H30 040	DN 65	cad	278,00	05.P59.H90 020	diametro 1"1/2	cad	0,18
05.P59.H40	Filtri a Y in ghisa flangiati PN 16			05.P59.H90 025	diametro 2"	cad	0,24
05.P59.H40 005	DN 15	cad	13,70	05.P59.H90 030	diametro 2"1/2	cad	0,36
05.P59.H40 010	DN 20	cad	15,20	05.P59.H90 035	diametro 3"	cad	0,44
05.P59.H40 015	DN 25	cad	17,90	05.P59.H90 040	diametro 4"	cad	0,77
05.P59.H40 020	DN 32	cad	20,80	05.P59.H90 045	diametro 5"	cad	1,19
05.P59.H40 025	DN 40	cad	23,80	05.P59.I00	Guarnizioni in carta per radiatori		
05.P59.H40 030	DN 50	cad	28,20	05.P59.I00 005	diametri 1" e 1"1/4	cad	0,02
05.P59.H40 035	DN 65	cad	38,90	05.P59.I15	Guarnizioni in materiale termoisolante per radiatori.		
05.P59.H40 040	DN 80	cad	49,00	05.P59.I15 005	diametro 1"	cad	0,05
05.P59.H40 045	DN 100	cad	67,10	05.P59.I15 010	diametro 1"1/4	cad	0,06
05.P59.H40 050	DN 125	cad	104,00	05.P59.I20	Guarnizioni in gomma per flange, tubazioni, saracinesche		
05.P59.H40 055	DN 150	cad	156,00	05.P59.I20 005	DN 32	cad	0,51
05.P59.H40 060	DN 200	cad	238,00	05.P59.I20 010	DN 40	cad	0,60
05.P59.H40 065	DN 250	cad	706,00	05.P59.I20 015	DN 50	cad	0,66
05.P59.H50	Filtri a Y in ghisa flangiati PN 40			05.P59.I20 020	DN 65	cad	0,85
05.P59.H50 005	DN 15	cad	64,50	05.P59.I20 025	DN 80	cad	1,13
05.P59.H50 010	DN 20	cad	66,80	05.P59.I20 030	DN 100	cad	1,20
05.P59.H50 015	DN 25	cad	74,00	05.P59.I20 035	DN 125	cad	1,67
05.P59.H50 020	DN 32	cad	92,10	05.P59.I20 040	DN 150	cad	2,14
05.P59.H50 025	DN 40	cad	113,00	05.P59.I20 045	DN 200	cad	3,12
05.P59.H50 030	DN 50	cad	157,00	05.P59.I20 050	DN 250	cad	4,10
05.P59.H50 035	DN 65	cad	220,00	05.P59.I20 055	DN 300	cad	5,34
05.P59.H50 040	DN 80	cad	275,00	05.P59.I20 060	DN 350	cad	5,99
05.P59.H50 045	DN 100	cad	356,00	05.P59.I20 065	DN 400	cad	7,48
05.P59.H50 050	DN 125	cad	466,00	05.P59.I35	Guarnizioni in materiale termoisolante per flange, tubazioni, saracinesche:		
05.P59.H50 055	DN 150	cad	685,00	05.P59.I35 005	DN 32	cad	0,19
05.P59.H50 060	DN 200	cad	1.199,00	05.P59.I35 010	DN 40	cad	0,20
05.P59.H60	Fondelli bombati			05.P59.I35 015	DN 50	cad	0,21
05.P59.H60 005	DN 40	cad	0,37	05.P59.I35 020	DN 65	cad	0,30
05.P59.H60 010	DN 50	cad	0,42	05.P59.I35 025	DN 80	cad	0,34
05.P59.H60 015	DN 65	cad	0,47	05.P59.I35 030	DN 100	cad	0,43
05.P59.H60 020	DN 80	cad	0,58				

05.P59.I35 035	DN 125	cad	0,55	05.P59.I90 045	1"x20	cad	0,80
05.P59.I35 040	DN 150	cad	0,63	05.P59.I95	Manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale, 6 ate, conforme ISPEL		
05.P59.I35 045	DN 200	cad	0,96	05.P59.I95 005	diametro 80	cad	10,90
05.P59.I35 050	DN 250	cad	1,63	05.P59.I95 010	diametro 100	cad	12,80
05.P59.I35 055	DN 300	cad	2,43	05.P59.I97	Manometro per acqua, molla a tubo metallico, sistema bourdon, cassa di acciaio stampato, perno di ottone radiale, graduazione UNI, 6 ate, conforme ISPEL		
05.P59.I35 060	DN 350	cad	3,26	05.P59.I97 005	diametro 63	cad	6,05
05.P59.I35 065	DN 400	cad	4,57	05.P59.I97 010	diametro 80	cad	16,40
05.P59.I40	Guarnizioni in gomma per rubinetti e valvole			05.P59.L00	Manometro con corpo fuso in ottone e gambo filettato 3/8", per vapore sino 10 atm sist. Schaeffer		
05.P59.I40 005	diametro 1/4"	cad	0,08	05.P59.L00 005	diametro 100 mm	cad	78,10
05.P59.I40 010	diametro 3/8"	cad	0,08	05.P59.L00 010	diametro 150 mm	cad	117,00
05.P59.I40 015	diametro 1/2"	cad	0,12	05.P59.L05	Miscelatore termostatico regolabile per H2O sanitaria, in bronzo, attacchi a bocchettone. regolazione di fabbrica a 48°C		
05.P59.I40 020	diametro 3/4"	cad	0,13	05.P59.L05 005	diametro 1/2"	cad	297,00
05.P59.I40 025	diametro 1"	cad	0,21	05.P59.L05 010	diametro 3/4"	cad	474,00
05.P59.I40 030	diametro 1" 1/4	cad	0,36	05.P59.L05 015	diametro 1"	cad	500,00
05.P59.I40 035	diametro 1" 1/2	cad	0,42	05.P59.L05 020	diametro 1" 1/4	cad	547,00
05.P59.I40 040	diametro 2"	cad	0,47	05.P59.L05 025	diametro 1" 1/2	cad	858,00
05.P59.I40 045	diametro 2" 1/2	cad	0,59	05.P59.L05 030	diametro 2"	cad	980,00
05.P59.I40 050	diametro 3"	cad	0,71	05.P59.L10	Nipples biconici per caldaie		
05.P59.I50	Guarnizioni in fibra per rubinetti e valvole			05.P59.L10 005	diametro 3"	cad	5,94
05.P59.I50 005	diametro 1/4"	cad	0,42	05.P59.L10 010	diametro 4"	cad	7,12
05.P59.I50 010	dal diametro 3/8" al diam. 1" 1/4	cad	0,47	05.P59.L10 015	diametro 5"	cad	10,30
05.P59.I50 015	diametro 1" 1/2	cad	0,71	05.P59.L20	Nipples filettati per radiatori		
05.P59.I50 020	diametro 2"	cad	0,95	05.P59.L20 005	diametro 1"	cad	0,27
05.P59.I50 025	diametro 2" 1/2	cad	1,07	05.P59.L20 010	diametro 1" 1/4	cad	0,30
05.P59.I50 030	diametro 3"	cad	1,19	05.P59.L30	Palla di rame, per rubinetti a galleggiante, sferica, per asta tonda		
05.P59.I60	Idrometro per qualsiasi altezza di colonna di acqua, con corpo fuso in ottone, gambo filettato, conforme ISPEL			05.P59.L30 005	diam. 100	cad	2,67
05.P59.I60 005	diametro mm 63	cad	5,76	05.P59.L40	Palla di rame, per rubinetti a galleggiante, sferoidale 250x220 e oltre		
05.P59.I60 010	diametro mm 80	cad	13,90	05.P59.L40 005	...	cad	46,60
05.P59.I60 015	diametro mm 100	cad	17,70	05.P59.L50	Palla di rame, per rubinetti a galleggiante, sferica, per asta piatta		
05.P59.I70	Indicatore di livello klinger a riflessione PN 40			05.P59.L50 005	diametro 100	cad	3,09
05.P59.I70 005	...	cad	228,00	05.P59.L50 010	diametro 120	cad	3,74
05.P59.I80	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare			05.P59.L50 015	diametro 150	cad	5,46
05.P59.I80 005	diametro 1/8"	cad	0,14	05.P59.L50 020	diametro 180	cad	8,78
05.P59.I80 010	diametro 1/4"	cad	0,17	05.P59.L50 025	diametro 200	cad	12,20
05.P59.I80 015	diametro 3/8"	cad	0,20	05.P59.L50 030	diametro 220	cad	17,10
05.P59.I80 020	diametro 1/2"	cad	0,24	05.P59.L60	Riduttore di pressione per vapore, tipo a membrana, campo 0,8-2,5, a flange, PN 16		
05.P59.I80 025	diametro 3/4"	cad	0,31	05.P59.L60 005	DN 15	cad	1.097,00
05.P59.I80 030	diametro 1"	cad	0,47	05.P59.L60 010	DN 20	cad	1.138,00
05.P59.I80 035	diametro 1" 1/4	cad	0,91	05.P59.L60 015	DN 25	cad	1.174,00
05.P59.I80 040	diametro 1" 1/2	cad	1,08	05.P59.L60 020	DN 32	cad	1.275,00
05.P59.I80 045	diametro 2"	cad	1,41	05.P59.L60 025	DN 40	cad	1.331,00
05.P59.I80 050	diametro 2" 1/2	cad	2,59	05.P59.L60 030	DN 50	cad	1.415,00
05.P59.I80 055	diametro 3"	cad	3,26	05.P59.L70	Riduttore di pressione per vapore, tipo a membrana, campo 0,1-1,2, a flange, PN 16		
05.P59.I80 060	diametro 4"	cad	5,22	05.P59.L70 005	DN 15	cad	1.202,00
05.P59.I80 065	diametro 5"	cad	9,56	05.P59.L70 010	DN 20	cad	1.239,00
05.P59.I80 070	diametro 6"	cad	12,20	05.P59.L70 015	DN 25	cad	1.275,00
05.P59.I90	Manicotti di prolungamento mf			05.P59.L70 020	DN 32	cad	1.376,00
05.P59.I90 005	3/8"x10	cad	0,15	05.P59.L70 025	DN 40	cad	1.489,00
05.P59.I90 010	3/8"x15	cad	0,17	05.P59.L70 030	DN 50	cad	1.516,00
05.P59.I90 015	3/8"x20	cad	0,19				
05.P59.I90 020	1/2"x10	cad	0,19				
05.P59.I90 025	1/2"x15	cad	0,21				
05.P59.I90 030	1/2"x20	cad	0,24				
05.P59.I90 035	3/4"x15	cad	0,38				
05.P59.I90 040	3/4"x20	cad	0,46				

05.P59.L80	Rubinetto a maschio a 3 vie, a premistoppa (per tubi di sicurezza) filettato			05.P59.M70	Rubinetto a sfera in ottone per pressioni sino kg/cm ² 16 alla temperatura massima di 200°C, filettato		
05.P59.L80 005	di diametro 1"	cad	40,60	05.P59.M70 005	diametri 1/4" 3/8"	cad	32,80
05.P59.L80 010	di diametro 1" 1/4	cad	53,50	05.P59.M70 010	di diametro 1/2"	cad	35,00
05.P59.L80 015	di diametro 1" 1/2	cad	95,90	05.P59.M70 015	di diametro 3/4"	cad	42,70
05.P59.L80 020	di diametro 2"	cad	168,00	05.P59.M70 020	di diametro 1"	cad	65,00
05.P59.L80 025	di diametro 2" 1/2	cad	233,00	05.P59.M70 025	di diametro 1" 1/4	cad	85,80
05.P59.L80 030	di diametro 3"	cad	329,00	05.P59.M70 030	di diametro 1" 1/2	cad	130,00
05.P59.L90	Rubinetto a maschio a 3 vie, a premistoppa, in bronzo fuso e con flangetta porta manometro			05.P59.M70 035	di diametro 2"	cad	194,00
05.P59.L90 005	di diametro 3/8"	cad	6,65	05.P59.M70 040	di diametro 2" 1/2	cad	317,00
05.P59.L90 010	di diametro 1/2"	cad	7,36	05.P59.M70 045	di diametro 3"	cad	448,00
05.P59.M00	Rubinetto a maschio a 3 vie, a premistoppa, in acciaio e con flangetta porta manometro			05.P59.M70 050	di diametro 4"	cad	672,00
05.P59.M00 005	di diametro 3/8"	cad	30,00	05.P59.M80	Rubinetto a sfera, pesante, corpo di ottone sbiancato, guarnizioni in teflon, per pressioni di esercizio da 0 a più 180°C, flangiato		
05.P59.M00 010	di diametro 1/2"	cad	31,50	05.P59.M80 005	DN 20	cad	33,30
05.P59.M10	Rubinetto a maschio, a vite, in bronzo fuso, con attacchi a manicotto			05.P59.M80 010	DN 25	cad	36,20
05.P59.M10 005	di diametro 3/8"	cad	4,63	05.P59.M80 015	DN 32	cad	50,70
05.P59.M10 010	di diametro 1/2"	cad	6,47	05.P59.M80 020	DN 40	cad	60,00
05.P59.M10 015	di diametro 3/4"	cad	8,73	05.P59.M80 025	DN 50	cad	106,00
05.P59.M10 020	di diametro 1"	cad	13,60	05.P59.M80 030	DN 65	cad	155,00
05.P59.M10 025	di diametro 1" 1/4	cad	20,80	05.P59.M80 035	DN 80	cad	223,00
05.P59.M10 030	di diametro 1" 1/2	cad	28,80	05.P59.M80 040	DN 100	cad	308,00
05.P59.M10 035	di diametro 2"	cad	43,90	05.P59.M80 045	DN 125	cad	497,00
05.P59.M10 040	di diametro 2" 1/2	cad	91,50	05.P59.M80 050	DN 150	cad	681,00
05.P59.M10 045	di diametro 3"	cad	121,00	05.P59.M90	Rubinetto a galleggiante, con asta piatta di ottone per palla galleggiante scorrevole, pesante		
05.P59.M20	Rubinetto a maschio, a vite, in bronzo fuso, con attacchi a perno e manicotto			05.P59.M90 005	di diametro 1/2"	cad	6,23
05.P59.M20 005	di diametro 3/8"	cad	5,34	05.P59.M90 010	di diametro 3/4"	cad	11,20
05.P59.M20 010	di diametro 1/2"	cad	6,77	05.P59.M90 015	di diametro 1"	cad	17,00
05.P59.M20 020	di diametro 3/4"	cad	8,90	05.P59.M90 020	di diametro 1" 1/4	cad	27,20
05.P59.M20 025	di diametro 1"	cad	14,50	05.P59.M90 025	di diametro 1" 1/2	cad	39,70
05.P59.M20 030	di diametro 1" 1/4	cad	21,60	05.P59.M90 030	di diametro 2"	cad	54,70
05.P59.M20 035	di diametro 1" 1/2	cad	30,20	05.P59.M90 035	di diametro 2" 1/2	cad	96,70
05.P59.M20 040	di diametro 2"	cad	46,10	05.P59.M90 040	di diametro 3"	cad	112,00
05.P59.M30	Rubinetto a maschio, a vite, in bronzo fuso, di prova e scarico, con premistoppa e flangetta			05.P59.M90 045	di diametro 4"	cad	161,00
05.P59.M30 005	di diametro 1/4"	cad	11,90	05.P59.N00	Rubinetto a galleggiante in acciaio inox		
05.P59.M30 010	di diametro 3/8"	cad	12,50	05.P59.N00 005	di diametro 1/2"	cad	239,00
05.P59.M30 015	di diametro 1/2"	cad	14,90	05.P59.N00 010	di diametro 3/4"	cad	288,00
05.P59.M40	Rubinetto a sfera in acciaio a 2 vie a passaggio venturimetrico			05.P59.N00 015	di diametro 1"	cad	373,00
05.P59.M40 005	diametri 1/4"-3/8"-1/2"	cad	24,90	05.P59.N10	Rubinetto a galleggiante, robusto, con asta tonda di ottone dolce piegabile, attacco a perno		
05.P59.M40 010	di diametro 3/4"	cad	34,40	05.P59.N10 005	di diametro 3/8"	cad	2,97
05.P59.M40 015	di diametro 1"	cad	38,50	05.P59.N10 010	di diametro 1/2"	cad	4,21
05.P59.M40 020	di diametro 1" 1/4	cad	54,70	05.P59.N20	Rubinetto a sfera, passaggio totale, di ghisa a flange, sfera di ottone cromata, PN 16		
05.P59.M40 025	di diametro 1" 1/2	cad	73,70	05.P59.N20 005	DN 50	cad	52,90
05.P59.M40 030	di diametro 2"	cad	92,40	05.P59.N20 010	DN 65	cad	75,70
05.P59.M40 035	di diametro 2" 1/2	cad	165,00	05.P59.N20 015	DN 80	cad	103,00
05.P59.M50	Rubinetto a sfera in PVC con attacchi filettati femmina			05.P59.N20 020	DN 100	cad	122,00
05.P59.M50 005	di diametro 1/2"	cad	18,80	05.P59.N20 025	DN 125	cad	242,00
05.P59.M50 010	di diametro 3/4"	cad	20,80	05.P59.N20 030	DN 150	cad	333,00
05.P59.M50 015	di diametro 1"	cad	27,00	05.P59.N20 035	DN 200	cad	849,00
05.P59.M50 020	di diametro 1" 1/4	cad	34,70	05.P59.N30	Rubinetto a sfera, passaggio totale, di acciaio, guarnizioni di teflon, a flange		
05.P59.M50 025	di diametro 1" 1/2	cad	42,90	05.P59.N30 005	DN 15	cad	62,70
05.P59.M50 030	di diametro 2"	cad	55,10	05.P59.N30 010	DN 20	cad	78,40
05.P59.M60	Rubinetto a sfera in PVC di prova			05.P59.N30 015	DN 25	cad	90,00
05.P59.M60 005	di diametro 1/2"	cad	23,10				

05.P59.N30 020	DN 32	cad	109,00	05.P59.000	Saracinesche corpo in ghisa, senza premistoppa, tipo "sigma", UNI PN 16, filettate		
05.P59.N30 025	DN 40	cad	149,00	05.P59.000 005	diametro 1" 1/4	cad	18,30
05.P59.N30 030	DN 50	cad	166,00	05.P59.000 010	diametro 1" 1/2	cad	23,40
05.P59.N30 035	DN 65	cad	221,00	05.P59.000 015	diametro 2"	cad	34,80
05.P59.N30 040	DN 80	cad	297,00	05.P59.000 020	diametro 2" 1/2	cad	39,20
05.P59.N30 045	DN 100	cad	566,00	05.P59.000 025	diametro 3"	cad	49,70
05.P59.N30 050	DN 125	cad	867,00	05.P59.000 030	diametro 4"	cad	74,50
05.P59.N30 055	DN 150	cad	1.181,00	05.P59.010	Serpentini verticali in rame, per manometri		
05.P59.N40	Rubinetto porta livello, a maschio, a vite, tipo a spillo, in bronzo fuso, pressione di esercizio 12 bar			05.P59.010 005	diametro 3/8"	cad	7,30
05.P59.N40 005	diametro 1/2"	cad	41,30	05.P59.010 010	diametro 1/2"	cad	8,31
05.P59.N40 010	diametro 3/4"	cad	58,10	05.P59.020	Serpentini verticali in acciaio, per manometri		
05.P59.N50	Rubinetto di scarico, di ricambio per saracinesche a vite in bronzo			05.P59.020 005	diametro 1/4"	cad	13,10
05.P59.N50 005	diametro 1/4"	cad	1,01	05.P59.020 010	diametro 3/8"	cad	14,90
05.P59.N50 010	diametro 3/8"	cad	1,36	05.P59.020 015	diametro 1/2"	cad	16,70
05.P59.N60	Saracinesche a vite in bronzo fuso, pesanti			05.P59.030	Serpentini verticali in acciaio inox AISI 316, per manometri		
05.P59.N60 005	diametro 3/8"	cad	2,26	05.P59.030 005	diametri 3/8"-1/2"	cad	44,00
05.P59.N60 010	diametro 1/2"	cad	2,37	05.P59.040	Scaricatori di condensa, universali, funzionamento a soffietto termostatico, PN 10		
05.P59.N60 015	diametro 3/4"	cad	2,73	05.P59.040 005	diametro 1/2"	cad	83,20
05.P59.N60 020	diametro 1"	cad	3,68	05.P59.040 010	diametro 3/4"	cad	93,20
05.P59.N60 025	diametro 1" 1/4	cad	5,22	05.P59.040 015	diametro 1"	cad	106,00
05.P59.N60 030	diametro 1" 1/2	cad	6,53	05.P59.050	Scaricatori di condensa con funzionamento a galleggiante e termostatico, corpo e coperchio di ghisa, organo di chiusura e sede di acciaio inox, attacchi a manicotto, PN 16		
05.P59.N60 035	diametro 2"	cad	9,50	05.P59.050 005	diametro 1/2"	cad	266,00
05.P59.N60 040	diametro 2" 1/2	cad	15,50	05.P59.050 010	diametro 3/4"	cad	272,00
05.P59.N60 045	diametro 3"	cad	20,80	05.P59.060	Separatore d'aria per circuito chiuso		
05.P59.N60 050	diametro 4"	cad	35,70	05.P59.060 005	diametro 1"-1" 1/4	cad	17,30
05.P59.N70	Saracinesche a vite in bronzo fuso, pesanti, con rubinetto di scarico			05.P59.060 015	diametro 1" 1/2	cad	19,00
05.P59.N70 005	diametro 1/2"	cad	4,30	05.P59.060 020	diametro 2"	cad	26,20
05.P59.N70 010	diametro 3/4"	cad	5,13	05.P59.060 025	diametro 2" 1/2	cad	65,30
05.P59.N70 015	diametro 1"	cad	6,23	05.P59.060 030	diametro 3"	cad	73,10
05.P59.N70 020	diametro 1" 1/4	cad	8,61	05.P59.070	Separatore d'aria per vaso espansione autopressurizzato		
05.P59.N70 025	diametro 1" 1/2	cad	10,40	05.P59.070 005	diametro 1"	cad	23,80
05.P59.N70 030	diametro 2"	cad	15,20	05.P59.070 010	diametro 1" 1/4	cad	38,60
05.P59.N70 035	diametro 2" 1/2	cad	28,70	05.P59.070 015	diametro 1" 1/2	cad	41,60
05.P59.N70 040	diametro 3"	cad	35,70	05.P59.070 020	diametro 2"	cad	50,50
05.P59.N70 045	diametro 4"	cad	147,00	05.P59.070 025	diametro 2" 1/2	cad	59,40
05.P59.N80	Saracinesche con flange e corpo piatto in ghisa, organi interni in bronzo, pressione di esercizio 6 atm			05.P59.070 030	diametro 3"	cad	80,20
05.P59.N80 005	DN 40	cad	28,60	05.P59.070 035	diametro 4"	cad	171,00
05.P59.N80 010	DN 50	cad	30,40	05.P59.070 040	diametro 5"	cad	329,00
05.P59.N80 015	DN 65	cad	41,20	05.P59.080	Tappi ciechi per radiatori		
05.P59.N80 020	DN 80	cad	46,70	05.P59.080 005	diametro 1"	cad	0,71
05.P59.N80 025	DN 100	cad	62,80	05.P59.080 010	diametro 1" 1/4	cad	0,83
05.P59.N80 030	DN 125	cad	71,70	05.P59.090	Tappi forati per radiatori		
05.P59.N80 035	DN 150	cad	90,50	05.P59.090 005	diametro 1"	cad	0,77
05.P59.N80 040	DN 200	cad	153,00	05.P59.090 010	diametro 1" 1/4	cad	0,89
05.P59.N90	Saracinesche con flange, corpo in ghisa, senza premistoppa, tipo "sigma" UNI PN 16			05.P59.P00	Termoregolatore a dilatazione di liquido, a funzionamento normale, pressione massima di esercizio 13 kg/cm ² , completo di gruppo termostatico, corpo valvola di ghisa, attacchi a flange.		
05.P59.N90 005	DN 40	cad	41,60	05.P59.P00 005	diametro 1/4"	cad	786,00
05.P59.N90 010	DN 50	cad	43,80	05.P59.P00 010	diametro 3/8"	cad	826,00
05.P59.N90 015	DN 65	cad	58,80	05.P59.P00 015	diametro 1/2"	cad	867,00
05.P59.N90 020	DN 80	cad	73,40	05.P59.P00 020	diametro 3/4"	cad	891,00
05.P59.N90 025	DN 100	cad	101,00	05.P59.P00 025	diametro 1"	cad	959,00
05.P59.N90 030	DN 125	cad	133,00				
05.P59.N90 035	DN 150	cad	166,00				

05.P59.P00 030	diametro 1" 1/4	cad	1.188,00	05.P59.P30 030	DN 40	cad	103,00
05.P59.P00 035	diametro 1" 1/2	cad	1.247,00	05.P59.P30 035	DN 50	cad	132,00
05.P59.P04	Testa elettrica completa di ghiera di aggancio			05.P59.P30 040	DN 65	cad	246,00
05.P59.P04 005	sia a 24 V—sia a 220 V	cad	40,40	05.P59.P30 045	DN 80	cad	306,00
05.P59.P05	Testa termostatica con comando elettrico			05.P59.P30 050	DN 100	cad	416,00
05.P59.P05 005	.....	cad	42,80	05.P59.P30 055	DN 125	cad	669,00
05.P59.P06	Testa termostatica a liquido, limitatrice di temperatura. regolazione: 30°C–60°C			05.P59.P30 060	DN 150	cad	871,00
224 05.P59.P06 005	capillare m 2	cad	47,50	05.P59.P40	Valvola a stantuffo, klinger, di acciaio, PN 40, attacchi a flange		
05.P59.P07	Testa termostatica a liquido, limitatrice di temperatura con ghiera da 1/2" m a tenuta sul capillare, oppure con pozzetto da 1/2" m. regolazione: 30°C–60°C			05.P59.P40 005	DN 10	cad	70,10
05.P59.P07 005	capillare m 2	cad	51,10	05.P59.P40 010	DN 15	cad	73,70
05.P59.P08	Testa termostatica a soffietto ad espansione di liquido			05.P59.P40 015	DN 20	cad	84,30
05.P59.P08 005	.....	cad	25,90	05.P59.P40 020	DN 25	cad	123,00
05.P59.P09	Testa termostatica con sensore a cera (elemento a cera a bassa isteresi)			05.P59.P40 025	DN 32	cad	186,00
05.P59.P09 005	.....	cad	20,80	05.P59.P40 030	DN 40	cad	215,00
05.P59.P10	Tronconi filettati in ferro da saldare			05.P59.P40 035	DN 50	cad	241,00
05.P59.P10 005	diametro 1/4"	cad	0,68	05.P59.P40 040	DN 65	cad	576,00
05.P59.P10 010	diametro 3/8"	cad	0,71	05.P59.P40 045	DN 80	cad	700,00
05.P59.P10 015	diametro 1/2"	cad	0,74	05.P59.P40 050	DN 100	cad	958,00
05.P59.P10 020	diametro 3/4"	cad	0,83	05.P59.P40 055	DN 125	cad	1.432,00
05.P59.P10 025	diametro 1"	cad	1,13	05.P59.P40 060	DN 150	cad	1.794,00
05.P59.P10 030	diametro 1" 1/4	cad	1,36	05.P59.P50	Valvola automatica di sfogo aria con corpo in ghisa e galleggiante in acciaio inox, con grande capacità di scarico		
05.P59.P10 035	diametro 1" 1/2	cad	1,48	05.P59.P50 005	diametro 3"	cad	103,00
05.P59.P10 040	diametro 2"	cad	1,96	05.P59.P60	Valvola deviatrice a 3 vie, motorizzata, in bronzo attacchi filettati		
05.P59.P10 045	diametro 2" 1/2	cad	2,55	05.P59.P60 005	diametro 3/4"	cad	32,70
05.P59.P10 050	diametro 3"	cad	3,32	05.P59.P60 010	diametro 1"	cad	39,20
05.P59.P10 055	diametro 4"	cad	6,53	05.P59.P60 015	diametro 1" 1/4	cad	47,50
05.P59.P10 060	diametro 5"	cad	11,90	05.P59.P60 020	diametro 1" 1/2	cad	53,50
05.P59.P10 065	diametro 6"	cad	15,50	05.P59.P60 025	diametro 2"	cad	77,20
05.P59.P15	Valvola anti colpo d'ariete costituita da corpo principale in ghisa a flange, valvola d'isolamento a monte ed a valle, filtro, valvola a spillo, valvola pilota di stabilizzazione a monte ed a valle, rubinetto di spurgo, valvole di isolamento, serbatoio accumulatore, PN 10–16			05.P59.P70	Valvola di fondo, in ottone, con tenuta in gomma o metallica		
05.P59.P15 005	DN 50	cad	1.342,00	05.P59.P70 005	diametro 3/8"	cad	2,97
05.P59.P15 010	DN 65	cad	1.431,00	05.P59.P70 010	diametro 1/2"	cad	3,44
05.P59.P15 015	DN 80	cad	1.752,00	05.P59.P70 015	diametro 3/4"	cad	4,57
05.P59.P15 020	DN 100	cad	1.900,00	05.P59.P70 020	diametro 1"	cad	5,46
05.P59.P15 025	DN 150	cad	2.731,00	05.P59.P70 025	diametro 1" 1/4	cad	8,01
05.P59.P15 030	DN 200	cad	3.859,00	05.P59.P70 030	diametro 1" 1/2	cad	9,79
05.P59.P15 035	DN 250	cad	5.075,00	05.P59.P70 035	diametro 2"	cad	12,80
05.P59.P15 040	DN 300	cad	7.123,00	05.P59.P70 040	diametro 2" 1/2	cad	23,20
05.P59.P20	Valvola a stantuffo, klinger, di ghisa, PN 16, attacchi a manicotto			05.P59.P70 045	diametro 3"	cad	30,30
05.P59.P20 005	diametri 3/8"–1/2"	cad	33,10	05.P59.P70 050	diametro 4"	cad	49,90
05.P59.P20 010	diametro 3/4"	cad	39,60	05.P59.P80	Valvola di riempimento automatico per impianti a circuito chiuso con gruppo completo di manometro riduttore di pressione, valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro.		
05.P59.P20 015	diametro 1"	cad	51,50	05.P59.P80 005	diametro 1/2"	cad	57,60
05.P59.P20 020	diametro 1" 1/4	cad	86,70	05.P59.P80 010	diametro 3/4"	cad	83,20
05.P59.P20 025	diametro 1" 1/2	cad	112,00	05.P59.P90	Valvola di riempimento automatico per impianti a circuito chiuso con gruppo completo di manometro valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro.		
05.P59.P20 030	diametro 2"	cad	138,00	05.P59.P90 005	diametro 1/2"	cad	30,30
05.P59.P30	Valvola a stantuffo, klinger, di ghisa, PN 16, attacchi a flange			05.P59.P90 010	diametro 3/4"	cad	53,50
05.P59.P30 005	DN 10	cad	37,40	05.P59.Q00	Valvola miscelatrice a 3 vie, attacchi filettati		
05.P59.P30 010	DN 15	cad	37,90	05.P59.Q00 005	diametro 1/2"	cad	81,40
05.P59.P30 015	DN 20	cad	46,90	05.P59.Q00 010	diametro 3/4"	cad	86,70
05.P59.P30 020	DN 25	cad	58,80	05.P59.Q00 015	diametro 1"	cad	92,10
05.P59.P30 025	DN 32	cad	79,00	05.P59.Q00 020	diametro 1" 1/4	cad	123,00
				05.P59.Q00 025	diametro 1" 1/2	cad	155,00

05.P59.Q10	Valvola miscelatrice a 4 vie, attacchi filettati			05.P59.Q90	Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla, "mf"		
05.P59.Q10 005	diametro 3/4"	cad	44,00	05.P59.Q90 005	diametro 3/8"	cad	2,85
05.P59.Q10 010	diametro 1"	cad	44,60	05.P59.Q90 010	diametro 1/2"	cad	3,32
05.P59.Q10 015	diametro 1" 1/4	cad	55,80	05.P59.Q90 015	diametro 3/4"	cad	5,05
05.P59.Q10 020	diametro 1" 1/2	cad	61,80	05.P59.Q90 020	diametro 1"	cad	6,53
05.P59.Q20	Valvola miscelatrice in ghisa, a 3 vie, PN 6, a settore, attacchi a flange.			05.P59.R00	Valvola a sfera, corpo in ottone, PN 16, a passaggio totale, attacchi a flange, speciale		
05.P59.Q20 005	DN 40	cad	65,30	05.P59.R00 005	diametro 3/4"	cad	72,50
05.P59.Q20 010	DN 50	cad	77,20	05.P59.R00 010	diametro 1"	cad	104,00
05.P59.Q20 015	DN 65	cad	107,00	05.P59.R00 015	diametro 1" 1/4	cad	189,00
05.P59.Q20 020	DN 80	cad	149,00	05.P59.R00 020	diametro 1" 1/2	cad	272,00
05.P59.Q20 025	DN 100	cad	167,00	05.P59.R00 025	diametro 2"	cad	374,00
05.P59.Q20 030	DN 125	cad	297,00	05.P59.R00 030	diametro 2" 1/2	cad	594,00
05.P59.Q20 035	DN 150	cad	386,00	05.P59.R00 035	diametro 3"	cad	772,00
05.P59.Q30	Valvola miscelatrice in ghisa, a 3 vie, PN 10, a stelo, attacchi a flange			05.P59.R10	Valvola a sfera, corpo in ghisa, PN 16, a passaggio totale, sfera di ottone cromata, stelo di ottone, speciale		
05.P59.Q30 005	DN 40	cad	122,00	05.P59.R10 005	diametro 3/4"	cad	47,50
05.P59.Q30 010	DN 50	cad	143,00	05.P59.R10 010	diametro 1"	cad	50,50
05.P59.Q30 015	DN 65	cad	199,00	05.P59.R10 015	diametro 1" 1/4	cad	77,20
05.P59.Q30 020	DN 80	cad	260,00	05.P59.R10 020	diametro 1" 1/2	cad	101,00
05.P59.Q30 025	DN 100	cad	376,00	05.P59.R10 025	diametro 2"	cad	119,00
05.P59.Q40	Valvola miscelatrice a 4 vie, attacchi a flange			05.P59.R10 030	diametro 2" 1/2	cad	232,00
05.P59.Q40 005	diametro 3/4"	cad	78,40	05.P59.R10 035	diametro 3"	cad	327,00
05.P59.Q40 010	diametro 1"	cad	101,00	05.P59.R10 040	diametro 4"	cad	861,00
05.P59.Q40 015	diametro 1" 1/4	cad	124,00	05.P59.R20	Valvola completamente in bronzo, a manicotto, ad anello intercambiabile tipo janchis, di arresto, a flusso libero		
05.P59.Q40 020	diametro 1" 1/2	cad	192,00	05.P59.R20 005	diametro 3/8"	cad	6,53
05.P59.Q40 025	diametro 2"	cad	234,00	05.P59.R20 010	diametro 1/2"	cad	8,90
05.P59.Q50	Valvola motorizzata a 2 vie, in ghisa, a stelo, attacchi a flange			05.P59.R20 015	diametro 3/4"	cad	10,70
05.P59.Q50 005	diametro 1/8"	cad	215,00	05.P59.R20 020	diametro 1"	cad	14,90
05.P59.Q50 010	diametri 1/4"-3/8"	cad	240,00	05.P59.R20 025	diametro 1" 1/4	cad	19,60
05.P59.Q50 015	diametri 1/2"-3/4"	cad	288,00	05.P59.R20 030	diametro 1" 1/2	cad	29,70
05.P59.Q50 020	diametro 1"	cad	420,00	05.P59.R20 035	diametro 2"	cad	47,50
05.P59.Q60	Valvola motorizzata a 2 vie, in ghisa, a stelo, attacchi a manicotto			05.P59.R20 040	diametro 2" 1/2	cad	77,20
05.P59.Q60 005	diametro 1/2"	cad	81,40	05.P59.R20 045	diametro 3"	cad	107,00
05.P59.Q60 010	diametro 3/4"	cad	86,70	05.P59.R30	Valvola completamente in bronzo, a manicotto, ad anello intercambiabile tipo janchis, di ritenuta a flusso libero, PN 10		
05.P59.Q60 015	diametro 1"	cad	92,10	05.P59.R30 005	diametro 3/8"	cad	5,94
05.P59.Q60 020	diametro 1" 1/4	cad	123,00	05.P59.R30 010	diametro 1/2"	cad	7,12
05.P59.Q60 025	diametro 1" 1/2	cad	155,00	05.P59.R30 015	diametro 3/4"	cad	11,90
05.P59.Q70	Valvola a farfalla, in ghisa, a leva, a margherita con arresto a grilletto			05.P59.R30 020	diametro 1"	cad	16,70
05.P59.Q70 005	diametro 3/4"	cad	220,00	05.P59.R30 025	diametro 1" 1/4	cad	23,20
05.P59.Q70 010	diametro 1"	cad	236,00	05.P59.R30 030	diametro 1" 1/2	cad	34,50
05.P59.Q70 015	diametro 1" 1/4	cad	237,00	05.P59.R30 035	diametro 2"	cad	53,50
05.P59.Q70 020	diametro 1" 1/2	cad	273,00	05.P59.R30 040	diametro 2" 1/2	cad	83,20
05.P59.Q70 025	diametro 2"	cad	338,00	05.P59.R30 045	diametro 3"	cad	113,00
05.P59.Q70 030	diametro 2" 1/2	cad	404,00	05.P59.R40	Valvola in bronzo fuso, robusta, a doppio regolaggio, con cappuccio a ghiera e volantino in polipropilene antiurto, tipo a squadra		
05.P59.Q70 035	diametro 3"	cad	434,00	05.P59.R40 005	diametro 3/8"	cad	4,15
05.P59.Q70 040	diametro 4"	cad	497,00	05.P59.R40 010	diametro 1/2"	cad	4,45
05.P59.Q70 045	diametro 5"	cad	689,00	05.P59.R40 015	diametro 3/4"	cad	8,31
05.P59.Q80	Valvola a farfalla, in ghisa, di regolazione, speciale			05.P59.R40 020	diametro 1"	cad	11,30
05.P59.Q80 005	diametro 3/4"	cad	155,00	05.P59.R40 025	diametro 1" 1/4	cad	23,80
05.P59.Q80 010	diametro 1"	cad	167,00	05.P59.R50	Valvola in bronzo fuso, robusta, a doppio regolaggio, con cappuccio a ghiera e volantino in polipropilene antiurto, tipo diritta		
05.P59.Q80 015	diametro 1" 1/4	cad	190,00	05.P59.R50 005	diametro 3/8"	cad	4,45
05.P59.Q80 020	diametro 1" 1/2	cad	228,00	05.P59.R50 010	diametro 1/2"	cad	4,75
05.P59.Q80 025	diametro 2"	cad	262,00				
05.P59.Q80 030	diametro 2" 1/2	cad	372,00				
05.P59.Q80 035	diametro 3"	cad	416,00				
05.P59.Q80 040	diametro 4"	cad	469,00				
05.P59.Q80 045	diametro 5"	cad	594,00				

05.P59.R50 015	di diametro 3/4"	cad	8,90	05.P59.S10 020	di diametro 3/4"	cad	16,90
05.P59.R50 020	di diametro 1"	cad	11,90	05.P59.S10 025	di diametro 1"	cad	23,20
05.P59.R50 025	di diametro 1" 1/4	cad	26,80	05.P59.S10 030	di diametro 1" 1/4	cad	33,30
05.P59.R55	Valvola monotubo, in bronzo fuso, robusta			05.P59.S10 035	di diametro 1" 1/2	cad	44,00
05.P59.R55 005	di diametro 3/4" - 1"	cad	18,30	05.P59.S10 040	di diametro 2"	cad	63,60
05.P59.R60	Valvola in ghisa con guarnizioni di jenchite, per vapore, di intercettazione			05.P59.S10 045	di diametro 2" 1/2	cad	107,00
05.P59.R60 005	di diametro 3/8"	cad	4,57	05.P59.S10 050	di diametro 3"	cad	135,00
05.P59.R60 010	di diametro 1/2"	cad	5,16	05.P59.S10 055	di diametro 4"	cad	290,00
05.P59.R60 015	di diametro 3/4"	cad	5,76	05.P59.S20	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo a battente, a flusso libero, robuste, PN 16		
05.P59.R60 020	di diametro 1"	cad	6,94	05.P59.S20 005	di diametro 3/8"	cad	9,08
05.P59.R60 025	di diametro 1" 1/4	cad	8,49	05.P59.S20 010	di diametro 1/2"	cad	12,50
05.P59.R60 030	di diametro 1" 1/2	cad	12,70	05.P59.S20 015	di diametro 3/4"	cad	13,10
05.P59.R60 035	di diametro 2"	cad	13,10	05.P59.S20 020	di diametro 1"	cad	21,40
05.P59.R70	Valvola di intercettazione a vite, in bronzo, con guarnizioni teflon, a flusso avviato, PN 16			05.P59.S20 025	di diametro 1" 1/4	cad	31,50
05.P59.R70 005	di diametro 3/8"	cad	4,87	05.P59.S20 030	di diametro 1" 1/2	cad	39,20
05.P59.R70 010	di diametro 1/2"	cad	5,40	05.P59.S20 035	di diametro 2"	cad	49,30
05.P59.R70 015	di diametro 3/4"	cad	8,13	05.P59.S20 040	di diametro 2" 1/2	cad	102,00
05.P59.R70 020	di diametro 1"	cad	12,00	05.P59.S20 045	di diametro 3"	cad	163,00
05.P59.R70 025	di diametro 1" 1/4	cad	16,40	05.P59.S20 050	di diametro 4"	cad	250,00
05.P59.R70 030	di diametro 1" 1/2	cad	22,30	05.P59.S30	Valvola di sicurezza in bronzo, a squadra, a sedgio piano, scarico convogliato a molla		
05.P59.R70 035	di diametro 2"	cad	34,10	05.P59.S30 005	di diametro 1/4"	cad	9,79
05.P59.R80	Valvola di intercettazione combustibile, omologata ispesl, completa di pozzetto e capillare, ad azione positiva			05.P59.S30 010	di diametro 3/8"	cad	10,40
05.P59.R80 005	di diametro 1/2"	cad	125,00	05.P59.S30 015	di diametro 1/2"	cad	10,70
05.P59.R80 010	di diametro 3/4"	cad	179,00	05.P59.S30 020	di diametro 3/4"	cad	14,00
05.P59.R80 015	di diametro 1"	cad	226,00	05.P59.S30 025	di diametro 1"	cad	18,80
05.P59.R80 020	di diametro 1" 1/4	cad	285,00	05.P59.S30 030	di diametro 1" 1/4	cad	31,50
05.P59.R80 025	di diametro 1" 1/2	cad	315,00	05.P59.S30 035	di diametro 1" 1/2	cad	43,40
05.P59.R80 030	di diametro 2"	cad	374,00	05.P59.S30 040	di diametro 2"	cad	60,60
05.P59.R80 035	di diametro 2" 1/2	cad	551,00	05.P59.S30 045	di diametro 2" 1/2	cad	161,00
05.P59.R80 040	di diametro 3"	cad	757,00	05.P59.S30 050	di diametro 3"	cad	216,00
05.P59.R90	Valvola di ritenuta, con guarnizioni di teflon, a flusso avviato, ad otturatore, PN 10			05.P59.S40	Valvola di sicurezza a membrana, omologata ISPEL		
05.P59.R90 005	DN 15	cad	36,80	05.P59.S40 005	di diametro 1/2"	cad	31,50
05.P59.R90 010	DN 20	cad	49,90	05.P59.S40 010	di diametro 3/4"	cad	34,50
05.P59.R90 015	DN 25	cad	65,90	05.P59.S40 015	di diametro 1"	cad	45,80
05.P59.R90 020	DN 32	cad	96,80	05.P59.S50	Valvola di sicurezza a scarico termico, in bronzo completa di microinterruttore, a riarmo manuale, ad azione positiva, omologata ISPEL		
05.P59.R90 025	DN 40	cad	122,00	05.P59.S50 005	di diametro 1"	cad	89,10
05.P59.R90 030	DN 50	cad	168,00	05.P59.S50 010	di diametro 1" 1/4	cad	101,00
05.P59.R90 035	DN 65	cad	238,00	05.P59.S50 015	di diametro 1" 1/2	cad	119,00
05.P59.R90 040	DN 80	cad	304,00	05.P59.S60	Valvola di sicurezza del tipo a peso diretto, compresi i contrappesi, bar 0.5, PN 10, omologata ISPEL		
05.P59.S00	Valvola di ritenuta con guarnizione di teflon, a flusso libero, a battente, PN 10			05.P59.S60 005	DN 50	cad	118,00
05.P59.S00 005	di diametro 1/2"	cad	55,30	05.P59.S60 010	DN 80	cad	227,00
05.P59.S00 010	di diametro 3/4"	cad	71,30	05.P59.S60 015	DN 100	cad	316,00
05.P59.S00 015	di diametro 1"	cad	92,10	05.P59.S70	Valvola di sicurezza a molla, esecuzione PN 40, ad alzata totale, omologata ISPEL		
05.P59.S00 020	di diametro 1" 1/4	cad	121,00	05.P59.S70 005	DN 25	cad	440,00
05.P59.S00 025	di diametro 1" 1/2	cad	171,00	05.P59.S70 010	DN 32	cad	476,00
05.P59.S00 030	di diametro 2"	cad	240,00	05.P59.S70 015	DN 40	cad	531,00
05.P59.S00 035	di diametro 2" 1/2	cad	305,00	05.P59.S70 020	DN 50	cad	686,00
05.P59.S00 040	di diametro 3"	cad	443,00	05.P59.S70 025	DN 65	cad	904,00
05.P59.S10	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, PN 16			05.P59.S70 030	DN 80	cad	1.123,00
05.P59.S10 005	di diametro 1/4"	cad	8,43	05.P59.S70 035	DN 100	cad	1.403,00
05.P59.S10 010	di diametro 3/8"	cad	8,90				
05.P59.S10 015	di diametro 1/2"	cad	12,50				

05.P59.S80	Valvola di sicurezza per vaso di espansione autopressurizzato, omologata ISPESL			05.P59.T40 015	diametro mm 53	cad	0,50
05.P59.S80 005	DN 25	cad	31,50	05.P59.T40 020	diametro mm 71	cad	1,60
05.P59.S80 010	DN 32	cad	50,50	05.P59.T45	Volantino micrometrico per valvole a regolazione micrometrica		
05.P59.S80 015	DN 40	cad	56,40	05.P59.T45 005	.....	cad	0,83
05.P59.S80 020	DN 50	cad	91,50				
05.P59.S80 025	DN 65	cad	116,00				
05.P59.S85	Valvola micrometrica termostattabile, cromata, con attacco tubo ferro			05.P60	BRUCIATORI E ACCESSORI-SERBATOI PER COMBUSTIBILI		
05.P59.S85 005	diametro 3/8"–a squadra	cad	5,70	05.P60.A10	Gruppo bruciatore di gasolio, automatico, con cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, uggello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario.		
05.P59.S85 010	diametro 1/2"–a squadra	cad	7,72	05.P60.A10 005	portata sino a kg/h 5–normali o semipressurizz.	cad	477,00
05.P59.S85 015	diametro 3/4"–a squadra	cad	11,90	05.P60.A10 010	portata sino a kg/h 10–normali o semipressurizz.	cad	541,00
05.P59.S85 020	diametro 1"–a squadra	cad	17,30	05.P60.A10 015	portata sino a kg/h 15–normali o semipressurizz.	cad	643,00
05.P59.S85 025	diametro 3/8"–diritta	cad	6,05	05.P60.A10 020	portata sino a kg/h 25–normali o semipressurizz.	cad	709,00
05.P59.S85 030	diametro 1/2"–diritta	cad	8,19	05.P60.A10 025	portata sino a kg/h 40–normali o semipressurizz.	cad	1.069,00
05.P59.S85 035	diametro 3/4"–diritta	cad	12,80	05.P60.A10 030	portata sino a kg/h 60–normali o semipressurizz.	cad	1.484,00
05.P59.S85 040	diametro 1"–diritta	cad	18,20	05.P60.A10 035	portata sino a kg/h 21–pressurizzati monostadio	cad	1.173,00
05.P59.S88	Valvola micrometrica termostattabile, cromata, con attacco per adattatore			05.P60.A10 040	portata sino a kg/h 30–pressurizzati monostadio	cad	1.081,00
05.P59.S88 005	diametro 3/8"x12–a squadra	cad	5,70	05.P60.A10 045	portata sino a kg/h 40–pressurizzati monostadio	cad	1.330,00
05.P59.S88 010	diametro 1/2"x16–a squadra	cad	6,65	05.P60.A10 050	portata sino a kg/h 60–pressurizzati monostadio	cad	1.490,00
05.P59.S88 015	diametro 1/2"x18–a squadra	cad	7,00	05.P60.A10 055	portata sino a kg/h 35–pressurizz. doppio stadio	cad	1.683,00
05.P59.S88 020	diametro 3/8"x12–diritta	cad	6,53	05.P60.A10 060	portata sino a kg/h 46–pressurizz. doppio stadio	cad	1.876,00
05.P59.S88 025	diametro 1/2"x16–diritta	cad	7,36	05.P60.A10 065	portata sino a kg/h 55–pressurizz. doppio stadio	cad	1.947,00
05.P59.S88 030	diametro 1/2"x18–diritta	cad	7,72	05.P60.A10 070	portata sino a kg/h 80–pressurizz. doppio stadio	cad	2.888,00
05.P59.S95	Valvola termostattabile, cromata, con attacco tubo ferro			05.P60.A10 075	portata sino a kg/h 125 pressurizz. doppio stadio	cad	3.268,00
05.P59.S95 005	diametro 3/8"–a squadra	cad	5,46	05.P60.A10 080	portata sino a kg/h 180 modulanti	cad	4.265,00
05.P59.S95 010	diametro 1/2"–a squadra	cad	7,42	05.P60.A10 085	portata sino a kg/h 200 modulanti	cad	4.749,00
05.P59.S95 015	diametro 3/4"–a squadra	cad	11,60	05.P60.A10 090	portata sino a kg/h 280 modulanti	cad	5.343,00
05.P59.S95 020	diametro 1"–a squadra	cad	16,80	05.P60.A10 095	portata sino a kg/h 325 modulanti	cad	6.577,00
05.P59.S95 025	diametro 3/8"–diritta	cad	5,82	05.P60.A10 100	portata sino a kg/h 700 modulanti	cad	13.059,00
05.P59.S95 030	diametro 1/2"–diritta	cad	7,78	05.P60.A20	Gruppo bruciatore di nafta, automatico, con cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, uggello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario.		
05.P59.S95 035	diametro 3/4"–diritta	cad	12,50	05.P60.A20 005	portata sino a kg/h 30	cad	2.025,00
05.P59.S95 040	diametro 1"–diritta	cad	17,50	05.P60.A20 010	portata sino a kg/h 60	cad	2.375,00
05.P59.S98	Valvola termostattabile, cromata, con attacco per adattatore			05.P60.A20 015	portata sino a kg/h 85	cad	4.114,00
05.P59.S98 005	diametro 3/8"x12–a squadra	cad	5,46	05.P60.A20 020	portata sino a kg/h 130	cad	4.259,00
05.P59.S98 010	diametro 1/2"x16–a squadra	cad	6,35	05.P60.A20 025	portata sino a kg/h 200	cad	5.497,00
05.P59.S98 015	diametro 1/2"x18–a squadra	cad	6,71	05.P60.A20 030	portata sino a kg/h 280	cad	7.717,00
05.P59.S98 020	diametro 3/8"x12–diritta	cad	6,23	05.P60.A20 035	portata sino a kg/h 350	cad	8.904,00
05.P59.S98 025	diametro 1/2"x16–diritta	cad	7,06	05.P60.A30	Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, con cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, uggello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario.		
05.P59.S98 030	diametro 1/2"x18–diritta	cad	7,42	05.P60.A30 005	portata sino a n.m ³ /h 3,6–semipressurizz.–norm.	cad	624,00
05.P59.T00	Valvole in bronzo per sfogo aria a volantino robuste			05.P60.A30 010	portata sino a n.m ³ /h 5,4–semipressurizz.–norm.	cad	713,00
05.P59.T00 005	diametro 1/8"	cad	0,92	05.P60.A30 015	portata sino a n.m ³ /h 7,9–semipressurizz.–norm.	cad	965,00
05.P59.T00 010	diametro 1/4"	cad	0,95	05.P60.A30 020	portata sino a n.m ³ /h 12–semipressurizzati–norm.	cad	1.001,00
05.P59.T00 015	diametro 3/8"	cad	0,97	05.P60.A30 025	portata sino a n.m ³ /h 17–semipressurizzati–norm.	cad	1.232,00
05.P59.T10	Valvole per sfogo aria, automatiche igroscopiche			05.P60.A30 030	portata sino a n.m ³ /h 33,1–pressurizz.–monostadio	cad	1.858,00
05.P59.T10 005	diametro 1/8"	cad	1,76	05.P60.A30 035	portata sino a n.m ³ /h 53–pressurizzati monostad.	cad	2.351,00
05.P59.T10 010	diametro 1/4"	cad	1,39	05.P60.A30 040	portata sino a n.m ³ /h 75–pressurizzati monostad.	cad	3.028,00
05.P59.T20	Valvole per sfogo aria, automatiche a galleggiante			05.P60.A30 045	portata sino a n.m ³ /h 29,5–pressur.doppio stadio	cad	2.268,00
05.P59.T20 005	diametro 3/8"	cad	7,06	05.P60.A30 050	portata sino a n.m ³ /h 51,7–pressur.doppio stadio	cad	2.903,00
05.P59.T30	Valvole per sfogo aria, automatiche a galleggiante per vapore			05.P60.A30 055	portata sino a n.m ³ /h 62–pressurizz.doppio stad.	cad	3.164,00
05.P59.T30 005	diametri 1/8"–1/4"	cad	10,70	05.P60.A30 060	portata sino a n.m ³ /h 85,5–pressurizz.doppio stad.	cad	3.731,00
05.P59.T30 010	disaeratore per vapore diam. 1/2"	cad	48,10	05.P60.A30 065	portata sino a n.m ³ /h 135,5–pressur.doppio stad.	cad	4.868,00
05.P59.T40	Volantini per valvole radiatori in polipropilene						
05.P59.T40 005	diametro mm 37	cad	0,28				
05.P59.T40 010	diametro mm 43	cad	0,41				

05.P60.A30 070	portata sino a n.m ³ /h 200—pressurizz.doppio stad	cad	6.358,00	05.P60.C20	Fotocellula		
05.P60.A30 075	portata sino a n.m ³ /h 300—pressurizz.doppio stad	cad	7.717,00	05.P60.C20 005	...	cad	89,40
05.P60.A30 080	portata sino a n.m ³ /h 420—pressurizz.doppio stad	cad	13.231,00	05.P60.C30	Fotoresistenza		
05.P60.A30 085	portata sino a n.m ³ /h 51,7—pressurizzati modul.	cad	4.538,00	05.P60.C30 005	...	cad	16,10
05.P60.A30 090	portata sino a n.m ³ /h 62—pressurizzati modulanti	cad	4.799,00	05.P60.C40	Gruppo prelievo campione rubinetto—raccordo a T e tappo		
05.P60.A30 095	portata sino a n.m ³ /h 85,5—pressurizzati modul.	cad	5.360,00	05.P60.C40 005	...	cad	5,94
05.P60.A30 100	portata sino a n.m ³ /h 135,5—pressurizzati modul.	cad	6.500,00	05.P60.C50	Guarnizioni per pompe nafta		
05.P60.A30 105	portata sino a n.m ³ /h 200—pressurizzati modul.	cad	7.939,00	05.P60.C50 005	...	cad	1,34
05.P60.A30 110	portata sino a n.m ³ /h 300—pressurizzati modul.	cad	9.557,00	05.P60.C60	Maniglie per comando a distanza rubinetti a strappo, di lamiera di ferro stampata		
05.P60.A30 115	portata sino a n.m ³ /h 420—pressurizzati modul.	cad	14.074,00	05.P60.C60 005	tipo grande	cad	11,20
05.P60.A30 120	portata sino a n.m ³ /h 600—pressurizzati modul.	cad	15.552,00	05.P60.C60 010	tipo piccola	cad	7,72
05.P60.A30 125	portata sino a n.m ³ /h 850—pressurizzati modul.	cad	16.680,00	05.P60.C70	Nucleo di ricambio per valvole elettromagnetiche		
05.P60.A35	Gruppo bruciatore misto gas-gasolio, automatico, con cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, uggello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario			05.P60.C70 005	...	cad	10,90
05.P60.A35 005	port.sino a kg/h gasolio 13,8—n.m ³ /h gas 16,4	cad	1.740,00	05.P60.C80	Pannello elettronico con fotoresistenza		
05.P60.A35 010	port.sino a kg/h gasolio 21—n.m ³ /h gas 25	cad	3.102,00	05.P60.C80 005	per bruciatori gasolio	cad	113,00
05.P60.A35 015	port.sino a kg/h gasolio 45,6—n.m ³ /h gas 54,3	cad	3.897,00	05.P60.C80 010	per bruciatori gas	cad	238,00
05.P60.A35 020	port.sino a kg/h gasolio 72,8—n.m ³ /h gas 86,7	cad	5.292,00	05.P60.C80 015	per bruciatori modulanti	cad	416,00
05.P60.A35 025	port.sino a kg/h gasolio 110,3—n.m ³ /h gas 131,4	cad	6.426,00	05.P60.C90	Pescante per indicatore con valvola ritegno diametro 10—12		
05.P60.A35 030	port.sino a kg/h gasolio 168—n.m ³ /h gas 200	cad	7.699,00	05.P60.C90 005	...	cad	5,70
05.P60.B00	Bitermostato a immersione			05.P60.D00	Placche prelevamento temperature fumi		
05.P60.B00 005	...	cad	29,10	05.P60.D00 005	tipo pezzo unico con pirometro e fori mm 80 e 50	cad	21,70
05.P60.B10	Bitermostato a immersione di regolazione e di blocco con riarmo manuale			05.P60.D00 010	tipo con due bocche e pirometro	cad	14,30
05.P60.B10 005	...	cad	55,80	05.P60.D00 015	piastra fumi diametro 80 mm	cad	8,61
05.P60.B20	Bobina di ricambio per valvola elettromagnetica			05.P60.D00 020	piastra fumi diametro 50 mm	cad	6,59
05.P60.B20 005	per nafta	cad	28,00	05.P60.D10	Pompe nafta per bruciatori industriali		
05.P60.B20 010	per gasolio	cad	8,31	05.P60.D10 005	...	cad	1.039,00
05.P60.B30	Calotte di sfianto e rompifiamma in metallo per serbatoi			05.P60.D20	Pompe per bruciatori		
05.P60.B30 005	attacco da 1"	cad	3,26	05.P60.D20 005	di gasolio sino a 30 kg	cad	107,00
05.P60.B30 010	attacco da 1" 1/4	cad	3,44	05.P60.D20 010	di gasolio sino a 80 kg	cad	173,00
05.P60.B30 015	attacco da 1" 1/2	cad	3,71	05.P60.D20 015	di gasolio oltre a 80 kg	cad	310,00
05.P60.B30 020	attacco da 2"	cad	7,36	05.P60.D20 020	di nafta	cad	268,00
05.P60.B40	Carrucola di adattamento rinvio cavetto acciaio			05.P60.D30	Riscaldatore elettrico a collare		
05.P60.B40 005	...	cad	1,07	05.P60.D30 005	di diametro 1"	cad	33,70
05.P60.B50	Cavetto in acciaio con guaina (m 10)			05.P60.D30 010	di diametro 1" 1/4	cad	40,70
05.P60.B50 005	...	cad	3,56	05.P60.D30 015	di diametro 1" 1/2	cad	47,50
05.P60.B60	Cavo alta tensione per accensione bruciatori			05.P60.D40	Riscaldatore elettrico ad immersione da applicare al serbatoio con termostato		
05.P60.B60 005	...	m	8,31	05.P60.D40 005	...	cad	29,70
05.P60.B70	Coperchio in alluminio filetto 2" 1/2			05.P60.D50	Rubinetto di intercettazione a strappo		
05.P60.B70 005	...	cad	3,56	05.P60.D50 005	di diametro 3/8" di ottone	cad	4,21
05.P60.B80	Doppia valvola a tre vie			05.P60.D60	Rubinetto prelievo campioni con maniglia a farfalla diam. 3/8"		
05.P60.B80 005	...	cad	47,50	05.P60.D60 005	...	cad	2,85
05.P60.B90	Elettrodi di accensione di qualsiasi misura per bruciatori gasolio			05.P60.D70	Sonda gasolio per livello mm 2.200		
05.P60.B90 005	...	cad	2,37	05.P60.D70 005	...	cad	8,25
05.P60.C00	Filtri retex per aria di qualsiasi misura			05.P60.D80	Sportello in lamiera con vetro per protezione maniglie comando a distanza rubinetti a strappo		
05.P60.C00 005	...	cad	3,56	05.P60.D80 005	...	cad	8,90
05.P60.C10	Filtro riscaldatore nafta, con rubinetto di scarico			05.P60.D90	Succheruola diam. 3/8"		
05.P60.C10 005	semplice	cad	35,70	05.P60.D90 005	...	cad	1,36
05.P60.C10 010	con termostato e resistenza	cad	78,40	05.P60.E00	Supporto completo per valvola elettromagnetica		
05.P60.C10 015	per gasolio con rubin. arresto, valv. rit.—sup. fis.	cad	19,60	05.P60.E00 005	...	cad	5,64

05.P60.E10	Tappi di carico con catenella per serbatoi				
05.P60.E10 005	in alluminio attacchi 2"x2"1/2	cad	4,69		
05.P60.E10 010	in bronzo attacchi 2"x2"1/2 per chiusura con luc	cad	17,00		
05.P60.E20	Teleindicatori elettrici di livello per serbatoi olio combustibile				
05.P60.E20 005	...	cad	87,90		
05.P60.E30	Teleindicatori pneumatici di livello serbatoi olio combustibile				
05.P60.E30 005	a rilevamento permanente	cad	73,50		
05.P60.E30 010	a rilevamento saltuario	cad	35,70		
05.P60.E40	Termostati ambiente:				
05.P60.E40 005	tipo con contatti in commutazione 0-30°C	cad	13,10		
05.P60.E40 010	tipo con contatti in comm ed interruttore	cad	14,00		
05.P60.E40 015	tipo con 2 lampadine 220 V e interruttore	cad	14,60		
05.P60.E40 020	tipo ad azione modulante con 2 potenziometri	cad	65,30		
05.P60.E40 025	tipo giorno/notte con orologio e selet. a 4 prog.	cad	143,00		
05.P60.E50	Termostato a contatto bipolare				
05.P60.E50 005	graduabile da 5 a 95°C	cad	15,20		
05.P60.E60	Termostato a contatto, bracciale a fascetta elemento sensibile a dilatazione di liquido				
05.P60.E60 005	taratura interna, scala 35-95°C	cad	27,40		
05.P60.E70	Termostato ad immersione, a 2 posizioni,				
05.P60.E70 005	taratura esterna, scala 30-90°C	cad	29,50		
05.P60.E80	Termostato ad immersione e riarmo manuale				
05.P60.E80 005	...	cad	39,80		
05.P60.E90	Termostato ad immersione gambo rigido posteriore, azione modulante proporzionale integrale-10 + 90°C				
05.P60.E90 005	...	cad	244,00		
05.P60.F00	Termostato con immersione capillare, normale-20/90°C				
05.P60.F00 005	...	cad	14,50		
05.P60.F10	Termostato di sequenza ad immersione per regolazione in cascata				
05.P60.F10 005	...	cad	84,90		
05.P60.F20	Trasformatori di accensione per bruciatori				
05.P60.F20 005	...	cad	33,30		
05.P60.F30	Tubo flessibile per collegamento bruciatore con tubo combustibile				
05.P60.F30 005	diametro 1"	m	11,30		
05.P60.F30 010	diametro 3/4"	m	7,12		
05.P60.F30 015	diametro 1/2"	m	5,05		
05.P60.F30 020	diametro 3/8"	m	4,75		
05.P60.F30 025	diametro 1/4"	m	2,73		
05.P60.F40	Ugelli bruciatori				
05.P60.F40 005	pneumatici	cad	5,05		
05.P60.F40 010	polverizzatori	cad	8,01		
05.P60.F40 015	a portata variabile	cad	35,70		
05.P60.F40 020	speciali per bruciatori industriali	cad	297,00		
05.P60.F50	Valvola a galleggiante antitribocco corpo ottone-galleggiante in acciaio				
05.P60.F50 005	diametro 2"	cad	29,60		
05.P60.F50 010	diametro 3"	cad	45,20		
05.P60.F60	Valvola antisifone				
05.P60.F60 005	...	cad	25,00		
05.P60.F70	Valvola antisifone completa di gruppo pescante				
05.P60.F70 005	...	cad	29,40		
05.P60.F80	Valvola elettromagnetica				
05.P60.F80 005	per nafta fino diametro 1"	cad	214,00		
05.P60.F80 010	per nafta oltre diametro 1"	cad	300,00		
05.P60.F80 015	per gasolio diametro 3/8"	cad	19,60		
05.P60.F80 020	per gasolio diametro 1/2"	cad	20,20		
05.P60.F80 025	per gasolio diametro 3/4"-1"	cad	190,00		
05.P60.F90	Valvole di fondo per gasolio-corpo di ottone				
05.P60.F90 005	diametro 3/8"	cad	5,46		
05.P60.F90 010	diametro 1/2"	cad	5,61		
05.P60.F90 015	diametro 3/4"	cad	6,47		
05.P60.G00	Valvole di ritenuta per gasolio				
05.P60.G00 005	diametro 3/8"	cad	5,94		
05.P60.G00 010	diametro 1/2"	cad	8,90		
05.P60.G00 015	diametro 3/4"	cad	11,60		
05.P60.G00 020	diametro 1"	cad	14,90		
05.P60.H00	Serbatoi per nafta o gasolio in lamiera di ferro verniciati esternamente, completi di passo d'uomo, attacchi filettati per sfogo d'aria, alimentaz. bruciat., indicatore di livello, spessore 50/10, cilindrici catramati				
05.P60.H00 005	per capacità sino a m ³ 6	m ³	149,00		
05.P60.H00 010	per capacità sino a m ³ 10	m ³	152,00		
05.P60.H00 015	per capacità sino a m ³ 15	m ³	137,00		
05.P60.H10	Serbatoi cilindrici con rivestimento esterno in vetroresina isolante, per nafta o gasolio, in lamiera di ferro, verniciati esternamente, completi di passo d'uomo, attacchi filettati per sfogo d'aria, aliment. bruciat., indicatore di livello, spessore 50/10				
05.P60.H10 005	per capacità sino a m ³ 6	m ³	226,00		
05.P60.H10 010	per capacità sino a m ³ 10	m ³	202,00		
05.P60.H10 015	per capacità sino a m ³ 15	m ³	191,00		
05.P60.H20	Serbatoi per nafta o gasolio in lamiera di ferro verniciati esternamente, completi di passo d'uomo, attacchi filettati per sfogo d'aria, alimentaz. bruciat., indicatore di livello, spessore 50/10, parallelepipedi verniciati				
05.P60.H20 005	per capacità sino a m ³ 6	m ³	199,00		
05.P60.H20 010	per capacità sino a m ³ 10	m ³	190,00		
05.P60.H20 015	per capacità sino a m ³ 15	m ³	176,00		
05.P60.H30	Serbatoi per nafta o gasolio (art. 60H00-60H10- 60H20) assemblati in loco				
05.P60.H30 005	aumento sui prezzi di detti articoli del	%	20%		
05.P61	ELETTROPOMPE-MOTORI-APPARECCHIATURE ELETTRICHE				
05.P61.A10	Circolatori sino a:				
05.P61.A10 005	Watt 100	cad	65,30		
05.P61.A10 010	Watt 250	cad	173,00		
05.P61.A10 015	Watt 500	cad	303,00		
05.P61.A10 020	Watt 750	cad	446,00		
05.P61.A10 025	Watt 1000	cad	493,00		
05.P61.A10 030	Watt 1500	cad	618,00		
05.P61.A20	Elettropompa ad immersione, autoadescante, compreso interruttore a galleggiante interamente in acciaio inox:				
05.P61.A20 005	sino kW 0,5	cad	246,00		
05.P61.A20 010	sino kW 1	cad	325,00		
05.P61.A30	Elettropompe monofasi monoblocco verticali a bocchettone rotore bagnato				
05.P61.A30 005	potenza sino 0.25 kW attacco DN 25	cad	83,70		
05.P61.A30 010	potenza sino 0.25 kW attacco DN 30/32	cad	119,00		
05.P61.A30 015	potenza sino 0.25 kW attacco DN 40	cad	129,00		
05.P61.A30 020	potenza sino 0.25 kW attacco DN 50	cad	174,00		

05.P61.A30 025	potenza sino 0.5 kW attacco DN 40	cad	148,00	05.P61.B10	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore ventilato		
05.P61.A30 030	potenza sino 0.5 kW attacco DN 50	cad	200,00	05.P61.B10 005	potenza sino kW 0,25 attacco DN 30/32	cad	239,00
05.P61.A40	Idem come art. 61A30 ma con corpo in acciaio cromo-nickel per acqua sanitaria			05.P61.B10 010	potenza sino kW 0,25 attacco DN 40	cad	257,00
05.P61.A40 005	aumento del	%	25%	05.P61.B10 015	potenza sino kW 0,25 attacco DN 50	cad	264,00
05.P61.A50	Elettropompe monofasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato			05.P61.B10 020	potenza sino kW 0,25 attacco DN 60/65	cad	332,00
05.P61.A50 005	potenza sino 0,25 kW attacco DN 25	cad	243,00	05.P61.B10 025	potenza sino kW 0,25 attacco DN 80	cad	392,00
05.P61.A50 010	potenza sino 0,25 kW attacco DN 30/32	cad	286,00	05.P61.B10 030	potenza sino kW 0,5 attacco DN 40	cad	281,00
05.P61.A50 015	potenza sino 0,25 kW attacco DN 40	cad	290,00	05.P61.B10 035	potenza sino kW 0,5 attacco DN 50	cad	315,00
05.P61.A50 020	potenza sino 0,25 kW attacco DN 50	cad	414,00	05.P61.B10 040	potenza sino kW 0,5 attacco DN 60/65	cad	349,00
05.P61.A50 025	potenza sino 0,5 kW attacco DN 30/32	cad	336,00	05.P61.B10 045	potenza sino kW 0,5 attacco DN 80	cad	397,00
05.P61.A50 030	potenza sino 0,5 kW attacco DN 40	cad	354,00	05.P61.B10 050	potenza sino kW 0,5 attacco DN 100	cad	612,00
05.P61.A50 035	potenza sino 0,5 kW attacco DN 50	cad	426,00	05.P61.B10 055	potenza sino kW 0,75 attacco DN 40	cad	300,00
05.P61.A50 040	potenza sino 0,75 kW attacco DN 40	cad	406,00	05.P61.B10 060	potenza sino kW 0,75 attacco DN 50	cad	334,00
05.P61.A50 045	potenza sino 0,75 kW attacco DN 50	cad	447,00	05.P61.B10 065	potenza sino kW 0,75 attacco DN 60/65	cad	376,00
05.P61.A60	Elettropompe gemellari con caratteristiche di cui all'art.61A50-aumento sui prezzi del predetto articolo			05.P61.B10 070	potenza sino kW 0,75 attacco DN 80	cad	403,00
05.P61.A60 005	aumento del	%	100%	05.P61.B10 075	potenza sino kW 0,75 attacco DN 100	cad	672,00
05.P61.A70	Elettropompe monofasi monoblocco verticali flangiate e a bocchettone rotore ventilato			05.P61.B10 080	potenza sino kW 1 attacco DN 60/65	cad	402,00
05.P61.A70 005	potenza sino kW 0,25 attacco DN 25	cad	176,00	05.P61.B10 085	potenza sino kW 1 attacco DN 80	cad	446,00
05.P61.A70 010	potenza sino kW 0,25 attacco DN 30/32	cad	267,00	05.P61.B10 090	potenza sino kW 1 attacco DN 100	cad	732,00
05.P61.A70 015	potenza sino kW 0,25 attacco DN 40	cad	313,00	05.P61.B10 095	potenza sino kW 1,5 attacco DN 60/65	cad	477,00
05.P61.A70 020	potenza sino kW 0,25 attacco DN 50	cad	375,00	05.P61.B10 100	potenza sino kW 1,5 attacco DN 80	cad	528,00
05.P61.A70 025	potenza sino kW 0,5 attacco DN 40	cad	357,00	05.P61.B10 105	potenza sino kW 1,5 attacco DN 100	cad	766,00
05.P61.A70 030	potenza sino kW 0,5 attacco DN 50	cad	427,00	05.P61.B10 110	potenza sino kW 2 attacco DN 60/65	cad	553,00
05.P61.A80	Elettropompe gemellari con caratteristiche di cui all'articolo 61A70-aumento sui prezzi del predetto articolo			05.P61.B10 115	potenza sino kW 2 attacco DN 80	cad	582,00
05.P61.A80 005	aumento del	%	100%	05.P61.B10 120	potenza sino kW 2 attacco DN 100	cad	782,00
05.P61.A90	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato			05.P61.B10 125	potenza sino kW 3 attacco DN 60/65	cad	577,00
05.P61.A90 005	potenza sino kW 0,25 attacco DN 30/32	cad	263,00	05.P61.B10 130	potenza sino kW 3 attacco DN 80	cad	643,00
05.P61.A90 010	potenza sino kW 0,25 DN 40	cad	276,00	05.P61.B10 135	potenza sino kW 3 attacco DN 100	cad	799,00
05.P61.A90 015	potenza sino kW 0,25 DN 50	cad	393,00	05.P61.B10 140	potenza sino kW 3 attacco DN 125	cad	937,00
05.P61.A90 020	potenza sino kW 0,5 DN 30/32	cad	272,00	05.P61.B10 145	potenza sino kW 4 attacco DN 80	cad	771,00
05.P61.A90 025	potenza sino kW 0,5 DN 40	cad	284,00	05.P61.B10 150	potenza sino kW 4 attacco DN 100	cad	808,00
05.P61.A90 030	potenza sino kW 0,5 DN 50	cad	399,00	05.P61.B10 155	potenza sino kW 4 attacco DN 125	cad	988,00
05.P61.A90 035	potenza sino kW 0,5 DN 60/65	cad	470,00	05.P61.B10 160	potenza sino kW 5,5 attacco DN 80	cad	792,00
05.P61.A90 040	potenza sino kW 0,5 DN 80	cad	614,00	05.P61.B10 165	potenza sino kW 5,5 attacco DN 100	cad	811,00
05.P61.A90 045	potenza sino kW 0,75 DN 30/32	cad	320,00	05.P61.B10 170	potenza sino kW 5,5 attacco DN 125	cad	1.309,00
05.P61.A90 050	potenza sino kW 0,75 DN 40	cad	336,00	05.P61.B10 175	potenza sino kW 5,5 attacco DN 150	cad	2.431,00
05.P61.A90 055	potenza sino kW 0,75 DN 50	cad	405,00	05.P61.B10 180	potenza sino kW 7,5 attacco DN 80	cad	823,00
05.P61.A90 060	potenza sino kW 0,75 DN 60/65	cad	484,00	05.P61.B10 185	potenza sino kW 7,5 attacco DN 100	cad	842,00
05.P61.A90 065	potenza sino kW 0,75 DN 80	cad	624,00	05.P61.B10 190	potenza sino kW 7,5 attacco DN 125	cad	1.584,00
05.P61.A90 070	potenza sino kW 0,75 DN 100	cad	808,00	05.P61.B10 195	potenza sino kW 7,5 attacco DN 150	cad	2.711,00
05.P61.A90 075	potenza sino kW 1 DN 50	cad	405,00	05.P61.B10 200	potenza sino kW 10 attacco DN 80	cad	1.084,00
05.P61.A90 080	potenza sino kW 1 DN 60/65	cad	513,00	05.P61.B10 205	potenza sino kW 10 attacco DN 100	cad	1.101,00
05.P61.A90 085	potenza sino kW 1 DN 80	cad	634,00	05.P61.B10 210	potenza sino kW 15 attacco DN 80	cad	1.614,00
05.P61.A90 090	potenza sino kW 1 DN 100	cad	821,00	05.P61.B10 215	potenza sino kW 15 attacco DN 100	cad	1.624,00
05.P61.A90 095	potenza sino kW 1,5 DN 60/65	cad	543,00	05.P61.B20	Elettropompe gemellari con caratteristiche di cui all'articolo 61B10-aumento sui prezzi del predetto articolo		
05.P61.A90 100	potenza sino kW 1,5 DN 80	cad	676,00	05.P61.B20 005	aumento del	%	100%
05.P61.A90 105	potenza sino kW 1,5 DN 100	cad	833,00	05.P61.B30	Elettropompe trifasi orizzontali a basamento flangiate rotore ventilato		
05.P61.A90 110	potenza sino kW 2 DN 80	cad	718,00	05.P61.B30 005	potenza sino kW 0,5 attacco DN 30/32	cad	1.191,00
05.P61.A90 115	potenza sino kW 2 DN 100	cad	883,00	05.P61.B30 010	potenza sino kW 0,5 attacco DN 40	cad	1.194,00
05.P61.B00	Elettropompe gemellari con caratteristiche di cui all'articolo 61A90-aumento sui prezzi del predetto articolo			05.P61.B30 015	potenza sino kW 0,75 attacco DN 30/32	cad	1.247,00
05.P61.B00 005	aumento del	%	80%	05.P61.B30 020	potenza sino kW 0,75 attacco DN 40	cad	1.284,00
				05.P61.B30 025	potenza sino kW 0,75 attacco DN 50	cad	1.306,00
				05.P61.B30 030	potenza sino kW 0,75 attacco DN 60/65	cad	1.324,00
				05.P61.B30 035	potenza sino kW 1 attacco DN 30/32	cad	1.378,00
				05.P61.B30 040	potenza sino kW 1 attacco DN 40	cad	1.375,00
				05.P61.B30 045	potenza sino kW 1 attacco DN 50	cad	1.312,00
				05.P61.B30 050	potenza sino kW 1 attacco DN 60/65	cad	1.363,00

05.P61.B30 055	potenza sino kW 1,5 attacco DN 30/32	cad	1.532,00	05.P61.C30 050	sino kW 7,5	cad	433,00
05.P61.B30 060	potenza sino kW 1,5 attacco DN 40	cad	1.431,00	05.P61.C30 055	sino kW 10	cad	550,00
05.P61.B30 065	potenza sino kW 1,5 attacco DN 50	cad	1.348,00	05.P61.C30 060	sino kW 15	cad	742,00
05.P61.B30 070	potenza sino kW 1,5 attacco DN 60/65	cad	1.401,00	05.P61.C40	Motore elettrico trifase flangiato—aumento sui prezzi dell'articolo 61C30		
05.P61.B30 075	potenza sino kW 2 attacco DN 30/32	cad	1.603,00	05.P61.C40 005	aumento del	%	5%
05.P61.B30 080	potenza sino kW 2 attacco DN 40	cad	1.633,00	05.P61.C50	Accoppiamento motore—valvola farfalla (staffa, maniglia, interruttore fine corsa)		
05.P61.B30 085	potenza sino kW 2 attacco DN 50	cad	1.395,00	05.P61.C50 005	...	cad	29,70
05.P61.B30 090	potenza sino kW 2 attacco DN 60/65	cad	1.478,00	05.P61.E10	Connettore a 16 poli in esecuzione stagna IP 45 completo di presa a parete, spina e coperchietto		
05.P61.B30 095	potenza sino kW 2 attacco DN 80	cad	1.553,00	05.P61.E10 005	...	cad	49,90
05.P61.B30 100	potenza sino kW 3 attacco DN 40	cad	1.668,00	05.P61.E20	Contaore da incasso		
05.P61.B30 105	potenza sino kW 3 attacco DN 50	cad	1.573,00	05.P61.E20 005	24 V	cad	16,10
05.P61.B30 110	potenza sino kW 3 attacco DN 60/65	cad	1.636,00	05.P61.E20 010	220 V	cad	16,00
05.P61.B30 115	potenza sino kW 3 attacco DN 80	cad	1.591,00	05.P61.E30	Contatti ausiliari in commutazione (coppia) per servomotori elettrici o per il comando di eventuali 1 o 2 apparecchi ausiliari (pompe, segnalatore acustico o visivo, ecc.)		
05.P61.B30 120	potenza sino kW 3 attacco DN 100	cad	1.947,00	05.P61.E30 005	...	cad	49,80
05.P61.B30 125	potenza sino kW 4 attacco DN 40	cad	1.941,00	05.P61.E40	Interruttore a galleggiante		
05.P61.B30 130	potenza sino kW 4 attacco DN 50	cad	1.793,00	05.P61.E40 005	...	cad	29,10
05.P61.B30 135	potenza sino kW 4 attacco DN 60/65	cad	1.701,00	05.P61.E50	Microinterruttore fine corsa stagno serie IS		
05.P61.B30 140	potenza sino kW 4 attacco DN 80	cad	1.657,00	05.P61.E50 005	...	cad	22,90
05.P61.B30 145	potenza sino kW 4 attacco DN 100	cad	2.013,00	05.P61.E60	Orologio elettrico per comando automatico, accensione e spegnimento bruciatori		
05.P61.B30 150	potenza sino kW 5,5 attacco DN 40	cad	2.120,00	05.P61.E60 005	con carica elettrica con riserva	cad	75,40
05.P61.B30 155	potenza sino kW 5,5 attacco DN 50	cad	2.226,00	05.P61.E60 010	con carica elettrica micro con riserva giornal.	cad	72,50
05.P61.B30 160	potenza sino kW 5,5 attacco DN 60/65	cad	2.072,00	05.P61.E60 015	con carica elettrica micro con riserva settiman.	cad	92,10
05.P61.B30 165	potenza sino kW 5,5 attacco DN 80	cad	1.995,00	05.P61.E70	Plafoniera stagna IP65, in policarbonato nervato ed irrobustito, riflettore e vano portareattori indipendente interno verniciato a 120°, schermo in policarbonato trasparente stampato ad iniezione, con sericchi ed attacchi antivandalismo permettenti l'apertura a cerniera, completo di reattori monolampade isolati in classe r monotensione tachistart o normali con starter elettronico; portafusibile, fusibile e condensatori di rifasamento separati per ogni tubo, tubi ad alto rendimento e fluorescenti calore 3500 gradi K; cablate con conduttori rigidi 3000V di prova, 1,5 mm ² colore bianco di cui:		
05.P61.B30 170	potenza sino kW 5,5 attacco DN 100	cad	2.125,00	05.P61.E70 005	1 tubo fluorescente da 18 W	cad	42,20
05.P61.B30 175	potenza sino kW 7,5 attacco DN 50	cad	2.360,00	05.P61.E70 010	2 tubi fluorescenti da 18 W	cad	52,90
05.P61.B30 180	potenza sino kW 7,5 attacco DN 60/65	cad	2.360,00	05.P61.E70 015	1 tubo fluorescente da 36 W	cad	60,60
05.P61.B30 185	potenza sino kW 7,5 attacco DN 80	cad	2.404,00	05.P61.E70 020	2 tubi fluorescenti da 36 W	cad	81,40
05.P61.B30 190	potenza sino kW 7,5 attacco DN 100	cad	2.256,00	05.P61.E70 025	1 tubo fluorescente da 58 W	cad	73,70
05.P61.B30 195	potenza sino kW 7,5 attacco DN 125	cad	2.722,00	05.P61.E70 030	2 tubi fluorescenti da 58 W	cad	103,00
05.P61.B30 200	potenza sino kW 10 attacco DN 60/65	cad	2.689,00	05.P61.E80	Plafoniera stagna IP66 in alluminio verniciato con gabbia in ferro zincato e cappa in vetro speciale complete di pressacavo, portalamпада in porcellana speciali, cablaggio con conduttori al silicone e guaina in calza di vetro ed ogni altro accessorio		
05.P61.B30 205	potenza sino kW 10 attacco DN 80	cad	2.677,00	05.P61.E80 005	da 200 W con lampada da 100 W a tartaruga	cad	28,00
05.P61.B30 210	potenza sino kW 10 attacco DN 100	cad	2.588,00	05.P61.E80 010	1 tubo fluor. da 36 W in esec. antideflagrante	cad	140,00
05.P61.B30 215	potenza sino kW 10 attacco DN 125	cad	2.998,00	05.P61.E80 015	2 tubi fluor. da 36 W in esec. antideflagrante	cad	226,00
05.P61.B30 220	potenza sino kW 10 attacco DN 150	cad	3.865,00	05.P61.E80 020	da 200 W incandescenza in esec. antideflagrante	cad	57,60
05.P61.B30 225	potenza sino kW 15 attacco DN 80	cad	3.051,00	05.P61.E90	Quadro elettrico per regolazione in cascata di due caldaie comprendente: cassa in materiale plastico autoestinguente anti polvere n. 1 emettitore d'impulsi n. 1 selettore di programma o di sequenza n. 4 relais ausiliari n. 2 contaore		
05.P61.B30 230	potenza sino kW 15 attacco DN 100	cad	3.010,00	05.P61.E90 005	cablato secondo norme CEI-ENPI	cad	541,00
05.P61.B30 235	potenza sino kW 15 attacco DN 125	cad	3.194,00				
05.P61.B30 240	potenza sino kW 15 attacco DN 150	cad	4.096,00				
05.P61.C10	Motore elettrico monofase per qualsiasi applicazione—con piedini						
05.P61.C10 005	sino kW 0,25	cad	105,00				
05.P61.C10 010	sino kW 0,5	cad	112,00				
05.P61.C10 015	sino kW 0,75	cad	134,00				
05.P61.C10 020	sino kW 1	cad	157,00				
05.P61.C10 025	sino kW 1,5	cad	198,00				
05.P61.C10 030	sino kW 2	cad	240,00				
05.P61.C20	Motore elettrico monofase flangiato, aumento sui prezzi dell'art. 61C10						
05.P61.C20 005	aumento del	%	12%				
05.P61.C30	Motore elettrico trifase per qualsiasi applicazione—con piedini -						
05.P61.C30 005	sino kW 0,25	cad	96,20				
05.P61.C30 010	sino kW 0,5	cad	116,00				
05.P61.C30 015	sino kW 0,75	cad	126,00				
05.P61.C30 020	sino kW 1	cad	136,00				
05.P61.C30 025	sino kW 1,5	cad	155,00				
05.P61.C30 030	sino kW 2	cad	174,00				
05.P61.C30 035	sino kW 3	cad	227,00				
05.P61.C30 040	sino kW 4	cad	269,00				
05.P61.C30 045	sino kW 5,5	cad	335,00				

05.P61.F00	Regolatore elettronico di temperatura multifunzione, commutabile per comportamento:—a 2 posizioni per comando bruciatori;—flottante per comando motori elettrotermici;—proporzionale—integrale per comando motori elettromeccanici o elettroidraulici. Curva di regolazione a lettura diretta. Orologio al quarzo con quadranti giornaliero e settimanale intercambiabili. Riserva di carica 48 ore. Selettore di programma. Completo di scheda per la limitazione della temperatura mandata o di max e min. temperatura del ritorno.			05.P61.G40	Telecomandi ambiente per centraline comando bruciatori e centraline per comando valvole miscelatrici. Completi di sonde ambiente, cursore di selezione dei programmi e cursore di correzione temperatura ambiente—scale 5: 25°C		
05.P61.F00 003	completo	cad	627,00	05.P61.G40 005	...	cad	98,90
05.P61.F00 010	senza scheda per la limitazione temperatura	cad	549,00	05.P61.G50	Termoregolatore elettronico ad immersione per valvole motorizzate		
05.P61.F00 015	solo scheda per limitazione temperatura	cad	77,20	05.P61.G50 005	...	cad	198,00
05.P61.F00 020	solo scheda completa di sonda da ambiente	cad	133,00	05.P61.G60	Termoregolatore elettronico per limitazione della temperatura di ritorno in caldaia		
05.P61.F00 025	solo orologio per detto regolatore	cad	149,00	05.P61.G60 005	...	cad	232,00
05.P61.F10	Regolatore elettronico comando bruciatore con: orologio al quarzo con quadranti giornaliero e settimanale intercambiabili. Riserva di 48 ore. Selettore di programma a 6 posizioni. Cursore per la scelta della curva di regolazione—comando automatico delle pompe. Protezione antigelo.			05.P62 ACCESSORI PER IMPIANTI A GAS METANO			
05.P61.F10 005	...	cad	277,00	05.P62.A10	Ammortizzatore setto poroso in ottone per manometri a gas:		
05.P61.F20	Regolatore elettronico comando valvola miscelatrice con: orologio al quarzo con quadranti giornaliero e settimanale intercambiabili. Riserva di carica 48 ore. Selettore di programma a 6 posizioni. Comando automatico delle pompe. protezione antigelo. Regolazione proporzionale integrale. Cursore per la scelta della curva di regolazione e cursore di riduzione notturna della temperatura ambiente.			05.P62.A10 005	diametro 3/8"	cad	10,70
05.P61.F20 005	...	cad	271,00	05.P62.A10 010	diametro 1/2"	cad	11,60
05.P61.F30	Regolatore elettronico per comando impianto solare completo di termostato elettronico			05.P62.A20	Bobina ricambio per elettrovalvole gas		
05.P61.F30 005	...	cad	223,00	05.P62.A20 005	tipo piccolo	cad	59,40
05.P61.F40	Segnalatore acustico visivo completo di lampade spia, suoneria, interruttore di disinserimento suoneria, per un bruciatore			05.P62.A20 010	tipo grande	cad	89,10
05.P61.F40 005	...	cad	53,50	05.P62.A30	Dispositivo elettronico per il controllo tenuta valvole, completo di pressostato -		
05.P61.F50	Servocomando per valvole a sede e otturatore con motore elettroidraulico completo di dispositivo d'emergenza, potenziometro, molla di richiamo, camera di compressione, microinterruttori di comando			05.P62.A30 005	protezione IP40	cad	376,00
05.P61.F50 005	...	cad	848,00	05.P62.A40	Filtro raccogliatore impurità		
05.P61.F60	Servomotore elettrico modulante con contatto ausiliario per valvole motorizzate a stelo			05.P62.A40 005	diametro 3/4"	cad	14,90
05.P61.F60 005	sino a 2" e DN 50	cad	228,00	05.P62.A40 010	diametro 1"	cad	21,40
05.P61.F60 010	oltre 2" e DN 50	cad	357,00	05.P62.A40 015	diametro 1"1/4	cad	21,40
05.P61.F70	Servomotore elettrico modulante per valvole motorizzate a settore			05.P62.A40 020	diametro 1"1/2	cad	21,40
05.P61.F70 005	per diametro sino a 2" e sino a DN 50	cad	200,00	05.P62.A40 025	diametro 2"	cad	48,10
05.P61.F70 010	per diametro oltre 2" e DN 50	cad	243,00	05.P62.A40 030	diametro 2"1/2	cad	67,70
05.P61.F80	Sonda esterna per regolatore elettronico			05.P62.A40 035	diametro 3"	cad	108,00
05.P61.F80 005	...	cad	50,50	05.P62.A50	Giunto antivibrante in acciaio inox		
05.P61.F90	Sonda di mandata o ritorno, a contatto, per regolatore elettronico			05.P62.A50 005	diametro 1/2"	cad	22,60
05.P61.F90 005	normale	cad	48,70	05.P62.A50 010	diametro 3/4"	cad	24,40
05.P61.F90 010	ad immersione con guaina	cad	88,50	05.P62.A50 015	diametro 1"	cad	29,70
05.P61.G10	Sportello in lamiera con vetro e chiave per interruttori f.m. e luce			05.P62.A50 020	diametro 1"1/4	cad	44,00
05.P61.G10 005	lamiera ferro	cad	53,50	05.P62.A50 025	diametro 1"1/2	cad	52,90
05.P61.G10 010	lamiera inox	cad	89,10	05.P62.A50 030	diametro 2"	cad	63,60
05.P61.G10 015	alluminio anodizzato	cad	77,20	05.P62.A50 035	flang. DN 65	cad	130,00
05.P61.G10 020	polietilene rinforzato	cad	119,00	05.P62.A50 040	flang. DN 80	cad	152,00
05.P61.G20	Supporto di collegamento servomotore / valvola miscelatrice			05.P62.A50 045	flang. DN 100	cad	198,00
05.P61.G20 005	...	cad	52,00	05.P62.A50 050	flang. DN 125	cad	434,00
05.P61.G30	Telecomandi ambiente per servomotori elettrici con centralina e centraline per comando bruciatori. con sonda ambiente e interruttore per eventuale esclusione. Orologio giornaliero al quarzo.			05.P62.A50 055	flang. DN 150	cad	505,00
05.P61.G30 005	...	cad	95,00	05.P62.A60	Giunto dielettrico		
				05.P62.A60 005	diametro 1"	cad	12,80
				05.P62.A60 010	diametro 1 1/4"	cad	17,30
				05.P62.A60 015	diametro 1 1/2"	cad	22,60
				05.P62.A60 020	diametro 2"	cad	28,50
				05.P62.A60 025	diametro 2 1/2"	cad	65,90
				05.P62.A60 030	diametro 3"	cad	92,10
				05.P62.A60 035	diametro DN 100	cad	183,00
				05.P62.A60 040	diametro DN 125	cad	246,00
				05.P62.A60 045	diametro DN 150	cad	321,00
				05.P62.A60 050	diametro DN 200	cad	509,00
				05.P62.A60 055	diametro DN 250	cad	699,00
				05.P62.A70	Manometro per pressione gas diam. 80		
				05.P62.A70 005	attacco diametro 3/8"	cad	28,50

05.P62.A90	Pressostato gas			05.P62.C20	Rubinetto portamanometro a passaggio normale attacco mf con maniglia a farfalla:		
05.P62.A90 005	...	cad	54,10	05.P62.C20 005	diametro 3/8"	cad	2,85
05.P62.B00	Riduttore regolatore di pressione			05.P62.C20 010	diametro 1/2"	cad	3,32
05.P62.B00 005	10 m ³ /h	cad	87,30	05.P62.C30	Rubinetto valvolato completo di accessori		
05.P62.B00 010	25 m ³ /h	cad	122,00	05.P62.C30 005	...	cad	119,00
05.P62.B00 015	50 m ³ /h	cad	272,00	05.P62.C40	Seconda valvola di sicurezza		
05.P62.B00 020	100 m ³ /h	cad	303,00	05.P62.C40 005	diametro 3/4"	cad	104,00
05.P62.B10	Rilevatore automatico per fughe gas			05.P62.C40 010	diametro 1"	cad	110,00
05.P62.B10 005	tipo domestico	cad	98,00	05.P62.C40 015	diametro 1"1/4	cad	128,00
05.P62.B20	Centralina controllo fughe gas previsto per il collegamento fino a n. 3 sensori custodia in ABS prevista per il montaggio a parete o ad incasso			05.P62.C40 020	diametro 1"1/2	cad	158,00
05.P62.B20 005	dimensioni: 185x120	cad	163,00	05.P62.C40 025	diametro 2"	cad	274,00
05.P62.B30	Centralina controllo fughe gas previsto per il collegamento di n. 1 sensore custodia in ABS prevista per il montaggio ad incasso			05.P62.C40 030	diametro 2"1/2	cad	372,00
05.P62.B30 005	dimensioni: 95x45	cad	89,00	05.P62.C40 035	diametro 3"	cad	471,00
05.P62.B40	Centralina controllo fughe gas previsto per il collegamento fino a n. 3 sensori custodia stagna prevista per il montaggio esterno			05.P62.C50	Sensore per gas in custodia stagna		
05.P62.B40 005	dimensioni: 210x180	cad	173,00	05.P62.C50 005	...	cad	48,10
05.P62.B50	Sensore in custodia stagna			05.P62.C60	Servomotore regolazione aria		
05.P62.B50 005	dimensioni: 112x75	cad	40,40	05.P62.C60 005	esecuzione modulante 120°C	cad	358,00
05.P62.B60	Centralina controllo fughe gas per montaggio nel locale caldaia sensore incorporato, cicalino di preallarme e relè per l'azionamento di una elettrovalvola che consente la chiusura automatica del gas			05.P62.C60 010	esecuzione modulante 400°C	cad	802,00
05.P62.B60 005	...	cad	127,00	05.P62.C60 015	esecuzione modulante vapore	cad	414,00
05.P62.B70	Centralina rivelazione fughe gas selettiva			05.P62.C70	Sirena piezoelettrica di elevata intensità con lampada di segnalazione protezione IP43		
05.P62.B70 005	a schede	cad	691,00	05.P62.C70 005	...	cad	62,40
05.P62.B70 010	contenitore 2 posti	cad	163,00	05.P62.C80	Sportello in lamiera per gas		
05.P62.B70 015	contenitore 4 posti	cad	182,00	05.P62.C80 005	700x400	cad	21,40
05.P62.B70 020	contenitore 8 posti	cad	201,00	05.P62.C80 010	1000x700	cad	61,80
05.P62.B70 025	centralina in contenitore stagno	cad	968,00	05.P62.C80 015	13000x1000	cad	102,00
05.P62.B70 030	sensore in contenitore antideflagr.	cad	171,00	05.P62.C90	Stabilizzatori di pressione		
05.P62.B70 035	kit per la taratura	cad	282,00	05.P62.C90 005	diametro 3/8"	cad	9,38
05.P62.B80	Centralina rivelazione fughe gas selettiva a schede—a sensori -			05.P62.C90 010	diametro 1/2"	cad	10,40
05.P62.B80 005	centralina per 4 sensori	cad	1.131,00	05.P62.C90 015	diametro 3/4"	cad	14,90
05.P62.B80 010	centralina per 6 sensori	cad	1.455,00	05.P62.C90 020	diametro 1"	cad	27,20
05.P62.B80 015	centralina per 8 sensori	cad	1.769,00	05.P62.C90 025	diametro 1"1/4	cad	62,20
05.P62.B80 020	centralina per 10 sensori	cad	2.179,00	05.P62.C90 030	diametro 1"1/2	cad	68,30
05.P62.B80 025	centralina per 12 sensori	cad	2.499,00	05.P62.C90 035	diametro 2"	cad	107,00
05.P62.B80 030	ricambio centralina per 2 sensori	cad	333,00	05.P62.C90 040	diametro 2"1/2	cad	164,00
05.P62.B80 035	sensore in contenitore antideflagrante	cad	244,00	05.P62.C90 045	diametro 3"	cad	190,00
05.P62.B90	Segnalatore acustico modulato visivo lampeggiante alimentazione 220 V			05.P62.C90 050	diametro 4"	cad	713,00
05.P62.B90 005	...	cad	61,20	05.P62.D00	Termocoppia per valvola elettropilostatica		
05.P62.C00	Rilevatore ottico di fumo			05.P62.D00 005	l = cm 60	cad	4,75
05.P62.C00 005	...	cad	170,00	05.P62.D00 010	l = cm 100	cad	5,94
05.P62.C10	Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone			05.P62.D00 015	l = cm 150	cad	11,90
05.P62.C10 005	diametro 3/4"	cad	26,20	05.P62.D10	Tubo flessibile per gas inox		
05.P62.C10 010	diametro 1"	cad	42,80	05.P62.D10 005	diametro 1/2" x 200	cad	15,20
05.P62.C10 015	diametro 1"1/4	cad	54,70	05.P62.D10 010	diametro 1/2" x 350	cad	18,00
05.P62.C10 020	diametro 1"1/2	cad	84,30	05.P62.D10 015	diametro 3/4" x 250	cad	22,10
05.P62.C10 025	diametro 2"	cad	120,00	05.P62.D10 020	diametro 1" x 350	cad	24,20
05.P62.C10 030	diametro 2"1/2	cad	205,00	05.P62.D10 025	diametro 1"1/4 x 350	cad	39,50
05.P62.C10 035	diametro 3"	cad	287,00	05.P62.D20	Valvola apertura lenta per gas con regolazione di portata		
				05.P62.D20 005	diametro 1/2"	cad	107,00
				05.P62.D20 010	diametro 3/4"	cad	113,00
				05.P62.D20 015	diametro 1"	cad	116,00
				05.P62.D20 020	diametro 1"1/2	cad	167,00

05.P62.D30	Valvola apertura rapida per gas				
05.P62.D30 005	di diametro 1/2"	cad	103,00		
05.P62.D30 010	di diametro 3/4"	cad	109,00		
05.P62.D30 015	di diametro 1"	cad	115,00		
05.P62.D30 020	di diametro 1"1/2	cad	166,00		
05.P62.D30 025	di diametro 2"	cad	287,00		
05.P62.D30 030	di diametro 2"1/2	cad	390,00		
05.P62.D30 035	di diametro 3"	cad	494,00		
05.P62.D40	Valvola apertura rapida per gas con regolazione di portata				
05.P62.D40 005	di diametro 1/2"	cad	107,00		
05.P62.D40 010	di diametro 3/4"	cad	113,00		
05.P62.D40 015	di diametro 1"	cad	116,00		
05.P62.D40 020	di diametro 1"1/2	cad	167,00		
05.P62.D40 025	di diametro 2"	cad	289,00		
05.P62.D40 030	di diametro 2"1/2	cad	388,00		
05.P62.D40 035	di diametro 3"	cad	486,00		
05.P62.D50	Valvola elettromagnetica di intercettaz. a diaframma 220V ca. normalmente chiusa—omologata				
05.P62.D50 005	di diametro 1/2"	cad	59,40		
05.P62.D50 010	di diametro 3/4"	cad	82,00		
05.P62.D50 015	di diametro 1"	cad	87,90		
05.P62.D50 020	di diametro 1"1/4	cad	157,00		
05.P62.D50 025	di diametro 1"1/2	cad	166,00		
05.P62.D50 030	di diametro 2"	cad	256,00		
05.P62.D50 035	di diametro 2"1/2	cad	316,00		
05.P62.D50 040	di diametro 3"	cad	431,00		
05.P62.D60	Valvola elettromagnetica come articolo precedente ma per tensioni 12-24 V cc aumento sui prezzi dell'art. 62D50				
05.P62.D60 005	aumento del	%	9%		
05.P62.D70	Valvola elettropilostatica di sicurezza per caldaia				
05.P62.D70 005	di diametro 1/2"	cad	148,00		
05.P62.D70 010	di diametro 3/4"	cad	155,00		
05.P62.D70 015	di diametro 1"	cad	176,00		
05.P62.D80	Valvola motorizzata per gas a 2 posizioni				
05.P62.D80 005	di diametro 3/4"	cad	258,00		
05.P62.D80 010	di diametro 1"	cad	258,00		
05.P62.D80 015	di diametro 1"1/2	cad	300,00		
05.P62.D80 020	di diametro 2"	cad	353,00		
05.P62.D80 025	di diametro 2"1/2	cad	431,00		
05.P62.D80 030	di diametro 3"	cad	460,00		
05.P62.D90	Valvola motorizzata per gas a 3 posizioni				
05.P62.D90 005	di diametro 3/4"	cad	304,00		
05.P62.D90 010	di diametro 1"	cad	304,00		
05.P62.D90 015	di diametro 1"1/2	cad	339,00		
05.P62.D90 020	di diametro 2"	cad	404,00		
05.P62.D90 025	di diametro 2"1/2	cad	453,00		
05.P63	STUFE—TUBI DA FUMO—CANALIZZAZIONI—FILTRI				
05.P63.A05	Stufa a gas a flusso bilanciato, bruciatore atmosferico in acciaio, mantello in lamiera verniciata, doppio condotto di espulsione fumi e presa aria esterna, accensione elettronica, ventilatore centrifugo per aspirazione aria, ventilatore tangenziale, orologio programmatore.				
05.P63.A05 005	potenzialità sino a 3500 Watt	cad	416,00		
05.P63.A05 010	potenzialità oltre 3500 Watt	cad	653,00		
05.P63.A06	Stufa a gas, con bruciatore atmosferico in acciaio, mantello in lamiera verniciata, con termostato ambiente modulante, accensione elettronica.				
05.P63.A06 005	potenzialità sino a 8600 Watt	cad	238,00		
05.P63.A06 010	potenzialità sino a 9500 Watt	cad	262,00		
05.P63.A07	Stufa a gas, con recuperatore di calore, bruciatore atmosferico in acciaio, completa di termostato modulante, mantello in lamiera verniciata, griglie immissione aria, accensione elettronica.				
05.P63.A07 005	potenzialità non inferiore a 12500 Watt	cad	386,00		
05.P63.A08	Stufa a gas, con ventilatore tangenziale a più velocità, termostato modulante, bruciatore atmosferico in acciaio, mantello in lamiera verniciata, accensione elettronica.				
05.P63.A08 005	potenzialità sino a 12500 Watt	cad	505,00		
05.P63.A08 010	potenzialità sino a 16000 Watt	cad	564,00		
05.P63.A10	Stufe in ghisa di qualunque forma tipo e dimensioni				
05.P63.A10 005	...	kg	3,17		
05.P63.A20	Gomiti pieghettati di lamiera, cilindrici, curvati a 45 o 90° per ogni cm di diametro				
05.P63.A20 005	...	cm	0,17		
05.P63.A30	Manicotto di giunzione per tubo flessibile in alluminio				
05.P63.A30 005	DN 80	cad	1,80		
05.P63.A30 010	DN 100	cad	2,07		
05.P63.A30 015	DN 120	cad	2,55		
05.P63.A30 020	DN 125	cad	2,76		
05.P63.A30 025	DN 130	cad	2,91		
05.P63.A30 030	DN 140	cad	3,09		
05.P63.A30 035	DN 150	cad	3,71		
05.P63.A30 040	DN 160	cad	4,07		
05.P63.A30 045	DN 180	cad	5,49		
05.P63.A30 050	DN 200	cad	6,17		
05.P63.A30 055	DN 225	cad	6,59		
05.P63.A30 060	DN 250	cad	7,60		
05.P63.A30 065	DN 300	cad	8,67		
05.P63.A30 070	DN 350	cad	11,00		
05.P63.A30 075	DN 400	cad	13,10		
05.P63.A40	Tubo flessibile in alluminio, estensibile, per convogliamento fumi al camino				
05.P63.A40 005	DN 80	m	8,31		
05.P63.A40 010	DN 100	m	8,67		
05.P63.A40 015	DN 120	m	9,50		
05.P63.A40 020	DN 125	m	10,10		
05.P63.A40 025	DN 130	m	10,70		
05.P63.A40 030	DN 140	m	11,30		
05.P63.A40 035	DN 150	m	12,50		
05.P63.A40 040	DN 160	m	13,70		
05.P63.A40 045	DN 180	m	15,50		
05.P63.A40 050	DN 200	m	17,90		
05.P63.A40 055	DN 225	m	23,60		
05.P63.A40 060	DN 250	m	26,60		
05.P63.A40 065	DN 300	m	33,70		
05.P63.A40 070	DN 350	m	39,20		
05.P63.A40 075	DN 400	m	48,70		
05.P63.A50	Tubi in lamiera cilindrica, chiodati o graffiati per condotti da fumo di stufe				
05.P63.A50 005	di qualsiasi diametro e spessore	kg	2,23		
05.P63.A60	Idem come articolo precedente ma in lamiera d'alluminio				
05.P63.A60 005	di qualsiasi diam. e spessore	kg	8,78		

05.P63.A70	Tubi in lamiera chiodati o saldati per ciminieri di diametro oltre i cm 18				
05.P63.A70 005	di qualsiasi spessore	kg	2,82		
05.P63.A80	Tubi in lamiera nera per canali di raccordo al camino, saldati e flangiati				
05.P63.A80 005	spessore minimo 20/10	kg	2,82		
05.P63.A90	Tubi con saracinesca e pezzi speciali, di cm 30 di lunghezza;				
05.P63.A90 005	per ogni cm di diametro	cm	0,20		
05.P63.B10	Canalizzazioni a sezione rettangolare o cilindrica, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma e spessore				
05.P63.B10 005	in lamiera zincata	kg	3,56		
05.P63.B10 010	in lamiera d'acciaio inox	kg	7,42		
05.P63.B20	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densità superiore da 150 kg/m ³ , costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a T, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500°C in esercizio continuo ed ai 700°C in esercizio intermittente conforme alla L. 615.				
05.P63.B20 005	condotto semplice diam. int. mm 127	m	146,00		
05.P63.B20 010	condotto semplice diam. int. mm 152	m	155,00		
05.P63.B20 015	condotto semplice diam. int. mm 178	m	183,00		
05.P63.B20 020	condotto semplice diam. int. mm 203	m	204,00		
05.P63.B20 025	condotto semplice diam. int. mm 254	m	263,00		
05.P63.B20 030	condotto semplice diam. int. mm 305	m	309,00		
05.P63.B20 035	condotto semplice diam. int. mm 355	m	360,00		
05.P63.B20 040	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 127	m	179,00		
05.P63.B20 045	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 152	m	201,00		
05.P63.B20 050	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 178	m	232,00		
05.P63.B20 055	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 203	m	253,00		
05.P63.B20 060	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 254	m	316,00		
05.P63.B20 065	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 305	m	366,00		
05.P63.B20 070	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 355	m	445,00		
05.P63.B30	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 75 mm di lana minerale di densità superiore a 150 kg/m ³ , costituita da elementi modulari, gomiti, giunti a T, scarichi di condensa, camere d'ispezione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina ad innesto, guarnizione in fibra e fascette di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 400°C in esercizio continuo ed ai 500°C in esercizio intermittente conforme alla L. 615.				
05.P63.B30 005	condotto semplice diam. int. mm 254	m	494,00		
05.P63.B30 010	condotto semplice diam. int. mm 305	m	553,00		
05.P63.B30 015	condotto semplice diam. int. mm 355	m	610,00		
05.P63.B30 020	condotto semplice diam. int. mm 406	m	671,00		
05.P63.B30 025	condotto semplice diam. int. mm 457	m	744,00		
05.P63.B30 030	condotto semplice diam. int. mm 508	m	815,00		
05.P63.B30 035	condotto semplice diam. int. mm 559	m	892,00		
05.P63.B30 040	condotto semplice diam. int. mm 610	m	994,00		
05.P63.B30 045	condotto semplice diam. int. mm 711	m	1.159,00		
05.P63.B30 050	condotto semplice diam. int. mm 813	m	1.343,00		
05.P63.B30 055	condotto semplice diam. int. mm 914	m	1.507,00		
05.P63.B30 060	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 254	m	606,00		
05.P63.B30 065	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 305	m	677,00		
05.P63.B30 070	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 355	m	741,00		
05.P63.B30 075	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 406	m	812,00		
05.P63.B30 080	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 457	m	898,00		
05.P63.B30 085	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 508	m	984,00		
05.P63.B30 090	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 559	m	1.080,00		
05.P63.B30 095	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 610	m	1.204,00		
05.P63.B30 100	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 711	m	1.395,00		
05.P63.B30 105	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 813	m	1.618,00		
05.P63.B30 110	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 914	m	1.806,00		
05.P63.B40	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a singola parete costituita da elementi modulari, giunti a T, scarichi condense, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina ad innesto con guarnizione e fascette adatte per prodotto della combustione di caldaie a condensazione, aerazione locali, smaltimento vapori o ripristino di vecchie canne tradizionali.				
05.P63.B40 005	condotto semplice diam. int. mm 70	m	127,00		
05.P63.B40 010	condotto semplice diam. int. mm 91	m	135,00		
05.P63.B40 015	condotto semplice diam. int. mm 130	m	73,70		
05.P63.B40 020	condotto semplice diam. int. mm 150	m	82,00		
05.P63.B40 025	condotto semplice diam. int. mm 180	m	95,60		
05.P63.B40 030	condotto semplice diam. int. mm 200	m	104,00		
05.P63.B40 035	condotto semplice diam. int. mm 250	m	128,00		
05.P63.B40 040	condotto semplice diam. int. mm 300	m	152,00		
05.P63.B40 045	condotto semplice diam. int. mm 400	m	205,00		
05.P63.B40 050	condotto semplice diam. int. mm 500	m	254,00		
05.P63.B40 055	condotto semplice diam. int. mm 600	m	309,00		
05.P63.B40 060	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 150	m	92,60		
05.P63.B40 065	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 180	m	109,00		
05.P63.B40 070	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 200	m	117,00		
05.P63.B40 075	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 250	m	172,00		
05.P63.B40 080	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 300	m	171,00		
05.P63.B40 085	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 400	m	231,00		
05.P63.B40 090	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 500	m	287,00		
05.P63.B40 095	condotto con pezzi speciali diam. int. mm 600	m	348,00		
05.P63.B50	Pezzi speciali, per canalizzazioni graffate chiodati o saldati (curve a doppia angolazione, condotti a doppia sezione trapezoidale ecc.) di qualsiasi dimensione e spessore				
05.P63.B50 005	in lamiera zincata	kg	5,32		
05.P63.B50 010	in lamiera di acciaio inox	kg	11,60		
05.P63.B60	Filtri per condizionatori d'aria da finestra				
05.P63.B60 005	di qualsiasi tipo e spessore	cad	5,05		
05.P63.B70	Celle filtranti a perdere con materassino in fibra di vetro efficienza medio-alta				
05.P63.B70 005	spessore mm 50 dimensioni varie	m ²	48,10		
05.P63.B70 010	spessore mm 25	m ²	26,20		
05.P63.B80	Celle filtranti rigenerabili, efficienza 80-90%				
05.P63.B80 005	ondulate—spessore mm 50	m ²	60,60		
05.P63.B80 010	piane—spessore mm 50	m ²	57,00		
05.P63.B80 015	piane—spessore mm 25	m ²	39,20		
05.P63.B90	Materassini filtranti di fibre sintetiche rigenerabili in rotoli m 20x1,5 efficienza medio-alta				
05.P63.B90 005	spessore mm 20	m ²	4,15		
05.P64	IMPIANTI GAS CUCINE E LABORATORI—MATERIALI MINUTI E APPARECCHI DI UTILIZZAZIONE				
05.P64.A10	Tubi di gomma e tela lisci tipo omologato UNI CIG				
05.P64.A10 005	qualsiasi diametro	m	2,97		
05.P64.A10 010	fascette stringitubo	cad	1,19		
05.P64.A20	Elettroventilatori—a norme CEI—in lamiera verniciata o in plastica, motori a poli schermati, tipo elicoidale, da muro o da finestra, completi di griglie a gravità.				
05.P64.A20 005	diametro cm 10	cad	19,90		
05.P64.A20 010	diametro cm 12	cad	24,40		
05.P64.A20 015	diametro cm 15	cad	47,50		

05.P64.A30	Ventilatori elettrici centrifughi per cappa assiale od angolare			05.P64.B60	Tubi di lamiera smaltata		
05.P64.A30 005	di diametro cm 10	cad	65,30	05.P64.B60 005	di diametro cm 8	m	3,26
05.P64.A40	Ventilatori elicoidali industriali per espulsione aria tipo a parete			05.P64.B60 010	di diametro cm 10	m	4,04
05.P64.A40 005	modello piccolo diam. cm 10	cad	134,00	05.P64.B60 015	di diametro cm 12	m	4,75
05.P64.A40 010	modello medio diam. cm 12	cad	164,00	05.P64.B60 020	di diametro cm 13	m	5,34
05.P64.A40 015	modello grande diam. cm 15	cad	265,00	05.P64.B70	Gomiti di alluminio lucido		
05.P64.A50	Telaio metallico con rete antinfortunistica per ventilatori di qualsiasi dimensione			05.P64.B70 005	di diametro cm 8	cad	2,37
05.P64.A50 005	.....	cad	23,80	05.P64.B70 010	di diametro cm 10	cad	2,97
05.P64.A60	Serrandina metallica od in PVC con chiusura a gravità.			05.P64.B70 015	di diametro cm 12	cad	3,56
05.P64.A60 005	modello piccolo diam. 10 cm	cad	26,80	05.P64.B70 020	di diametro cm 13	cad	4,15
05.P64.A60 010	modello medio diam. 12 cm	cad	35,70	05.P64.B70 025	di diametro cm 14	cad	4,75
05.P64.A60 015	modello grande diam. 15 cm	cad	59,40	05.P64.B70 030	di diametro cm 15	cad	5,34
05.P64.A70	Aspiratore centrifugo, tipo industriale, per cappe con ventola-pala sciocco-in lamiera cadmiata, esecuzione per condotto, con motore elettrico 4 poli trifase o monofase.			05.P64.B80	Gomiti di lamiera smaltata		
05.P64.A70 005	portata m ³ /h 500-800 ht 17-19 mm rum dba 50, hp 0.18	cad	131,00	05.P64.B80 005	di diametro cm 8	cad	3,56
05.P64.A70 010	port. m ³ /h 600-1200 ht 29-31 mm rumor. dba 57 hp 035	cad	155,00	05.P64.B80 010	di diametro cm 10	cad	4,15
05.P64.A70 015	port. m ³ /h 1000-1800 ht 30-42 mm rumor. dba 59 hp 050	cad	202,00	05.P64.B80 015	di diametro cm 12	cad	4,75
05.P64.A80	Elettroaspiratore centrifugo da tetto, a pale rovesce, completo di basamento, cappello in alluminio, motore elettrico con protezione IP 55 a sei poli, cestello di protezione ventola con rete elettrosaldata zincata, verniciatura a forno, afonizzatore, (rumorosità massima 30 db misurata a bordo cappa oltre rumore di fondo.			05.P64.B80 020	di diametro cm 14	cad	5,34
05.P64.A80 005	port. m ³ /h 3500-6000 ht 2-25 mm c.a. hp. 1	cad	713,00	05.P64.B90	Rosoni di alluminio lucido con collarino		
05.P64.A80 010	port. m ³ /h 3500-9000 ht 2-25 mm c.a. hp. 1,5	cad	831,00	05.P64.B90 005	di qualsiasi diametro	cad	2,97
05.P64.A90	Canali di aspirazione per cappa dritti e a gomito di qualsiasi sezione			05.P64.B95	Rosoni in lamiera smaltata		
05.P64.A90 005	lamiera zincata 12/10	m	53,50	05.P64.B95 005	...	cad	2,37
05.P64.A90 010	lamiera inox 12/10	m	179,00	05.P64.C00	Riduzioni d'alluminio lucido		
05.P64.B00	Regolatori di pressione per canali di aspirazione; di qualunque sezione.			05.P64.C00 005	di qualsiasi diametro	cad	3,26
05.P64.B00 005	lamiera zincata 12/10	cad	65,30	05.P64.C05	Riduzioni in lamiera smaltata, staffe speciali per sostegno tubi di alluminio e smaltati		
05.P64.B00 010	lamiera inox 12/10	cad	167,00	05.P64.C05 005	.....	cad	3,56
05.P64.B10	Sfiatatoio in lamiera verniciata cm 10-12-13-14			05.P64.C10	Te d'alluminio lucido		
05.P64.B10 005	.....	cad	5,94	05.P64.C10 005	di qualsiasi diametro	cad	7,42
05.P64.B20	Particolari per ancoraggio cappe compresi tiranti, tasselloni, bulloneria			05.P64.C15	Te di lamiera smaltata		
05.P64.B20 005	alla serie	cad	59,40	05.P64.C15 005	di qualsiasi diametro	cad	8,31
05.P64.B30	Flange di attacco per canali aspirazione			05.P64.C20	Cappa di tiraggio a vetri o pannelli di alluminio con intelaiatura metallica uso domestico, a parete		
05.P64.B30 005	in lamiera zincata dim. 30x30 cm	cad	13,10	05.P64.C20 005	da m 1,00 x 0,50	cad	71,30
05.P64.B30 010	in lamiera zincata dim. 40x40 cm	cad	14,90	05.P64.C25	Cappe di tiraggio sospese a soffitto o a parete, in acciaio inox 18/10, spessore 10/10, complete di filtri inox rigenerabili, plafoniere stagne in resine sintetiche resistenti ai grassi corredate di tubo fluorescente da 40 W, con raccogli- gocce:		
05.P64.B30 015	in acciaio inox dim. 30x30 cm	cad	39,20	05.P64.C25 005	misurata in pianta	m ²	297,00
05.P64.B30 020	in acciaio inox dim. 40x40 cm	cad	44,60	05.P64.C30	Cappe di tiraggio sospese a soffitto o a parete, in acciaio inox 18/10, spessore 12/10, completo di filtri inox rigenerabili, plafoniere stagne in resine sintetiche resistenti ai grassi corredate di tubo fluorescente da 40 W, con raccogli-gocce		
05.P64.B40	Trappole suono			05.P64.C30 005	misurata in pianta	m ²	357,00
05.P64.B40 005	in lamiera zincata	cad	179,00	05.P64.C35	Cappe di tiraggio sospese a soffitto o a parete, in acciaio inox 18/10, spessore 10/10, complete di filtri in acciaio inox rigenerabili, plafoniere stagne in resine sintetiche resistenti ai grassi corredate di tubo fluorescente da 40 W, con raccogli-gocce, complete di aspiratore sotto cappa, motore IP55 a sei poli:		
05.P64.B40 010	in lamiera inox	cad	297,00	05.P64.C35 005	misurata in pianta	m ²	357,00
05.P64.B50	Tubi di alluminio lucido			05.P64.C40	Cappa di tiraggio sospese a soffitto o a parete, spessore 12/10, completa di filtri in acciaio inox rigenerabili, plafoniere stagne in resine sintetiche resistenti ai grassi corredate di tubo fluorescente da 40 W, con raccogli-gocce, completa di aspiratore sotto cappa, motore IP55 a sei poli		
05.P64.B50 005	di diametro cm 8	m	2,97	05.P64.C40 005	zincata misurata in pianta	m ²	238,00
05.P64.B50 010	di diametro cm 10	m	3,56	05.P64.C40 010	inox misurata in pianta	m ²	416,00
05.P64.B50 015	di diametro cm 12	m	4,15				
05.P64.B50 020	di diametro cm 13	m	4,75				
05.P64.B50 025	di diametro cm 14	m	5,34				
05.P64.B50 030	di diametro cm 15	m	5,94				

05.P64.C50	Staffe di sostegno per qualsiasi uso			05.P64.G20	Scaldabagno istantanei a gas completi di valvoladi sicurezza a termocoppia, attacchi per acqua calda e fredda		
05.P64.C50 005	.....	cad	4,45	05.P64.G20 005	da l 5	cad	173,00
05.P64.F00	Piano di cottura a 4 fiamme con rubinetto di sicurezza valvolato			05.P64.G20 010	da l 10	cad	204,00
05.P64.F00 005	misure cm 70 x 70	cad	724,00	05.P64.G30	Scaldabagno istantaneo a gas completo di valvoladi sicurezza a termocoppia, attacchi per acqua calda e fredda, tipo modulante		
05.P64.F00 010	misure cm 80 x 90	cad	1.367,00	05.P64.G30 005	da l 10	cad	251,00
05.P64.F05	Piano di cottura in acciaio inox a quattro fuochi, tipo ad incasso, di qualunque tipo, forma, dimensioni			05.P64.G30 006	da l 11	cad	268,00
05.P64.F05 005	con fuochi valvolati	cad	357,00	05.P64.G30 010	da l 13	cad	356,00
05.P64.F10	Cavalletto per piano cottura cm 70 x 70			05.P64.G30 011	da l 14	cad	374,00
05.P64.F10 005	.....	cad	206,00	05.P64.G30 015	da l 16	cad	423,00
05.P64.F20	Cucina economica tipo casalingo, con rubinetto di sicurezza valvolato, completa di tutti gli accessori in acciaio inox a quattro fuochi con forno			05.P64.G30 016	da l 18	cad	463,00
05.P64.F20 005	.....	cad	446,00	05.P64.G35	Scaldabagno istantaneo a gas, modulante, con camera stagna, a tiraggio forzato, accensione elettronica o piezoelettrica con controllo di fiamma a ionizzazione, completo di accessori per scarico fumi		
05.P64.F30	Idem come art. 64F20 a quattro fuochi con rubinetto di sicurezza valvolato, due piastre elettriche con forno			05.P64.G35 005	da litri/min 10	cad	594,00
05.P64.F30 005	.....	cad	505,00	05.P64.G35 010	da litri/min 13	cad	713,00
05.P64.F35	Cucina a gas in acciaio inox 18/8, dimensioni 80x85x82 circa, con 4 fuochi e forno valvolati. Completa di griglie per fuochi, vassoi raccogli-gocce estraibili, termostato per forno, portina per forno a doppia parete con interposto materiale isolante, isolamento termico della camera forno, bruciatori indipendenti, valvola sicurezza antisoppio, piedini regolabili in alluminio. Scarico fumi convogliato.			05.P64.G40	Accumulatori a gas completi di valvole di sicurezza, di bruciatore e termostato, tipo pensile		
05.P64.F35 005	dimensioni circa 80x85x82	cad	2.078,00	05.P64.G40 005	da l 50	cad	232,00
05.P64.F40	Cucina a gas ad elementi componibili completa di valvole di sicurezza			05.P64.G40 010	da l 80	cad	240,00
05.P64.F40 005	a 2 bruc fiamma stab vano a giorno su gamb	cad	668,00	05.P64.G40 015	da l 100	cad	250,00
05.P64.F40 010	a 1 piastra rad con freitop vano giorno su gamb.	cad	1.039,00	05.P64.G40 020	da l 120	cad	291,00
05.P64.F40 015	a 4 bruc fiamma stab e compl di forno su gamb	cad	1.887,00	05.P64.G50	Accumulatori a gas completi di valvole di sicurezza, di bruciatore e termostato, tipo a basamento		
05.P64.F40 020	idem come sopra ma con vano giorno	cad	1.367,00	05.P64.G50 005	da l 150	cad	566,00
05.P64.F40 025	a 2 bruc, 2 piastre rad forno compl di gamb	cad	2.006,00	05.P64.G50 010	da l 200	cad	620,00
05.P64.F40 030	idem come sopra ma senza forno	cad	1.486,00	05.P64.G50 015	da l 300	cad	947,00
05.P64.F50	Forno a gas completo di valvole di sicurezza tipo a termoconvezione (83x73xh68) e 5 teglie			05.P64.G50 020	da l 400	cad	1.221,00
05.P64.F50 005	.....	cad	2.436,00	05.P64.G50 025	da l 500	cad	1.478,00
05.P64.F60	Supporto a tavolo per forno			05.P64.G60	Frigorifero capacitàtotale 50 litri. Pannellato noce. Funzionamento a compressore. 1 griglia + 1 ripiano. Sbrinamento semiautomatico.		
05.P64.F60 005	.....	cad	376,00	05.P64.G60 005	.....	cad	276,00
05.P64.F70	Cucina gas completa di valvole di sicurezza misure cm 120 x 90			05.P64.G70	Frigorifero capacitàtotale 170 litri. Scomparto ghiaccio. 2 griglie + 1 ripiano in vetro. 1 cassetto verdura. Sbrinamento semiautomatico.		
05.P64.F70 005	a sei fuochi e forno	cad	2.563,00	05.P64.G70 005	.....	cad	338,00
05.P64.F70 010	a sei fuochi e senza forno	cad	1.944,00	05.P64.G80	Frigorifero capacitàtotale 180 litri. Vano congelatore capacità45 litri. Capacitàdi congelazione 2 kg in 24 ore. 1 griglia di appoggio. Vano frigorifero da 135 litri. 2 griglie + 1 ripiano in vetro. 1 cassetto verdura. Sbrinamento automatico ciclico. Porte reversibili.		
05.P64.F70 015	a 4 fuochi piastra radiante e forno	cad	2.650,00	05.P64.G80 005	.....	cad	392,00
05.P64.F75	Lavastoviglie con circuito idraulico chiuso, coperti: n. 8. 12 combinazioni di lavaggio, ciclo rapido 22 minuti, cestello superiore regolabile, cestello inferiore con griglia asportabile, pannelli fonoassorbenti, dimensioni (cm): 85x45x60			05.P64.G90	Frigorifero capacitàtotale 225 litri. Vano congelatore capacità40 litri. Capacitàdi congelazione 3 kg in 24 ore. 1 griglia appoggio. Vano frigorifero da 185 litri. 3 griglie + 1 ripiano in vetro. 1 cassetto verdura. Sbrinamento automatico ciclico. Porte reversibili.		
05.P64.F75 005	dimensioni (cm): 85x45x60	cad	713,00	05.P64.G90 005	.....	cad	422,00
05.P64.F80	Colonnina portante il gruppo di erogazione di acqua calda e fredda a collo snodato con attacchi a pavimento da 1/2", completa di rubinetteria			05.P64.H00	Frigorifero capacitàtotale 250 litri. Vano frigorifero da 175 litri. 2 griglie + 1 ripiano in vetro. 2 cassette verdura. Sbrinamento automatico ciclico. Vano congelatore capacità75 litri. Capacitàdi congelazione 4 kg in 24 ore. 2 cassette estraibili. Porte reversibili.		
05.P64.F80 005	.....	cad	208,00	05.P64.H00 005	.....	cad	499,00
05.P64.F90	Banco pentola a riscaldamento diretto componibile, completo di pentola in acciaio inox, rubinetto di scarico da 2", gruppo di erogazione acqua calda e fredda, collo snodo di erogazione acqua, su piedini compresi materiali di consumo, cestelli colapasta in acciaio inox, collegamenti idrici-gas			05.P64.I00	Condotto di scarico coassiale fumi, per caldaie murali e flusso forzato stagne o per scaldabagni tipo stagno		
05.P64.F90 005	da l 100	cad	3.265,00	05.P64.I00 005	di qualunque tipo	cad	119,00
05.P64.F90 010	da l 150	cad	3.562,00	05.P64.I05	Condotto di scarico fumi, verticale, per tetti inclinati, tipo passante per fuori tetto		
05.P64.G00	Cestelli in acciaio inox 18/10 per pentoloni a gas divisi a due settori			05.P64.I05 005	di qualunque tipo	cad	268,00
05.P64.G00 005	ogni settore	cad	163,00				

05.P64.110	Tegola per scarico passante		
05.P64.110 005	per tetti inclinati o piani	cad	47,50
05.P64.115	Tubo coassiale di prolungamento, per caldaie murali o scaldabagni		
05.P64.115 005	di qualunque lunghezza e sezione	cad	65,30
05.P64.120	Curva per tubo coassiale, completa di fascette, per caldaie murali o scaldabagni		
05.P64.120 005	di qualunque lunghezza sezione o forma	cad	62,30
05.P64.125	Coppia di curve per tubo coassiale, completa di fascetta per caldaie murali e scaldabagni		
05.P64.125 005	di qualunque lunghezza sezione o forma	cad	140,00
05.P64.130	Griglia di protezione per uscita fumi per tubo coassiale		
05.P64.130 005	di qualsiasi tipo	cad	59,40
05.P64.135	Sdoppiatore per condotto di scarico completo di terminale di tiraggio per caldaie murali o scaldabagni		
05.P64.135 005	di qualunque lunghezza sezione tipo	cad	71,30
05.P64.140	Accessori a completamento sdoppiatori di qualunque lunghezza, sezione		
05.P64.140 005	tipo terminale	cad	29,70
05.P64.140 010	tipo curve	cad	29,70
05.P64.140 015	tipo prolunga da m 1	cad	41,60
05.P64.140 020	tipo prolunga da m 2	cad	119,00

05.P65 ADDOLCIMENTO E DEPURAZIONE ACQUA

05.P65.A10	Addolcitore d'acqua a rigenerazione automatica a tempo, a scambio di base, completo di ogni accessorio d'uso, capacitàscambio m ³ /gradi f.		
05.P65.A10 005	portata sino 74/2000	cad	849,00
05.P65.A10 010	portata sino 108/2000	cad	1.004,00
05.P65.A10 015	portata sino 159/2000	cad	1.119,00
05.P65.A10 020	portata sino 239/2500	cad	1.188,00
05.P65.A10 025	portata sino 319/2500	cad	1.467,00
05.P65.A10 030	portata sino 319/4000	cad	1.930,00
05.P65.A10 035	portata sino 485/4500	cad	2.315,00
05.P65.A10 040	portata sino 684/4500	cad	3.265,00
05.P65.A10 045	portata sino 855/4500	cad	3.384,00
05.P65.A10 050	portata sino 570/5000	cad	4.155,00
05.P65.A10 055	portata sino 855/8000	cad	4.690,00
05.P65.A10 060	portata sino 1140/9000	cad	5.580,00
05.P65.A10 065	portata sino 1425/10000	cad	5.936,00
05.P65.A10 070	portata sino 1995/12000	cad	6.589,00
05.P65.A20	Addolcitori d'acqua a scambio di base atti per rigenerazione automatica a volume		
05.P65.A20 005	per addolcitori sino a m ³ /gradi f. 550	cad	535,00
05.P65.A20 010	per addolcitori oltre m ³ /gradi f. 550	cad	1.930,00
05.P65.A30	Addolcitori d'acqua idem come art. 65A20 ma a scambio ionico		
05.P65.A30 005	portate nominali m ³ /h 1.5-12.5	cad	6.233,00
05.P65.A30 010	portate nominali m ³ /h 2.5-22	cad	8.310,00
05.P65.A30 015	portate nominali m ³ /h 3.5-32	cad	8.488,00
05.P65.A30 020	portate nominali m ³ /h 3.5-35	cad	10.388,00
05.P65.A30 025	portate nominali m ³ /h 6-45	cad	13.652,00
05.P65.A40	Calotta di copertura		
05.P65.A40 005	.....	cad	5,82
05.P65.A50	Calza filtrante lavabile		
05.P65.A50 005	in acciaio inox	cad	116,00
05.P65.A50 010	in nylon	cad	17,90

05.P65.A60	Cartucce per filtri chiarificatori		
05.P65.A60 005	normali	cad	22,00
05.P65.A60 010	lavabili	cad	38,60
05.P65.A70	Cartucce per filtri decoloratori		
05.P65.A70 005	.....	cad	34,80
05.P65.A80	Chiave		
05.P65.A80 005	.....	cad	23,80
05.P65.A90	Cilindro porta valvole		
05.P65.A90 005	.....	cad	3,09
05.P65.A95	Cilindro trasparente per dosatore		
05.P65.A95 005	con attacchi da 3/4"	cad	39,20
05.P65.A95 010	con attacchi da 1"	cad	44,00
05.P65.A95 015	con attacchi da 1" 1/2	cad	65,90
05.P65.A95 020	con attacchi da 2"	cad	87,90
05.P65.B00	Cloruro di sodio per rigenerazione resine		
05.P65.B00 005	in pastiglioni o granulare	kg	0,65
05.P65.B04	Contatore per acqua fredda a rulli numerati, conforme alle norme CEE, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materiale termoplastico e antifrizione, con segnalazione quadrante fino a 10 mila m ³ e con pressione di esercizio fino a 10 bar		
05.P65.B04 005	diametro 1/2"	cad	18,40
05.P65.B04 010	diametro 3/4"	cad	26,80
05.P65.B04 015	diametro 1"	cad	65,30
05.P65.B04 020	diametro 1"1/4	cad	85,50
05.P65.B04 025	diametro 1"1/2	cad	262,00
05.P65.B04 030	diametro 2"	cad	337,00
05.P65.B06	Contatore per acqua calda a rulli numerati, conforme alle norme CEE, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materiale termoplastico e antifrizione, con segnalazione quadrante fino a 10 mila m ³ e con pressione di esercizio fino a 10 bar		
05.P65.B06 005	diametro 1/2"	cad	36,30
05.P65.B06 010	diametro 3/4"	cad	40,40
05.P65.B08	Contatore d'acqua ad alta precisione, flangiato, escluso controflange, in materiale inossidabile e resistente al calore, con generatore di impulsi		
05.P65.B08 005	DN 80	cad	802,00
05.P65.B08 010	DN 100	cad	867,00
05.P65.B08 015	DN 150	cad	1.692,00
05.P65.B10	Coperchio della scatola di comando		
05.P65.B10 005	.....	cad	28,00
05.P65.B15	Coperchio di chiusura per dosatore		
05.P65.B15 005	con attacchi da 1"1/2 a 2"	cad	63,00
05.P65.B20	Coppa trasparente per filtro		
05.P65.B20 005	fino a 1"	cad	217,00
05.P65.B20 010	da 1"1/2 a 2" e oltre	cad	221,00
05.P65.B30	Corpo spugnoso		
05.P65.B30 005	.....	cad	5,34
05.P65.B40	Deossigenante tipo "levoxin" o similare		
05.P65.B40 005	.....	kg	5,82
05.P65.B50	Dosatore di polifosfato		
05.P65.B50 005	portata fino a 2,5 m ³ /h	cad	328,00
05.P65.B50 010	portata fino a 5 m ³ /h	cad	386,00
05.P65.B50 015	portata fino a 8 m ³ /h	cad	772,00
05.P65.B50 020	portata fino a 12 m ³ /h e oltre	cad	1.128,00

05.P65.B60	Filtro chiarificatore per acqua a cartuccia intercambiabile completo di contenitore in policarbonato, testa di polipropilene, cartuccia, attacco a manicotto:			05.P65.D10	Rubinetto d'arresto di testate		
05.P65.B60 005	con attacchi da 3/4"	cad	120,00	05.P65.D10 005	.....	cad	22,00
05.P65.B60 010	con attacchi da 1"	cad	128,00	05.P65.D20	Rubinetto scarico press. per dosatore		
05.P65.B60 015	con attacchi da 1"1/4	cad	144,00	05.P65.D20 005	da 1"1/2	cad	14,30
05.P65.B60 020	con attacchi da 1 1/2"	cad	241,00	05.P65.D20 010	da 2"	cad	21,40
05.P65.B60 025	con attacchi da 2"	cad	322,00	05.P65.D30	Sale per addolcitori d'acqua in pastiglioni		
05.P65.B70	Filtro completo di cartuccia con testata in bronzo			05.P65.D30 005	.....	kg	0,59
05.P65.B70 005	fino a 1"	cad	232,00	05.P65.D40	Scatola di comando completa tutti i particolari		
05.P65.B70 010	da 1"1/2	cad	322,00	05.P65.D40 005	.....	cad	57,60
05.P65.B70 015	da 2" e oltre	cad	352,00	05.P65.D50	Tappo di chiusura zoccolo porta ugelli		
05.P65.B80	Ganascia elastica reg. bloccante stringi coppe			05.P65.D50 005	.....	cad	3,56
05.P65.B80 005	.....	cad	64,80	05.P65.D60	Tappo di scarico		
05.P65.B90	Ghiere di attacco per tubi			05.P65.D60 005	.....	cad	2,14
05.P65.B90 005	fino a 1"	cad	6,23	05.P65.D70	Testate per dosatore		
05.P65.B90 010	da 1"1/2	cad	9,20	05.P65.D70 005	con attacchi fino a 1"	cad	54,70
05.P65.B90 015	da 2" cad	13,10		05.P65.D70 010	con attacchi da 1-1/4 a 2"	cad	185,00
05.P65.C00	Guarniz. toroidale or per coppe trasp. dos.			05.P65.D80	Testate per filtro chiarificatore bronzo		
05.P65.C00 005	fino a 1"	cad	5,34	05.P65.D80 005	da 1"	cad	149,00
05.P65.C00 010	fino a 2"	cad	11,30	05.P65.D80 010	fino a 1"1/2	cad	201,00
05.P65.C10	Guarnizioni varie toroidali a or			05.P65.D80 015	oltre 1"1/2	cad	240,00
05.P65.C10 005	.....	cad	1,07	05.P65.D90	Tubo di accel. per dosatore		
05.P65.C15	Misuratori di volumi per acqua fino a 90°C			05.P65.D90 005	con attacchi 3/4"	cad	214,00
05.P65.C15 005	a turbina diametro 13	cad	35,70	05.P65.D90 010	con attacchi da 1"	cad	247,00
05.P65.C15 010	a turbina diametro 20	cad	37,70	05.P65.D90 015	con attacchi da 1"1/2	cad	268,00
05.P65.C15 015	a turbina diametro 25	cad	49,30	05.P65.D90 020	con attacchi da 2"	cad	557,00
05.P65.C15 020	a turbina diametro 30	cad	58,20	05.P65.E00	Tubo ascendente per dosatori		
05.P65.C15 025	a turbina diametro 40	cad	99,20	05.P65.E00 005	da 1"1/2 fino a 2"	cad	13,70
05.P65.C15 030	assiale diametro 50	cad	217,00	05.P65.E10	Tubo di scarico parziale		
05.P65.C15 035	assiale diametro 80	cad	267,00	05.P65.E10 005	.....	cad	5,58
05.P65.C15 040	assiale diametro 100	cad	312,00	05.P65.E20	Tubo pescante per dosatori fino a 1"		
05.P65.C20	Molle a compressione			05.P65.E20 005	.....	cad	5,34
05.P65.C20 005	.....	cad	5,05	05.P65.E30	Ugelli diffusori		
05.P65.C30	Neutralizzante di anidride carbonica e tamponante dei sali di durezza "tc4" o soluzioni similari			05.P65.E30 005	.....	cad	2,14
05.P65.C30 005	.....	cad	6,53	05.P65.E40	Valvole a cono		
05.P65.C40	Perno centrale filettato delle scatole di comando			05.P65.E40 005	.....	cad	3,80
05.P65.C40 005	.....	cad	5,58	05.P65.E50	Zoccolo porta ugelli per dosatori		
05.P65.C50	Piastra di copertura per dosatore			05.P65.E50 005	da 1"1/2 e 2"	cad	8,31
05.P65.C50 005	attacchi fino a 1"	cad	9,20	05.P65.F10	Ricambi addolcitori archer o similari		
05.P65.C60	Piastra filtrante di carbone e tubo centrale			05.P65.F10 005	gruppo coperchio poster completo di ridut.e guar	cad	137,00
05.P65.C60 005	.....	cad	33,90	05.P65.F10 010	gruppo corpo valvola 2" completa di timer	cad	1.662,00
05.P65.C70	Polifosfati in polvere per dosatori			05.P65.F10 015	gruppo frontale completo di stelo e guarnizioni	cad	222,00
05.P65.C70 005	.....	kg	19,60	05.P65.F10 020	gruppo molla	cad	62,40
05.P65.C80	Pompa dosatrice tipo seko o similare			05.P65.F10 025	gruppo motorino a volume	cad	132,00
05.P65.C80 005	portata fino a 10 l/h	cad	656,00	05.P65.F10 030	gruppo pistone anter.con tenute e guarnizioni	cad	123,00
05.P65.C90	Resine batteriostatiche alta velocitàscambio			05.P65.F10 035	gruppo pistone poster.con tenute e guarnizioni	cad	234,00
05.P65.C90 005	misurato al litro umido	l	13,70	05.P65.F10 040	gruppo pulsantiera comando valvola completa di p	cad	284,00
05.P65.D00	Resine cationiche ad alta velocitàdi scambio			05.P65.F10 045	gruppo scarico troppo pieno e cilindro salamoia	cad	49,30
05.P65.D00 005	misurate al litro umido	l	11,30	05.P65.F10 050	gruppo staffe, albero e relative camme	cad	133,00
				05.P65.F10 055	gruppo timer	cad	222,00
				05.P65.F10 060	gruppo valvola ritegno e raccordo su aspirazione	cad	43,40
				05.P65.F10 065	iniettori 0.75 gpm fino a 12 gpm	cad	45,80
				05.P65.F10 070	limitatore 7 gpm fino a 45 gpm	cad	30,30

05.P65.F10 075	motorino per timer tempo	cad	13,70	05.P65.F30 115	serbatoio in resina 7"x40"	cad	469,00
05.P65.F10 080	regolatori di portata o dole 0.5 gpm	cad	41,00	05.P65.F30 120	serbatoio in resina 8"x44"	cad	496,00
05.P65.F10 085	regolatori di portata o dole 1.6 gpm	cad	43,40	05.P65.F30 125	serbatoio in resina 10"x40"	cad	620,00
05.P65.F10 090	regolatori di portata o dole 5.5 gpm	cad	46,40	05.P65.F30 130	serbatoio in resina 10"x54"	cad	742,00
05.P65.F10 095	strainer di fondo 2"	cad	129,00	05.P65.F30 135	serbatoio in resina 13"x54"	cad	1.467,00
05.P65.F10 100	strainer sotto valvola doppio 2"	cad	62,40	05.P65.F30 140	serbatoio salamoia 18"x30"	cad	292,00
05.P65.F10 105	tubazione centrale con filtrino	cad	208,00	05.P65.F30 145	serbatoio salamoia 18"x40"	cad	368,00
05.P65.F20	Ricambi per modelli em, o similari, da 1" testate in plastica			05.P65.F30 150	serbatoio salamoia 24"x40"	cad	553,00
05.P65.F20 005	brine valve assembly (all two tank models)	cad	128,00	05.P65.F30 155	servomotore	cad	133,00
05.P65.F20 010	brine valve assembly c 90-4/c145-4	cad	141,00	05.P65.F30 160	tappo terminale	cad	16,10
05.P65.F20 015	drain assembly (4 cycle)	cad	19,00	05.P65.F30 165	tappo vite ugello	cad	5,05
05.P65.F20 020	flow control	cad	1,66	05.P65.F30 170	ugello n 60	cad	3,56
05.P65.F20 025	foot tank 10 inch	cad	36,90	05.P65.F30 175	valvola salamoia completa 18"x30"	cad	128,00
05.P65.F20 030	injector assembly	cad	16,10	05.P65.F30 180	valvola salamoia completa 18"x40"	cad	129,00
05.P65.F20 035	injector screen	cad	2,14	05.P65.F30 185	valvola salamoia completa 24"x40"	cad	134,00
05.P65.F20 040	inlet piston assembly	cad	10,70	05.P65.F40	Ricambi per modelli tipo ma da 1"1/2 con test. in bronzo e bombole in vetroresina o tipi similari		
05.P65.F20 045	lower outlet seat assembly	cad	9,50	05.P65.F40 005	body cad	cad	480,00
05.P65.F20 050	lower seat assembly inlet	cad	9,50	05.P65.F40 010	brine tank 18"x40"	cad	249,00
05.P65.F20 055	male elbow 3/8	cad	8,31	05.P65.F40 015	brine tank 24"x40"	cad	554,00
05.P65.F20 060	manifold assembly	cad	416,00	05.P65.F40 020	brine well assy. 18"x40"/24"x40"	cad	32,70
05.P65.F20 065	manifold nut assembly	cad	10,70	05.P65.F40 025	bushing	cad	5,94
05.P65.F20 070	outlet piston assembly lower	cad	8,31	05.P65.F40 030	cap cad	cad	11,90
05.P65.F20 075	outlet piston assembly upper	cad	8,31	05.P65.F40 035	complete brine valve assy. for 18"x40" ma 45	cad	128,00
05.P65.F20 080	tank adaptator	cad	13,70	05.P65.F40 040	complete brine valve assy. for 24"x40" ma 70/150	cad	135,00
05.P65.F20 085	tank mineral 10"x47" w/foot 275-4	cad	695,00	05.P65.F40 045	distributor	cad	43,40
05.P65.F20 090	tank mineral 10"x47"-195-4	cad	496,00	05.P65.F40 050	end cap.	cad	28,50
05.P65.F20 095	tetraseal	cad	2,97	05.P65.F40 055	flow control mod. 45/70/100	cad	48,10
05.P65.F20 100	timer assembly comp.	cad	428,00	05.P65.F40 060	flow control mod. 120	cad	68,90
05.P65.F20 105	timer assembly control valve 145-4/c145-4	cad	463,00	05.P65.F40 065	flow control mod. 150	cad	129,00
05.P65.F20 110	timer motor 240/50 cycle (metal timer)	cad	144,00	05.P65.F40 070	gasket	cad	1,07
05.P65.F20 115	upper seat assembly	cad	8,31	05.P65.F40 075	grid-plate 18"x24	cad	44,00
05.P65.F20 120	valve body assembly	cad	58,20	05.P65.F40 080	grid plate support 18" dia-ma 45	cad	7,72
05.P65.F20 125	valve cover assembly (4 cycle)	cad	26,80	05.P65.F40 085	grid plate support 24" dia-ma 70/150	cad	26,80
05.P65.F20 130	valvola spring	cad	1,07	05.P65.F40 090	manifold pipe 45 and 70/100-120	cad	58,20
05.P65.F30	Ricambi per modelli sr e sre, o similari, con testata in bronzo e attacchi da 1"			05.P65.F40 095	manifold pipe 45 and 70/150	cad	64,80
05.P65.F30 005	assieme camme	cad	11,30	05.P65.F40 100	mineral tank 10"x54"	cad	772,00
05.P65.F30 010	assieme piastre	cad	51,10	05.P65.F40 105	mineral tank 13"x54"	cad	1.425,00
05.P65.F30 015	assieme tubo diffusore	cad	35,70	05.P65.F40 110	mineral tank 14"x65"	cad	2.137,00
05.P65.F30 020	assieme pozzetto salamoia (per 18"x30")	cad	19,00	05.P65.F40 115	mineral tank 16"x65"	cad	2.790,00
05.P65.F30 025	assieme pozzetto salamoia (per 18"x41")	cad	30,90	05.P65.F40 120	mineral tank 21"x65"	cad	4.512,00
05.P65.F30 030	assieme valvola di controllo per src/sr 10-22	cad	1.158,00	05.P65.F40 125	nipple	cad	10,70
05.P65.F30 035	assieme valvola di controllo per src/sr 70	cad	1.281,00	05.P65.F40 130	nozzle mod. 45/70/100/120/150	cad	3,56
05.P65.F30 040	collare serbatoio resine r 1"	cad	190,00	05.P65.F40 135	plug	cad	10,70
05.P65.F30 045	controllo di portata	cad	47,50	05.P65.F40 140	plunger	cad	130,00
05.P65.F30 050	corpo del raccordo gomito	cad	17,30	05.P65.F40 145	shut off valve	cad	34,50
05.P65.F30 055	corpo scarico	cad	59,40	05.P65.F40 150	tank adapter	cad	449,00
05.P65.F30 060	corpovalvole	cad	277,00	05.P65.F40 155	throat mod. 45/70/100/120/150	cad	2,97
05.P65.F30 065	filtrino ugello	cad	1,07	05.P65.F40 160	tank foot	cad	36,30
05.P65.F30 070	griglia 24" completa di 4 supporti	cad	160,00	05.P65.F40 165	timer e drive assembly	cad	1.158,00
05.P65.F30 075	guarnizione ad anello	cad	2,31	05.P65.F40 170	timer mech. 7 day	cad	258,00
05.P65.F30 080	microinterruttore	cad	9,50	05.P65.F40 175	timer mech. 12 day	cad	324,00
05.P65.F30 085	motorino programmatore	cad	89,70	05.P65.F40 180	timer motor	cad	76,60
05.P65.F30 090	pistone	cad	57,00	05.P65.F40 185	vanne complete ma 45	cad	2.161,00
05.P65.F30 095	programmatore 6 giorni	cad	128,00	05.P65.F40 190	vanne complete ma 70	cad	2.185,00
05.P65.F30 100	raccordo a gomito di scarico 1"1/2 gpm-2"1/2 gpm	cad	23,80	05.P65.F40 195	vanne complete ma 100	cad	2.244,00
05.P65.F30 105	rubinetto salamoia	cad	33,30	05.P65.F40 200	vanne complete ma 120/150	cad	2.298,00
05.P65.F30 110	serbatoio in resina 7"x30"	cad	400,00				

05.P65.F50	Ricambi per modelli tipo sric da 1"1/2 con testate in bronzo montate su bombole in acciaio o tipi similari		
05.P65.F50 005	brine tank w brine valve hf 150	cad	1.306,00
05.P65.F50 010	brine tank w brine valve hf 300	cad	1.930,00
05.P65.F50 015	brine tank w brine valve hf 600	cad	2.778,00
05.P65.F50 020	brine valve pipe assembly comp. hf 240/600	cad	542,00
05.P65.F50 025	brine valve pipe assembly comp. hf 750/900	cad	2.553,00
05.P65.F50 030	complete brine valve assembly for hf 150	cad	142,00
05.P65.F50 035	flow control mod. 150/450	cad	138,00
05.P65.F50 040	nozzle mod. 150/450	cad	2,79
05.P65.F50 045	throat mod. 150/450	cad	2,79
05.P65.F60	Ricambi per modelli tipo hf da 2" a 2"1/2 con testata in bronzo montata su bombole in acciaio o tipi similari		
05.P65.F60 005	drain casting	cad	89,70
05.P65.F60 010	glasket	cad	2,67
05.P65.F60 015	pipe plug	cad	10,70
05.P65.F60 020	piston assembly	cad	330,00
05.P65.F60 025	timer assembly 7 day	cad	284,00
05.P65.F60 030	timer e drive motor assembly 7 day	cad	1.346,00
05.P65.F60 035	timer motor 7 day	cad	89,70
05.P65.F60 040	valve body	cad	1.420,00
05.P65.F60 045	valve cap bach	cad	11,30
05.P65.F70	Ricambi per modelli cillit-nekar 115-303 o similari		
05.P65.F70 005	crepine inferiore	cad	13,70
05.P65.F70 010	gomito	cad	5,34
05.P65.F70 015	orologio a molla sa completo eccentrico accessor	cad	158,00
05.P65.F70 020	raccordo bicchierino	cad	3,74
05.P65.F70 025	testata automatica 1"	cad	417,00
05.P65.F70 030	testata automatica in bronzo 1"1/4	cad	614,00
05.P65.F70 035	timer semiautomatico	cad	166,00
05.P65.F70 040	tubo aspirazione salamoia	cad	5,94
05.P65.F80	Ricambi per modelli cillit-nekar 500 o similari		
05.P65.F80 005	boccola scorrimento	cad	25,00
05.P65.F80 010	bombola in vetroresina	cad	772,00
05.P65.F80 015	congegno miscelazione completo	cad	61,80
05.P65.F80 020	crepine (inferiore e superiore)	cad	13,70
05.P65.F80 025	disco chiusura superiore camera membrana	cad	18,50
05.P65.F80 030	eiettore completo	cad	38,60
05.P65.F80 035	eiettore fino a 150 l in resina	cad	15,50
05.P65.F80 040	motorino scarico completo	cad	99,80
05.P65.F80 045	oring testata	cad	5,34
05.P65.F80 050	parte inferiore camera membrana	cad	263,00
05.P65.F80 055	parte superiore camera membrana	cad	36,30
05.P65.F80 060	piastra eiettore	cad	36,30
05.P65.F80 065	testata automatica completa bronzo diam. 1"1/4	cad	614,00
05.P65.F90	Ricambi per modelli cillit-nekar 600 o similari		
05.P65.F90 005	anello distanziale soffiutto	cad	7,12
05.P65.F90 010	calotta	cad	23,80
05.P65.F90 015	coppa	cad	190,00
05.P65.F90 020	elettrodo combinato dedax completo di cavo m.5	cad	266,00
05.P65.F90 025	gruppo diaframma	cad	186,00
05.P65.F90 030	ph metro industriale con indicatore digitale	cad	1.004,00
05.P65.F90 035	piastrina con foro	cad	7,12
05.P65.F90 040	soffiutto	cad	26,20
05.P65.F90 045	sonda cloro completa di cavi	cad	225,00
05.P65.F90 050	sonda ph completa di cavi	cad	530,00
05.P65.F90 055	testata parte inferiore	cad	96,20
05.P65.G00	Ricambi addolcitori cosmos e fae o similari		
05.P65.G00 005	controllo aspirazione salamoia (bicchierino)	cad	48,70
05.P65.G00 010	coperchio valvola	cad	19,00
05.P65.G00 015	corpo inferiore valvola-filtrino	cad	167,00
05.P65.G00 020	corpo superiore valvola	cad	266,00
05.P65.G00 025	filtrino per valvola inferiore	cad	4,15
05.P65.G00 030	gruppo albero a camme	cad	38,60
05.P65.G00 035	gruppo attacchi valvola da 3/4"	cad	30,30
05.P65.G00 040	gruppo attacchi valvola da 1"	cad	30,90
05.P65.G00 045	motore per timer	cad	84,90
05.P65.G00 050	regolatore controlavaggio	cad	19,00
05.P65.G00 055	timer a 7 giorni con motore	cad	197,00
05.P65.G00 060	tubazione centrale per cosmos 6-12	cad	7,12
05.P65.G00 065	tubazione centrale per cosmos 19-28 fae 940-740	cad	7,12
05.P65.G00 070	tubo aspirazione salamoia con filtrino	cad	10,70
05.P65.G00 075	tubo in politene con retinatura in nylon di rinf.	cad	2,79
05.P65.G00 080	tubo salamoia cosmos 6	cad	10,10
05.P65.G00 085	valvola completa per cosmos 6-12-19 e fae 740	cad	687,00
05.P65.G00 090	valvola completa per cosmos 28 e fae 940-1040	cad	703,00
05.P65.G00 095	valvola completa per fae 1248-1354-1465	cad	735,00
05.P65.G02	Bustina gruppo guarnizioni complete + blocco valvola comprendente: part. 34f-32-35f (4)-37f-43f-38f (2)-39f		
05.P65.G02 005	.....	cad	49,00
05.P65.G04	Bustina regolatore della salamoia gruppo iniettore per cosmos 6-12-19 e fae 740 comprendente: part. 8f(2)-7f-28f-1f-4f		
05.P65.G04 005	.....	cad	68,30
05.P65.G06	Bustina regolatore della salamoia gruppo iniettore per cosmos 28 e fae 940-1040-1248-1354-1465 comprendente: part. 8f (2)-7f-28f-1f-4f		
05.P65.G06 005	.....	cad	75,40
05.P65.G10	Ricambi addolcitori domy c-t o similari		
05.P65.G10 005	bottiglia resine domy c 1 e similari	cad	186,00
05.P65.G10 010	bottiglia resine domy c 2 e similari	cad	234,00
05.P65.G10 015	bottiglia resine domy c 3 e similari	cad	282,00
05.P65.G10 020	bottiglia resine domy c 4 e similari	cad	333,00
05.P65.G10 025	bottiglia resine domy t 1 e similari	cad	227,00
05.P65.G10 030	bottiglia resine domy t 2 e similari	cad	259,00
05.P65.G10 035	bottiglia resine domy t 3 e similari	cad	329,00
05.P65.G10 040	bottiglia resine domy t 4 e similari	cad	438,00
05.P65.G10 045	bottiglia resine domy t 5 e similari	cad	790,00
05.P65.G10 050	bottiglia resine domy t 6 e similari	cad	973,00
05.P65.G10 055	cabinato per domy c 1-2	cad	79,00
05.P65.G10 060	cabinato per domy c 3-4	cad	141,00
05.P65.G10 065	coperchio su timer domy t e similari	cad	46,40
05.P65.G10 070	gr. stranier sottovalvola con adattatore filett.	cad	13,10
05.P65.G10 075	motorino per timer (tutti i modelli)	cad	88,50
05.P65.G10 080	pistone completo (tutti i modelli)	cad	75,40
05.P65.G10 085	portagomma su scarico valvola	cad	1,36
05.P65.G10 090	raccordo, gomito con dado, ogiva rinforzo su tubo	cad	13,10
05.P65.G10 095	regolatore con molle su aspirazione e immissione	cad	63,60
05.P65.G10 100	regolatore scarico 1,5 gpm per domy c 1-2 t 1-2	cad	22,00
05.P65.G10 105	regolatore scarico 2,5 gpm per domy c 3-4 t 3-4	cad	23,80
05.P65.G10 110	regolatore scarico 7 gpm per domy t 6	cad	26,20
05.P65.G10 115	timer completo di motore (tutti i modelli)	cad	341,00
05.P65.G10 120	tubazione centrale con strainer di fondo	cad	6,53
05.P65.G10 125	tubo flessibile di collegamento	m	5,40
05.P65.G10 130	valvola aspirazione salamoia e galleggiante, compl	cad	128,00
05.P65.G10 135	valvola completa domy c1-2 t 1-2	cad	594,00
05.P65.G10 140	valvola completa domy t 3-4-5	cad	802,00

05.P65.G10 145	valvola completa domy t 6	cad	638,00	05.P66.A50	Pulizia di caldaia in ferro a tubi da fumo		
05.P65.G10 150	vasca per sale domy t 1-2 senza coperchio e valv	cad	98,00	05.P66.A50 005	tipo marina o pressurizzata in acciaio	cad	50,50
05.P65.G10 155	idem c.s. domy t 3-4	cad	138,00	05.P66.A50 010	tipo cornovaglia	cad	71,30
05.P65.G10 160	idem c.s. domy t 5-6	cad	217,00	05.P66.A60	Pulizia di caldaia in ghisa, pressurizzata,		
05.P65.G20	Ricambi addolcitori domy r-sr-rd-rv o similari			05.P66.A60 005	di qualsiasi potenzialità	cad	50,50
05.P65.G20 005	coperchio timer (color legno)	cad	40,40	05.P66.A70	Pulizia di canne verticali in muratura o altro; per ogni camino verticale		
05.P65.G20 010	gruppo strainer sotto valvola con adattatore fil	cad	13,10	05.P66.A70 005	di qualsiasi dimensione e altezza	cad	23,80
05.P65.G20 015	motore del timer per domy r-rd-rv-sr	cad	87,90	05.P66.A80	Pulizia di condotto da fumo, compreso le rotture occorrenti ed i ripristini		
05.P65.G20 020	pistone per valvole domy r-rd-rv-sr	cad	67,70	05.P66.A80 005	per condotti inferiori a m 2	m	11,30
05.P65.G20 025	portagomma su scarico valvole	cad	1,36	05.P66.A80 010	per condotti oltre m 2	m	5,05
05.P65.G20 030	raccordo a gomito, dado, rinforzo e ogiva	cad	13,70	05.P66.A90	Pulizia di generatore d'aria calda		
05.P65.G20 035	raccordo a te con dado, rinforzo e ogiva	cad	16,10	05.P66.A90 005	di qualsiasi potenzialità	cad	41,60
05.P65.G20 040	raccordo a te con pulsante domy sr-r-rv-rd	cad	130,00	05.P66.B00	Pulizia mobiletti termoventilanti comprendente: la soffiatura o eventuale		
05.P65.G20 045	raccordo a te biconico unione tubo flessibile	cad	13,70	05.P66.B00 005	sostituzione del filtro, la pulizia dello scambiatore, il controllo dei comandi		
05.P65.G20 050	raccordo a tre vie con pulsante (arrivo acqua)	cad	142,00		elettrici		
05.P65.G20 055	regolatore scarico da 2,5 gpm	cad	22,00	05.P66.B10	.....	cad	14,30
05.P65.G20 060	regolatore scarico da 7 gpm	cad	26,20	05.P66.B10 005	Pulizia serbatoi combustibile		
05.P65.G20 065	regolatore scarico da 10 gpm	cad	173,00	05.P66.B10 005	di qualunque dimensione	cad	268,00
05.P65.G20 070	regolatore scarico da 15 gpm	cad	195,00	05.P66.B20	Pulizia stufe di qualunque tipo e dimensioni compresi i tubi e relativi ripri-		
05.P65.G20 075	regolatore scarico da 2,5 gpm	cad	20,80	05.P66.B20 005	stini		
05.P65.G20 080	strainer collettore per domy r-rv-rd-sr	cad	1,19	05.P66.B20 005	.....	cad	14,90
05.P65.G20 085	timer completo di motore per domy r-sr	cad	234,00	05.P66.B30	Rimozione di residuo della combustione, dai locali di deposito alle discariche,		
05.P65.G20 090	tubo su aspiraz. completo di strainer per domy	cad	147,00	05.P66.B30 005	o nei luoghi stabiliti dalla direzione lavori		
05.P65.G20 095	valvola aspiraz.salamoia e galleggiante completa	cad	120,00	05.P66.B30 005	.....	m ³	84,90
05.P65.G20 100	valvola completa domy sr 1-2-3-4	cad	1.119,00	05.P66.B35	Pulizie: tutti gli articoli da P66A30 a P66B30 dell'elenco prezzi "luglio 1991"-		
05.P65.G20 105	valvola completa domy r 1-2 (tempo)	cad	1.143,00	05.P66.B35 005	compreso trasporto dei residui e oneri di smaltimento, nel pieno rispetto delle		
05.P65.G20 110	valvola completa domy r 3-4-5 (tempo)	cad	1.158,00		norme di legge e la necessaria documentazione, e per qualsiasi classificazione		
05.P65.G25	Vasca salamoia completa di tubo di calma e supporti per piano di carico sale				del residuo diverso dall'urbano. Aumento sui prezzi dei predetti articoli del:	%	50%
05.P65.G25 005	(ed eventuali bocce grigliate) per addolcitori domy o similari						
05.P65.G25 010	capacità fino a l 250	cad	649,00	05.P67	PEZZI SPECIALI RACCORDERIA, TUBAZIONI, SARACINESCHE, VALVOLAME, RIPARAZIONI VARIE (MISURA UNI-GAS) -		
05.P65.G25 015	capacità fino a l 350	cad	772,00		PROVVISTA E POSA IN OPERA		
05.P65.G25 015	capacità fino a l 500 e oltre	cad	1.004,00	05.P67.A10	Barrotti, griglie, in ghisa per caldaie		
05.P65.G30	Ricambi dosatori polifosfati tipo cillit-immuno 38 o similari			05.P67.A10 005	.....	kg	4,15
05.P65.G30 005	anello fissaggio soffietto	cad	54,70	05.P67.A20	Bulloni di ferro filettati con dado		
05.P65.G30 010	congegno taratura	cad	44,00	05.P67.A20 005	.....	kg	2,78
05.P65.G30 015	coperchio	cad	148,00	05.P67.A30	Bulloni di ottone filettati con dado		
05.P65.G30 020	corpo dosatore	cad	508,00	05.P67.A30 005	.....	kg	6,83
05.P65.G30 025	maniglie coperchio	cad	19,00	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di		
05.P65.G30 030	piastra diffusore	cad	206,00	05.P67.A40 005	lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave		
05.P65.G30 035	soffietto	cad	200,00	05.P67.A40 010	25x33	cad	29,70
05.P65.G30 040	vetro spia completo di ghiera e guarnizione	cad	113,00	05.P67.A40 015	25x50	cad	31,20
				05.P67.A40 015	33x70	cad	40,70
05.P66	PULIZIE			05.P67.A50	Chiusini di qualunque tipo e dimensioni		
	<i>Gli articoli dal 66A20 al 66A90-66B10 e 66B20 si intendono comprensivi del</i>			05.P67.A50 005	.....	kg	2,67
	<i>trasporto dei residui delle pulizie alle pubbliche discariche.</i>			05.P67.A60	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) com-		
05.P66.A10	05.P66.A10 Pulizia di aerotermini installati sino ad un'altezza di 4 m			05.P67.A60 005	pleti di tappo cieco e ridotto		
05.P66.A10 005	(compreso attrezzi d'uso)	cad	17,90	05.P67.A60 010	due derivazioni 3/4" -1/2"	cad	5,94
05.P66.A20	Pulizia di aerotermini installati ad altezza superiore a 4 m (nel prezzo è com-			05.P67.A60 010	due derivazioni 1" -1/2"	cad	8,90
05.P66.A20 005	prenditivo l'uso di ogni tipo di attrezzo quali: scale, trabattelli, ponteggi,			05.P67.A60 015	tre derivazioni 3/4" -1/2"	cad	7,12
	ecc.)			05.P67.A60 020	tre derivazioni 1" -1/2"	cad	11,30
05.P66.A30	.....	cad	41,60	05.P67.A60 025	quattro derivazioni 3/4" -1/2"	cad	8,31
05.P66.A30 005	Pulizia di caldaia in ghisa, o in ferro a tubi d'acqua, di potenzialità inferiore						
05.P66.A30 005	a cal/h 60000 o caldaia murale di qualsiasi potenzialità	cad	29,70				
05.P66.A40	Idem di caldaia di potenzialità oltre cal/h 60000						
05.P66.A40 005	.....	cad	42,80				

05.P67.A60 030	quattro derivazioni 1" -1/2"	cad	12,50	05.P67.C00	Tronchetti flangiati per caldaie (Legge 373) misuratori di portata completi di controflange		
05.P67.A70	Collettori complanari simmetrici derivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati. Di rame. Attacchi colonna a manicotto.			05.P67.C00 005	fino a DN 100—per ogni mm di DN	mm	3,55
05.P67.A70 005	8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato	cad	47,50	05.P67.C00 010	oltre a DN 100—per ogni mm di DN	mm	10,70
05.P67.A70 010	12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato	cad	65,30	05.P67.C10	Raccorderia in bronzo per tubazioni in rame o ferro		
05.P67.A70 015	16 derivaz. (8x8) 8 derivazioni su ciascun lato	cad	77,20	05.P67.C10 005	.....	kg	25,90
05.P67.A70 020	20 derivaz. (10x10) 10 derivaz. su ciascun lato	cad	95,00	05.P67.C20	Raccorderia in ghisa malleabile per tubazioni nere		
05.P67.A80	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due lati di rame. Attacchi colonna a manicotto.			05.P67.C20 005	.....	kg	22,00
05.P67.A80 005	6 deriv.(2x4)—2 deriv. su un lato 4 sull'altro	cad	41,60	05.P67.C30	Raccorderia per tubazione zincata		
05.P67.A80 010	10 deriv.(4x6)—4 deriv. su un lato 6 sull'altro	cad	59,40	05.P67.C30 005	.....	kg	23,70
05.P67.A80 015	12 deriv.(4x8)—4 deriv. su un lato 8 sull'altro	cad	65,30	05.P67.C40	Raccorderia per tubazione zincata plastificata		
05.P67.A80 020	14 deriv.(6x8)—6 deriv. su un lato 8 sull'altro	cad	74,20	05.P67.C40 005	.....	kg	27,40
05.P67.A80 025	18 deriv.(8x10)—8 deriv. su un lato 10 sull'altro	cad	89,10	05.P67.C50	Raccorderia in PVC tutti i diametri (nominali)		
05.P67.A90	Compensatori di dilatazione a soffietto metallico plurilamellare in acciaio inox con giunzioni a flange e/o manicotti od a codoli da saldare, dato in opera			05.P67.C50 005	per ogni mm di diam. nominale	mm	1,07
05.P67.A90 005	- fino a DN 40	cad	250,00	05.P67.C60	Tubazione in acciaio normalizzato e rivestita in guaina di PVC		
05.P67.A90 010	- fino a DN 50	cad	259,00	05.P67.C60 005	.....	kg	15,20
05.P67.A90 015	- fino a DN 65	cad	333,00	05.P67.C70	Tubazione in acciaio normalizzato come art. l67C60 ma incassata, compresa la formazione della traccia e ripristino		
05.P67.A90 020	- fino a DN 80	cad	357,00	05.P67.C70 005	.....	kg	38,00
05.P67.A90 025	- fino a DN 100	cad	434,00	05.P67.C80	Tubazione di rame, nuda		
05.P67.A90 030	- fino a DN 125	cad	558,00	05.P67.C80 005	.....	kg	14,30
05.P67.A90 035	- fino a DN 150	cad	594,00	05.P67.C90	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica PVC stellare termoisolante e protettiva		
05.P67.A90 040	- fino a DN 200	cad	789,00	05.P67.C90 005	.....	kg	17,90
05.P67.B00	Curve ferro stampate nere diam. interno			05.P67.D00	Tubazione in rame rivestita come art. 67C90 incassata—compresa la formazione della traccia e ripristini		
05.P67.B00 005	diam. interno	mm	0,21	05.P67.D00 005	.....	kg	44,60
05.P67.B10	Curve ferro stampate nere jutate e catram.			05.P67.D05	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, con campo di impiego da +100 a -100°C per realizzazione di impianti sotto pavimento a bassa temperatura e completi di cassette con sportello, collettori, valvole a sfera, valvole e detentori, valvole sfogo aria automatiche, rubinetti di scarico, attacchi staffe, termometro su ogni collettore, graffette di fissaggio e quant'altro necessario		
05.P67.B10 005	diam.interno	mm	0,25	05.P67.D05 005	emissione termica per m ² di pavimento 60 W	m ²	22,60
05.P67.B20	Curve in PVC			05.P67.D05 010	emissione termica per m ² di pavimento 70 W	m ²	23,80
05.P67.B20 005	diam. interno	mm	0,18	05.P67.D05 015	emissione termica per m ² di pavimento 80 W	m ²	25,00
05.P67.B30	Detentori per radiatori compresi materiali di consumo			05.P67.D05 020	emissione termica per m ² di pavimento 90 W	m ²	26,80
05.P67.B30 005	per ogni mm di diam. nominale	mm	0,44	05.P67.D05 025	emissione termica per m ² di pavimento 100 W	m ²	28,50
05.P67.B40	Flange in acciaio dolce di qualsiasi diametro, spessore, cieche o con fori per bulloni			05.P67.D05 030	emissione termica per m ² di pavimento 110 W	m ²	30,30
05.P67.B40 005	per ogni mm di diam. nominale	mm	0,23	05.P67.D05 035	emissione termica per m ² di pavimento 120 W	m ²	32,10
05.P67.B50	Griglie in ghisa per stufe			05.P67.D05 040	emissione termica per m ² di pavimento 130 W	m ²	33,30
05.P67.B50 005	.....	kg	3,56	05.P67.D10	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini		
05.P67.B60	Mensole per radiatori			05.P67.D10 005	per diam. sino a 3/4"	kg	4,51
05.P67.B60 005	.....	cad	8,90	05.P67.D10 010	per diam. sino a 2"	kg	3,56
05.P67.B70	Pezzi speciali in ghisa, quali portine, controportine, zoccoli per caldaie, piedi per radiatori, collettori, flange, raccordi, compreso materiali di consumo			05.P67.D10 015	per diam. oltre a 2"	kg	2,91
05.P67.B70 005	.....	kg	4,45	05.P67.D20	Tubi in ferro nero mannesmann, incassati, compreso giunzioni e saldatura autogena, opere murarie anche per formazione delle tracce, verniciatura, ripristini		
05.P67.B85	Provvista e posa in opera profilati in ferro di qualunque forma e dimensioni			05.P67.D20 005	per diam. sino a 3/4"	kg	10,70
05.P67.B85 005	qualunque forma e dimensioni	kg	3,56	05.P67.D20 010	per diam. oltre 3/4"	kg	7,72
05.P67.B90	Staffe a collare per radiatori			05.P67.D30	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini		
05.P67.B90 005	.....	cad	7,12	05.P67.D30 005	per diam. sino a 3/4"	kg	4,99
05.P67.B95	Provvista e posa in opera staffa di sostegno pertubaz. fino 1" con collare in acciaio zincato, dado elettrosaldato m8, tondino filettato, viti laterali e tassello in nylon			05.P67.D30 010	per diam. sino a 2"	kg	3,80
05.P67.B95 005	.....	cad	4,15	05.P67.D30 015	per diam. oltre a 2"	kg	3,44

05.P67.D40	Tubi in ferro mannesmann zincati, incassati compreso le giunzioni, opere murarie anche per formazione delle tracce, ripristini			05.P67.F20	Valvole di zona motorizzate provviste di dispositivo di bloccaggio delle valvole in posizione aperta. Corpo di bronzo-otturatore di ottone con guarnizione or-attacchi a manicotto		
05.P67.D40 005	per diam. sino a 3/4"	kg	11,30	05.P67.F20 005	diametro 1/2"	cad	92,10
05.P67.D40 010	per diam. oltre 3/4"	kg	8,74	05.P67.F20 010	diametro 3/4"	cad	131,00
05.P67.D50	Tubi in ferro mannesmann di cui agli articoli 67D10-67D20-67D30-67D40 per installazione complessiva, nel contesto del lavoro effettuato, limitata ai seguenti quantitativi			05.P67.F20 015	diametro 1"	cad	137,00
05.P67.D50 005	da kg 0.5 a kg 10 aumento sugli art. su indicati	%	80%	05.P67.F20 020	diametro 1"1/4	cad	155,00
05.P67.D50 010	da kg 10.1 a kg 40 aumento sugli art. su indicati	%	50%	05.P67.F30	Idem come articolo 67F20 ma a 3 vie		
05.P67.D60	Tubi mannesmann jutati e catramati			05.P67.F30 005	diam. 3/4"	cad	143,00
05.P67.D60 005	per diametri sino a 2"	kg	4,75	05.P67.F30 010	diam. 1"	cad	149,00
05.P67.D60 010	per diametri oltre a 2"	kg	3,56	05.P67.F40	Valvole per radiatori, compresi i materiali di consumo		
05.P67.D70	Tubi in PVC			05.P67.F40 005	per ogni mm di diam. nominale	mm	0,47
05.P67.D70 005	per diam. sino a 3/4"	m	3,86	05.P67.F50	Valvole in PVC tutti i diametri-nominali		
05.P67.D70 010	per diam. da 1" a 1" 1/2	m	7,60	05.P67.F50 005	per ogni mm di diam. nominale	mm	2,31
05.P67.D70 015	per diam. oltre 1" 1/2	m	11,30	05.P67.F60	Riparazioni di valvole, detentori, saracinesche, rubinetterie ecc. compresi i materiali di consumo		
05.P67.D80	Tubi per caldaie a tubi da fumo, compreso lo smontaggio e rimozione di quelli da sostituire, taglio nelle giuste misure, ricottura testate, mandrinatura, di qualunque diametro (escluse le murature)			05.P67.F60 005	rifacimento premistoppa	cad	7,12
05.P67.D80 005	sino alla sostituzione di 3 tubi	kg	19,60	05.P67.F60 010	sostituzione guarnizioni	cad	8,90
05.P67.D80 010	oltre alla sostituzione di 3 tubi	kg	11,30	05.P67.F70	Ristaffaggio tubazioni con staffe in profilati metallici		
05.P67.D90	Tubi preisolati e accessori-come da articolo 57H00 a art. 57H60			05.P67.F70 005	.....	kg	2,08
05.P67.D90 005	aumento su detti articoli	%	20%	05.P67.F80	Rulli di scorrimento montati su staffe o fissati stabilmente a muro		
05.P67.E00	Tubi zincati rivestiti in polietilene-tutti i diametri			05.P67.F80 005	.....	cad	86,10
05.P67.E00 005	.....	kg	5,13	05.P67.F90	Saldatura elettrica, compresa attrezzatura, elettrodi di qualsiasi metallo, ecc.		
05.P67.E10	Rubinetterie in genere			05.P67.F90 005	eseguita sul posto	cm	0,58
05.P67.E10 005	per ogni mm di diam. nominale	mm	0,30	05.P67.F90 010	eseguita in officina	cm	0,39
05.P67.E20	Saracinesche con corpo in ghisa con flange			05.P67.G00	Saldatura ossiacetilenica		
05.P67.E20 005	per ogni mm di diametro nominale	mm	1,42	05.P67.G00 005	.....	cm	0,58
05.P67.E30	Saracinesche in bronzo a manicotto			05.P67.G10	Sostituzioni di parti in lega di alluminio, bronzo, acciaio speciale per riparazione pompe e bruciatori		
05.P67.E30 005	per ogni mm di diam. nominale	mm	1,36	05.P67.G10 005	.....	kg	35,70
05.P67.E40	Valvolame speciale a sfera in acciaio			05.P68	SMONTAGGIO, RIMONTAGGIO, DEMOLIZIONI, APPARECCHI SCALDANTI E ACCESSORI		
05.P67.E40 005	per ogni mm di diam. nominale	mm	8,90	05.P68.A10	Carico di impianto con sfogo aria		
05.P67.E50	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie			05.P68.A10 005	per edifici sino a m ³ 5000	cad	29,70
05.P67.E50 005	per ogni mm di diam. nominale	mm	1,60	05.P68.A10 010	per edifici sino a m ³ 15000	cad	59,40
05.P67.E60	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a più vie			05.P68.A10 015	per edifici sino a m ³ 45000	cad	89,10
05.P67.E60 005	per ogni mm di diam. nominale	mm	1,48	05.P68.A10 020	per edifici oltre a m ³ 45000	cad	149,00
05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o più vie			05.P68.A20	Demolizione o rimozione serbatoi per combustibili		
05.P67.E70 005	per ogni mm di diam. nominale	mm	2,02	05.P68.A20 005	di qualsiasi dimensione	kg	0,59
05.P67.E80	Valvolame in bronzo			05.P68.A30	Distacco dall'impianto di caldaia murale per sostituzione o demolizione		
05.P67.E80 005	per ogni mm di diam. nominale	mm	1,39	05.P68.A30 005	di qualsiasi potenzialità	cad	17,90
05.P67.E90	Valvolame speciale in ghisa a flange, compreso materiale di consumo			05.P68.A40	Distacco dall'impianto di elettropompe per sostituzione o demolizione		
05.P67.E90 005	per ogni mm di diametro nominale	mm	2,34	05.P68.A40 005	di qualsiasi portata	cad	20,80
05.P67.F00	Valvolame speciale in ghisa a vite, compreso materiale di consumo			05.P68.A50	Distacco dall'impianto di qualsiasi tipo di bruciatore di olio combustibile o gas metano per sostituzione o demolizione		
05.P67.F00 005	per ogni mm di diametro nominale	mm	2,26	05.P68.A50 005	di qualsiasi tipo	cad	8,90
05.P67.F10	Valvole di taratura (per ottenimento portata costante indipendentemente dal grado di apertura, delle valvole di zona a 3 vie) con regolazione micrometrica a manopola-di bronzo-attacchi e perno e bocchettone			05.P68.A60	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione		
05.P67.F10 005	diam. 3/4"-3/4"	cad	29,70	05.P68.A60 005	di qualsiasi dimensione	cad	10,70
05.P67.F10 010	diam. 1"-3/4"	cad	35,70				

05.P68.A70	Distacco dall'impianto di saracinesche o valvole a vite o a flange per sostituzione o demolizione		
05.P68.A70 005	a vite o a flange	cad	2,97
05.P68.A80	Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni		
05.P68.A80 005	di qualsiasi diametro	cad	2,08
05.P68.A90	Distacco e riattacco all'impianto caldaia murale per riparazione		
05.P68.A90 005	di qualsiasi potenzialità	cad	29,70
05.P68.B00	Distacco e riattacco all'impianto di valvole di intercettazione, saracinesche, inserite sulle tubazioni per riparazioni		
05.P68.B00 005	saracinesche o valvole con flange	cad	11,90
05.P68.B00 010	saracinesche o valvole a vite	cad	22,00
05.P68.B10	Lavaggio interno, con getto d'acqua, di radiatori		
05.P68.B10 005	di qualsiasi dimensione	cad	11,90
05.P68.B20	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo		
05.P68.B20 005	di qualsiasi dimensione	cad	14,90
05.P68.B30	Riattacco di valvole o detentori per radiatori		
05.P68.B30 005	di qualsiasi diam.	cad	2,67
05.P68.B40	Scarico impianto di qualsiasi potenzialità		
05.P68.B40 005	di qualsiasi potenzialità	cad	29,70
05.P68.B50	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo—ripristini		
05.P68.B50 005	di qualsiasi diametro o spessore	kg	1,07
05.P68.B60	Smontaggio e rimontaggio batteria termo-ventilante di qualsiasi dimensione per riparazione o sostituzione, comprese eventuali opere murarie per demolizioni, ripristini		
05.P68.B60 005	di qualsiasi dimensione	cad	297,00
05.P68.B70	Smontaggio e rimontaggio boyler di qualunque tipo, sia per riparazioni che per sostituzione serpentino, e pulizia interna		
05.P68.B70 005	per capacità sino a l 500	cad	119,00
05.P68.B70 010	per capacità oltre l 500	cad	190,00
05.P68.B80	Smontaggio e rimontaggio caldaia in acciaio a tubi d'acqua di qualsiasi tipo e dimensioni per sostituzione tubi e riparazioni		
05.P68.B80 005	per caldaie sino cal/h 200000	cad	138,00
05.P68.B80 010	per caldaie oltre cal/h 200000	cad	183,00
05.P68.B90	Smontaggio e rimontaggio caldaia in acciaio a tubi da fumo per sostituzione tubi		
05.P68.B90 005	cald. tipo marina o pres.—pot. sino cal/h 200000	cad	125,00
05.P68.B90 010	cald. tipo marina o pres.—pot. sino cal/h 500000	cad	208,00
05.P68.B90 015	cald. tipo marina o pres.—pot. sino cal/h 1000000	cad	357,00
05.P68.B90 020	cald. tipo marina o pres.—pot. oltre cal/h 1000000	cad	446,00
05.P68.B90 025	caldaie tipo marina scomponibile	cad	113,00
05.P68.B90 030	caldaie tipo cornovaglia	cad	357,00
05.P68.C00	Smontaggio e rimontaggio caldaia in ghisa sia per sostituzione elementi o nipples, sia per riduzione o aumento della superficie radiante, compresi i nipples nuovi e i materiali di consumo; per ogni elemento di testata di caldaie costituite da elementi monoblocco, oppure mezzo elemento di testata di caldaie normali, di potenzialità sino a cal/h 200.000, ad elementi doppi		
05.P68.C00 005	elem. test. monobl. o 1/2 elem. test. a elem. doppi	cad	98,00
05.P68.C00 010	per elemento monoblocco intermedio	cad	47,50
05.P68.C00 015	per mezzo elemento intermedio	cad	26,80
05.P68.C10	Smontaggio e rimontaggio caldaia in ghisa sia per sostituzione elementi o nipples, sia per riduzione o aumento della superficie radiante, compresi i nipples nuovi e i materiali di consumo; caldaie sia normali che pressurizzate di potenzialità sino cal/h 500.000: per elemento di testata di caldaie costituite da elementi monoblocco, oppure mezzo elemento di testata di caldaie normali ad elementi doppi		
05.P68.C10 005	elem. test. monobl. o 1/2 elem. test. a elem. doppi	cad	164,00
05.P68.C10 010	per elemento monoblocco intermedio	cad	65,00
05.P68.C10 015	per mezzo elemento intermedio	cad	35,70
05.P68.C20	Smontaggio e rimontaggio caldaia in ghisa sia per sostituzione elementi o nipples, sia per riduzione o aumento della superficie radiante, compresi i nipples nuovi e i materiali di consumo; caldaie sia normali che pressurizzate di potenzialità oltre cal/h 500.000: per elemento di testata di caldaie costituite da elementi monoblocco, oppure mezzo elemento di testata di caldaie normali ad elementi doppi		
05.P68.C20 005	elem. test. monobl. o 1/2 elem. test. a elem. doppi	cad	220,00
05.P68.C20 010	per elemento monoblocco intermedio	cad	83,20
05.P68.C20 015	per mezzo elemento intermedio	cad	48,70
05.P68.C30	Smontaggio e rimontaggio coperchio passo d'uomo, serbatoi di combustibili, sia per sostituzione guarnizioni che per esecuzione di qualsiasi lavoro, anche su di esso		
05.P68.C30 005	.....	cad	89,10
05.P68.C40	Smontaggio e rimontaggio radiatori in ghisa di qualsiasi tipo e dimensioni, per sostituzione elementi rotti, riduzione o aumento di superficie, eliminazione perdite, compresi i nipples, tappi e materiali di consumo		
05.P68.C40 005	per elemento	cad	5,94
05.P68.C50	Smontaggio e rimontaggio scambiatori di calore di qualunque tipo, sia per riparazioni che per sostituzione serpentino e pulizia interna		
05.P68.C50 005	.....	cad	89,10
05.P68.C60	Smontaggio, trasporto in officina per revisione, rimontaggio di qualsiasi tipo di bruciatore di olio combustibile o gas metano		
05.P68.C60 005	.....	cad	38,60
05.P68.C70	Smontaggio, trasporto in officina per revisione, rimontaggio di qualsiasi tipo di elettropompa, compresi i materiali di consumo		
05.P68.C70 005	sino kW 1	cad	59,40
05.P68.C70 010	oltre kW 1 sino kW 3	cad	95,00
05.P68.C70 015	oltre kW 3	cad	119,00
05.P68.C80	idem per motori elettrici di qualsiasi tipo:		
05.P68.C80 005	sino kW 1	cad	47,50
05.P68.C80 010	oltre kW 1 sino kW 3	cad	71,30
05.P68.C80 015	oltre kW 3	cad	107,00
05.P68.C90	Smontaggio e rimontaggio valvole motorizzate, valvole a tre o più vie, termoregolatori, scaricatori di condensa, per riparazione o sostituzione		
05.P68.C90 005	a flange	cad	29,70
05.P68.C90 010	a vite	cad	47,50
05.P68.D00	Smontaggio e rimontaggio vaso d'espansione per pulizia, riparazioni, verniciatura, eventuale spostamento		
05.P68.D00 005	sino a l 100	cad	38,60
05.P68.D00 010	sino a l 500	cad	56,40
05.P68.D00 015	oltre a l 500	cad	101,00
05.P68.D10	Smontaggio per demolizione di caldaia in acciaio a tubi d'acqua compresi i materiali di consumo		
05.P68.D10 005	per caldaie sino cal/h 200000	cad	291,00
05.P68.D10 010	per caldaie oltre cal/h 200000	cad	389,00
05.P68.D20	Smontaggio per demolizione di caldaia in acciaio a tubi da fumo, compresi i materiali di consumo		
05.P68.D20 005	per caldaie senza murature	cad	579,00
05.P68.D20 010	per caldaie con murature	cad	831,00

05.P68.D30	Smontaggio per demolizione caldaia in ghisa, normale, di potenzialità sino 200000 cal/h; per ogni elemento monoblocco o due mezzi elementi		
05.P68.D30 005	per ogni elemento monoblocco o due mezzi elementi	cad	35,70
05.P68.D40	Smontaggio per demolizione caldaia in ghisa, sia normale che pressurizzata, di potenzialità sino 500000 cal/h; per ogni elemento monoblocco o due mezzi elementi		
05.P68.D40 005	per ogni elemento monoblocco o due mezzi elementi	cad	52,90
05.P68.D50	Smontaggio per demolizione caldaia in ghisa, sia normale che pressurizzata, di potenzialità oltre 500000 cal/h; per ogni elemento monoblocco o due mezzi elementi		
05.P68.D50 005	per ogni elemento monoblocco o due mezzi elementi	cad	62,40

05.P69 CALDAIE—CORPI SCALDANTI—BOYLERS—ACCESSORI VASI ESPANSIONE

05.P69.A10	Posa in opera di caldaia per impianti ad acqua calda di qualunque tipo, forma, dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante con collegamento equipotenziale, nipples, portine, tiranti, termometro a quadrante a carica di mercurio, idrometro con rubinetto di prova, rubinetti carico e scarico, opere murarie per basamento e raccordo al camino, materiali di consumo, guarnizioni, bulloni, ecc. data funzionante in ogni sua parte per tutte le caldaie in ghisa ad elementi scomponibili		
05.P69.A10 005	aumento sui prezzi degli art. da 58A10 a 58A40	%	40%
05.P69.A15	Posa in opera di caldaia per impianti ad acqua calda di qualunque tipo, forma, dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante con collegamento equipotenziale, termometro a quadrante a carica di mercurio, idrometro con rubinetto di prova, rubinetti carico e scarico, opere murarie per basamento e raccordo al camino, materiali di consumo, guarnizioni, bulloni, ecc. data funzionante in ogni sua parte. Per tutte le caldaie in acciaio, normali e pressurizzate, aumenti sui prezzi degli art. dal 58A50 al 58A90—dal 58B10 al 58B60—58C20—dal 58C40 al 58C60		
05.P69.A15 005	aumento del	%	30%
05.P69.A20	Posa in opera di caldaie in acciaio a tubi di fumo scomponibili in due o più parti		
05.P69.A20 005	aumento sui prezzi dell'art. 58C30	%	35%
05.P69.A25	Provvista e posa in opera caldaia in acciaio "low NOx" per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; per gas con bruciatore atmosferico incorporato, recuperatore di calore e ventilatore aria comburenti		
05.P69.A25 005	sino a calorie 11000 rese all'acqua	cad	4.727,00
05.P69.A25 010	sino a calorie 18000 rese all'acqua	cad	4.785,00
05.P69.A25 015	sino a calorie 26000 rese all'acqua	cad	4.836,00
05.P69.A25 020	sino a calorie 35000 rese all'acqua	cad	4.908,00
05.P69.A26	Provvista e posa in opera di caldaia murale "low NOx" a condensazione per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine ecc.; per gas, con bruciatore atmosferico a premiscelazione, accensione elettronica senza fiamma pilota con elettrodo a ionizzazione, data funzionante		
05.P69.A26 005	sino a calorie 20000 rese all'acqua	cad	2.200,00
05.P69.A27	Provvista e posa in opera caldaia murale "low NOx" a condensazione con tutte le caratteristiche di cui all'articolo precedente adatta anche per la produzione di acqua calda sanitaria. Data funzionante.		
05.P69.A27 005	sino a calorie 20000 rese all'acqua	cad	3.107,00
05.P69.A28	Posa in opera materiali ed accessori descritti all'articolo 58C90		
05.P69.A28 005	aumento sui prezzi di detto articolo del	%	40%
05.P69.A30	Posa in opera di generatore d'aria calda		
05.P69.A30 005	aumento sui prezzi dell'art. 58E50	%	20%

05.P69.A35	Provvista e posa in opera di: gruppo termico "low NOx" ad alto rendimento per funzionamento con combustibili liquidi o gassosi corpo caldaia in acciaio di qualità con camera di combustione di forma sub-ovale ad "E" con l'asse principale disposto verticalmente, percorso secondario dei fumi attraverso economizzatore montato nell'ovale superiore della camera di combustione, condotti fumo con rilievi interni stampati, cassa fumo posteriore con camera di calma. Bruciatore a riconvolgimento esterno dei fumi a gas metano. Compreso linee ed allacciamenti elettrici e quant'altro necessario per consegnarlo completo e perfettamente funzionante		
05.P69.A35 005	- cal/h rese all'acqua 200000-300000	cad	32.409,00
05.P69.A35 010	- cal/h rese all'acqua 300000-370000	cad	34.338,00
05.P69.A35 015	- cal/h rese all'acqua 400000-500000	cad	36.653,00
05.P69.A35 020	- cal/h rese all'acqua 500000-600000	cad	38.582,00
05.P69.A35 025	- cal/h rese all'acqua 600000-750000	cad	45.111,00
05.P69.A35 030	- cal/h rese all'acqua 750000-900000	cad	47.485,00
05.P69.A37	Provvista e posa in opera gruppo termico "low NOx" ad alto rendimento con tutte le caratteristiche di cui all'articolo precedente ma con bruciatore, a riconvolgimento esterno dei fumi, a gasolio. Compreso linee ed allacciamenti elettrici e quant'altro necessario per consegnarlo completo e perfettamente funzionante		
05.P69.A37 005	- cal/h rese all'acqua 200000-300000	cad	26.117,00
05.P69.A37 010	- cal/h rese all'acqua 300000-370000	cad	27.304,00
05.P69.A37 015	- cal/h rese all'acqua 400000-500000	cad	30.094,00
05.P69.A37 020	- cal/h rese all'acqua 500000-600000	cad	35.495,00
05.P69.A37 025	- cal/h rese all'acqua 600000-750000	cad	37.395,00
05.P69.A37 030	- cal/h rese all'acqua 750000-900000	cad	40.363,00
05.P69.A40	Posa in opera di aerotermosto con tubi alettati con serranda regolabile, motorino, mensole, opere murarie, materiali di consumo, quadretto elettrico di comando, linee elettriche		
05.P69.A40 005	escluso apparecchio—dato funzionante	cad	158,00
05.P69.A45	Provvista e posa in opera boiler atmosferico a pompa di calore ad accumulo a ciclo termodinamico, in acciaio zincato verniciato con polveri epossidiche, pressione di esercizio 6 bar, evaporatori in tubo di rame e alettatura in alluminio protetti con vernice epossidica, condensatori in rame alettato, stagnato, estraibili. Funzionamento con automatismi integrati. Sbrinatorio automatico con 4 cicli nelle 24 ore. Comprensore di tipo ermetico speciale per pompa calore. Dato completo in ogni sua parte e funz.		
05.P69.A45 005	zincato monobl. produz. 4100 l/giorno H2O calda	cad	1.328,00
05.P69.A45 010	zincato monobl. produz. 11700 l/giorno H2O calda	cad	1.633,00
05.P69.A50	posa in opera di bollitore in acciaio inox o zincato		
05.P69.A50 005	aumento sui prezzi dall'art. 59B00 al 59B30	%	25%
05.P69.A60	Posa in opera di corpi scaldanti già esistenti in loco o dati in fornitura dal comune		
05.P69.A60 005	per ogni mcal/h	cad	42,80
05.P69.A65	Provvista e posa in opera di: adattatore per tubo di rame idoneo al collegamento tra il tubo di rame e la valvola o il detentore dei radiatori		
05.P69.A65 005	diametri 12x8—12x10—12x12	cad	1,66
05.P69.A65 010	diametro 12x14	cad	3,38
05.P69.A65 015	diametri 16x8-16x10-16x12-16x14-16x15-16x16	cad	2,31
05.P69.A65 020	diametri 18x10-18x12-18x14-18x15-18x16-18x18	cad	2,55
05.P69.A65 025	diametri 22x16—22x18—22x22	cad	3,50
05.P69.A70	Posa in opera di corpi scaldanti limitata a cal/h 4500		
05.P69.A70 005	aumento sui prezzi dell'art. 69A60	%	47%
05.P69.A80	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57A30—57B20—57D30—57E90—57F00—dal 58E10 al 58E40—58H10—58H20—dal 59D30 al 59E60—dal 59F10 al 59F50—dal 59F70 al 59G10 dal 59G30 al 59H50—dal 59H70 al 59H90—dal 59I20 al 59I70—59I90—59L00—dal 59L30 al 59N50—dal 59N80 al 59P00—dal 59P20 al 59T40		
05.P69.A80 005	aumento sui prezzi di detti articoli del	%	35%

05.P69.A85	Provvista e posa in opera miscelatore termostatico regolabile per H2O sanitaria. In bronzo, attacchi a bocchettone. regolazione di fabbrica a 48°C		
05.P69.A85 005	di diametro 1/2"	cad	541,00
05.P69.A85 010	di diametro 3/4"	cad	640,00
05.P69.A85 015	di diametro 1"	cad	675,00
05.P69.A85 020	di diametro 1"1/4	cad	738,00
05.P69.A85 025	di diametro 1"1/2	cad	1.158,00
05.P69.A85 030	di diametro 2"	cad	1.322,00
05.P69.A90	Posa in opera di piastra murale raggiante in acciaio completa di mensole, opere murarie, tappi, nipples, materiali di consumo e verniciatura		
05.P69.A90 005	...	cad	23,80
05.P69.B00	Posa in opera di scambiatore di calore come agli articoli 59C10-59C20-59C30, per acqua calda e fredda		
05.P69.B00 005	aumento sui prezzi di detti articoli	%	25%
05.P69.B05	Provvista e posa in opera pompa di calore con serbatoio dell'acqua protetto dalla corrosione da doppio rivestimento di "tectan", con evaporatore toroidale avente una grande superficie di scambio sull'estrazione dell'aria ambiente, con condensatore in acciaio al cromo, con scambiatore per caldaia in acciaio al cromo; rivestimento totale con schiuma di poliuretano. Produzione di acqua calda con prelievo istantaneo dopo la messa in temperatura l 305-420, continuativo/giorno l 2000-2200, data completa in ogni sua parte e funzionante		
05.P69.B05 005	l 305 prelievo istant. dopo la messa in temper.	cad	4.023,00
05.P69.B05 010	l 420 prelievo istant. dopo la messa in temper.	cad	4.420,00
05.P69.B10	Posa in opera di tubo alettato completamente in ferro con o senza flange, mensole, opere murarie, materiali di consumo		
05.P69.B10 005	aumento sui prezzi dell'art. 58E90	m	4,75
05.P69.B20	Posa in opera di ventilconvettore escluse linee elettriche		
05.P69.B20 005	.....	cad	26,80
05.P69.B22	Provvista e posa in opera di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, con corpo in bronzo, valvola in ottone, guarnizione, molla inox con imbuto a gomito incorporato per montaggio verticale discendente od orizzontale-PN 10		
05.P69.B22 005	di diametro 3/4"	cad	373,00
05.P69.B22 010	di diametro 1"	cad	459,00
05.P69.B22 015	di diametro 1"1/4	cad	519,00
05.P69.B22 020	di diametro 1"1/2	cad	915,00
05.P69.B22 025	di diametro 2"	cad	945,00
05.P69.B23	Provvista e posa in opera disconnettore a zona di pressione ridotta non controllabile, con corpo in bronzo, valvola in ottone, molla in acciaio inox, membrana e guarnizione in nitrile, dado di unione smontabile e posizionatore di evacuazione PN 10		
05.P69.B23 010	di diametro 3/4"	cad	86,10
05.P69.B23 015	di diametro 1/2"	cad	78,40
05.P69.B24	Provvista e posa in opera disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, con corpo in ghisa a flange, valvola in bronzo, guarnizioni in nitrile, molle in acciaio inox, imbuto incorporato PN 10		
05.P69.B24 005	DN 60	cad	2.647,00
05.P69.B24 010	DN 65	cad	2.663,00
05.P69.B24 015	DN 80	cad	2.809,00
05.P69.B24 020	DN 100	cad	3.951,00
05.P69.B24 025	DN 150	cad	6.227,00
05.P69.B24 030	DN 200	cad	10.685,00
05.P69.B24 035	DN 250	cad	15.433,00
05.P69.B25	Provvista e posa in opera disconnettore d'estremità del tipo rompi vuoto con corpo in ottone, guarnizione e membrana in nitrile, molla in acciaio inox, per montaggio verticale ascendente		
05.P69.B25 005	di diametro 3/4	cad	19,30
05.P69.B26	Provvista e posa in opera elettrovalvola a due vie, per acqua, a manicotto, filettata, in bronzo		
05.P69.B26 005	di diametro 3/8"	cad	58,90
05.P69.B26 010	di diametro 1/2"	cad	61,00
05.P69.B26 015	di diametro 3/4"	cad	81,80
05.P69.B26 020	di diametro 1"	cad	91,40
05.P69.B26 025	di diametro 1"1/4	cad	151,00
05.P69.B26 030	di diametro 1"1/2	cad	159,00
05.P69.B26 035	di diametro 2"	cad	201,00
05.P69.B27	Provvista e posa in opera di manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale, 6 ate, conforme ISPESL		
05.P69.B27 005	di diametro 80	cad	14,60
05.P69.B27 010	di diametro 100	cad	17,20
05.P69.B28	Provvis. e posa in opera di manometro per acqua, molla a tubo metallico, sistema bourdon, cassa di acciaio stampato, perno di ottone radiale, graduazione UNI, 6 ate, conforme ISPESL		
05.P69.B28 005	di diametro 63	cad	8,17
05.P69.B28 010	di diametro 80	cad	22,20
05.P69.B30	Provvista e posa in opera di radiatori per impianti ad acqua calda o vapore, comprese mensole, opere murarie, nipples, tappi, materiali di consumo, verniciatura; in ghisa a colonnine		
05.P69.B30 005	altezza sino a cm 35	Mcal/h	147,00
05.P69.B30 010	altezza sino a cm 45	Mcal/h	129,00
05.P69.B30 015	altezza sino a cm 60	Mcal/h	109,00
05.P69.B30 020	altezza sino a cm 69	Mcal/h	97,40
05.P69.B30 025	altezza sino a cm 88	Mcal/h	88,20
05.P69.B30 030	altezza oltre a cm 88	Mcal/h	88,60
05.P69.B35	Provvista e posa in opera di radiatori per impianti ad acqua calda o vapore, comprese mensole, opere murarie, nipples, tappi, materiali di consumo, verniciatura; in ghisa a piastre tipo tema		
05.P69.B35 005	altezza sino a cm 45	Mcal/h	159,00
05.P69.B35 010	altezza sino a cm 60	Mcal/h	138,00
05.P69.B35 015	altezza sino a cm 69	Mcal/h	103,00
05.P69.B35 020	altezza sino a cm 88	Mcal/h	97,10
05.P69.B35 025	altezza oltre a cm 88	Mcal/h	88,20
05.P69.B40	Provvista e posa in opera di radiatori per impianti ad acqua calda, comprese mensole, opere murarie, nipples, tappi, materiali di consumo, verniciatura; in alluminio a colonnine		
05.P69.B40 005	altezza sino a cm 35	Mcal/h	137,00
05.P69.B40 010	altezza sino a cm 45	Mcal/h	114,00
05.P69.B40 015	altezza sino a cm 60	Mcal/h	89,20
05.P69.B40 020	altezza sino a cm 69	Mcal/h	79,40
05.P69.B40 025	altezza sino a cm 88	Mcal/h	76,80
05.P69.B45	Provvista e posa in opera di radiatori per impianti ad acqua calda o vapore, comprese mensole, opere murarie, nipples, tappi, materiali di consumo, verniciatura; in acciaio a colonnine		
05.P69.B45 005	altezza sino a cm 45	Mcal/h	111,00
05.P69.B45 010	altezza sino a cm 60	Mcal/h	89,20
05.P69.B45 015	altezza sino a cm 69	Mcal/h	83,30
05.P69.B45 020	altezza sino a cm 88	Mcal/h	82,70
05.P69.B45 025	altezza oltre a cm 88	Mcal/h	80,30
05.P69.B50	Provvista e posa in opera di radiatori idem c.s. per installazione limitata a cal/h 4500		
05.P69.B50 005	aumento sui prezzi art. 69B30-69B35-69B40-69B45	%	47%
05.P69.B52	Provvista e posa in opera di: detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo rame		
05.P69.B52 005	di diametro 3/8"x12-a squadra	cad	6,68

05.P69.B52 010	di diametro 3/8"x16-a squadra	cad	8,61	05.P69.C05 030	DN 200	cad	5.016,00
05.P69.B52 015	di diametro 1/2"x18-a squadra	cad	8,90	05.P69.C05 035	DN 250	cad	6.598,00
05.P69.B52 020	di diametro 3/8"x12-diritto	cad	7,00	05.P69.C05 040	DN 300	cad	8.904,00
05.P69.B52 025	di diametro 3/8"x16-diritto	cad	9,50	05.P69.C07	Provvista e posa in opera valvola micrometrica termostattabile, cromata		
05.P69.B52 030	di diametro 1/2"x18-diritto	cad	9,79	05.P69.C07 005	di diametro 3/8"-a squadra	cad	7,72
05.P69.B57	Provvista e posa in opera comando termostatico con sensore a distanza e regolatore sulla valvola; completo di ogni accessorio e dato in opera funzionante			05.P69.C07 010	di diametro 1/2"-a squadra	cad	10,50
05.P69.B57 005	capillare m 2	cad	52,50	05.P69.C07 015	di diametro 3/4"-a squadra	cad	16,10
05.P69.B57 010	capillare m 5	cad	70,60	05.P69.C07 020	di diametro 1"-a squadra	cad	23,30
05.P69.B57 015	capillare m 10	cad	101,00	05.P69.C07 025	di diametro 3/8"-diritta	cad	8,19
05.P69.B58	Provvista e posa in opera comando termostatico con sensore e regolatore entrambi a distanza; completo di ogni accessorio e dato in opera funzionante			05.P69.C07 030	di diametro 1/2"-diritta	cad	11,20
05.P69.B58 005	capillare m 2	cad	78,60	05.P69.C07 035	di diametro 3/4"-diritta	cad	17,30
05.P69.B58 010	capillare m 5	cad	96,60	05.P69.C07 040	di diametro 1"-diritta	cad	24,50
05.P69.B58 015	capillare m 10	cad	128,00	05.P69.C09	Provvista e posa in opera valvola micrometrica termostattabile, cromata, completa di adattatore per tubo di rame		
05.P69.B70	Provvista e posa in opera di boiler in lamiera zincata con fondo a flangia e serpentino in tubo rame, completo di attacchi filettati per acqua calda e fredda, mensole, opere murarie, materiali di consumo, guarnizioni ecc.			05.P69.C09 005	di diametro 3/8"x12-a squadra	cad	8,31
05.P69.B70 005	per capacità sino a 500 l	l	2,14	05.P69.C09 010	di diametro 1/2"x16-a squadra	cad	9,97
05.P69.B70 010	per capacità sino a 1000 l	l	1,57	05.P69.C09 015	di diametro 1/2"x18-a squadra	cad	10,70
05.P69.B70 015	per capacità sino a 2000 l	l	1,21	05.P69.C09 020	di diametro 3/8"x12-diritta	cad	9,79
05.P69.B70 020	per capacità oltre a 2000 l	l	1,07	05.P69.C09 025	di diametro 1/2"x16-diritta	cad	11,30
05.P69.B80	Provvista e posa in opera di boiler in lamiera zincata con fondo a flangia serpentino in tubo rame, e resistenze elettriche corazzate, completo di attacchi filettati per acqua calda e fredda, mensole, opere murarie materiali di consumo, guarnizioni, ecc.			05.P69.C09 030	di diametro 1/2"x18-diritta	cad	11,90
05.P69.B80 005	per capacità sino a 500 l	l	2,26	05.P69.C12	Provvista e posa in opera testa termostatica con comando elettrico; completa e data funzionante		
05.P69.B80 010	per capacità sino a 1000 l	l	1,66	05.P69.C12 005	.....	cad	57,70
05.P69.B80 015	per capacità sino a 2000 l	l	1,31	05.P69.C13	Provvista e posa in opera testa termostatica a liquido, limitatrice di temperatura; regolazione: 30°C-60°C; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante		
05.P69.B80 020	per capacità oltre a 2000 l	l	1,13	05.P69.C13 005	capillare m 2	cad	64,20
05.P69.B82	Provvista e posa in opera di boiler in acciaio inox come articolo 59A20			05.P69.C14	Provvista e posa in opera testa termostatica a liquido, limitatrice di temperatura con ghiera da 1/2" m a tenuta sul capillare, oppure con pozzetto da 1/2" m. regolazione: 30°C-60°C; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante		
05.P69.B82 005	aumento sui prezzi di detto articolo	%	25%	05.P69.C14 005	capillare m 2	cad	68,90
05.P69.B90	Provvista e posa in opera di fascio tubiero di ricambio come articolo 59C00, completo di pezzi speciali, materiali di consumo, ecc.			05.P69.C15	Provvista e posa in opera testa elettrica completa di ghiera di aggancio; con ogni accessorio e data in opera funzionante		
05.P69.B90 005	in tubo zincato	kg	18,50	05.P69.C15 005	sia a 24V-sia a 220 V	cad	54,50
05.P69.B90 010	in tubo di rame	kg	26,80	05.P69.C16	Provvista e posa in opera testa termostatica con sensore a cera (elemento a cera a bassa isteresi) completa di ogni accessorio e data in opera funzionante		
05.P69.B90 015	in acciaio inox	kg	31,50	05.P69.C16 005	.....	cad	28,10
05.P69.C00	Provvista e posa in opera di recuperatore economizzatore fumi/acqua accoppiabile a caldaia, completo di cassa di contenimento con portine di pulizia e prova fumi, basamento con drenaggio, scambiatore in tubo speciale con relativi attacchi, serranda per by-pass, isolamento termico, accessori e rivestimento in lamierino d'acciaio			05.P69.C17	Provvista e posa in opera testa termostatica a soffietto ad espansione di liquido; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante		
05.P69.C00 005	da 200000 a 400000 cal/h	cad	4.986,00	05.P69.C17 005	.....	cad	34,90
05.P69.C00 010	da 400001 a 525000 cal/h	cad	5.194,00	05.P69.C25	Provvista e posa in opera di: valvola termostattabile, cromata, con attacco tubo ferro		
05.P69.C00 015	da 525001 a 640000 cal/h	cad	5.461,00	05.P69.C25 005	di diametro 3/8"-a squadra	cad	7,42
05.P69.C00 020	da 640001 a 800000 cal/h	cad	5.936,00	05.P69.C25 010	di diametro 1/2"-a squadra	cad	10,10
05.P69.C00 025	da 800001 a 1000000 cal/h	cad	6.826,00	05.P69.C25 015	di diametro 3/4"-a squadra	cad	15,70
05.P69.C00 030	da 1000001 a 1250000 cal/h	cad	8.429,00	05.P69.C25 020	di diametro 1"-a squadra	cad	22,60
05.P69.C05	Provvista e posa in opera valvola anti colpo d'ariete costituita da corpo principale in ghisa a flange, valvola d'isolamento a monte e a valle, filtro, valvola a spillo, valvola pilota di stabilizzazione a monte ed a valle, rubinetto di spurgo, valvole di isolamento, serbatoio accumulatore, PN 10-16			05.P69.C25 025	di diametro 3/8"-diritta	cad	7,89
05.P69.C05 005	DN 50	cad	1.744,00	05.P69.C25 030	di diametro 1/2"-diritta	cad	10,60
05.P69.C05 010	DN 65	cad	1.860,00	05.P69.C25 035	di diametro 3/4"-diritta	cad	16,80
05.P69.C05 015	DN 80	cad	2.277,00	05.P69.C25 040	di diametro 1"-diritta	cad	23,60
05.P69.C05 020	DN 100	cad	2.470,00	05.P69.C27	Provvista e posa in opera di: valvola termostattabile, cromata, completa di adattatore per tubo di rame		
05.P69.C05 025	DN 150	cad	3.550,00	05.P69.C27 005	di diametro 3/8"x12-a squadra	cad	8,19
				05.P69.C27 010	di diametro 1/2"x16-a squadra	cad	9,50
				05.P69.C27 015	di diametro 1/2"x18-a squadra	cad	10,10

05.P69.C27 020	di diametro 3/8"x12--diritta	cad	9,50	05.P70.A30	Posa in opera di serbatoio per nafta o gasolio, come art. da 60H00 a 60H30 posto in opera con selle di sostegno e muretto di contenimento		
05.P69.C27 025	di diametro 1/2"x16--diritta	cad	10,70	05.P70.A30 005	aumento su detti articoli--per tutti i tipi -	m ³	49,90
05.P69.C27 030	di diametro 1/2"x18--diritta	cad	11,30	05.P70.A40	Posa in opera di serbatoio per nafta o gasolio, come art. da 60H00 a 60H20 posto in opera compreso lo scavo e il riempimento a piano campagna		
05.P69.C30	Provvista e posa in opera di vaso di espansione in lamiera zincata completo di coperchio, attacchi con manicotto per carico, scarico, alimentazione, troppo pieno, rubinetto a galleggiante, rivestimento isolante, mensole, sottofondo con tubo scarico, opere murarie, materiali di consumo; compresa eventuale rimozione del vecchio vaso			05.P70.A40 005	aumento su detti articoli--per tutti i tipi -	m ³	47,50
05.P69.C30 005	1) per capacità sino a 100 l spess. 15/10	l	2,67	05.P70.A50	Provvista e posa in opera di isolante flessibile schiumoso, struttura cellulare chiusa, colore nero, non propagante la fiamma, assenza di gocciolamento, classe 1, omologato, campo di impiego da -40°C a +105°C, spessore minimo mm 13, secondo prescrizione legge 30/4/76 n.373, nastro adesivo, lamierini di finitura ecc.		
05.P69.C30 010	2) per capacità sino a 200 l spess. 15/10	l	2,17	05.P70.A50 005	sino a 1"	m	2,85
05.P69.C30 015	3) per capacità sino a 500 l spess. 20/10	l	1,54	05.P70.A50 010	da 1" 1/4 sino a 2"	m	5,64
05.P69.C30 020	4) per capacità oltre a 500 l spess. 30/10	l	1,19	05.P70.A50 015	da 2" 1/4 sino a 4"	m	11,00
05.P69.C35	Provvista e posa in opera vaso di espansione autopersurizzato compreso staffe, piastre ecc., tutte le opere murarie occorrenti e tutto quanto altro necessario			05.P70.A50 020	oltre a 4"	m	14,90
05.P69.C35 005	da litri 1250	cad	2.510,00	05.P70.A60	Provvista e posa in opera di pigiata refrattaria leggera per portellone caldaie		
05.P69.C35 010	da litri 1500	cad	2.950,00	05.P70.A60 005	per caldaia sino a cal/h 250.000	cad	150,00
05.P69.C35 015	da litri 2000	cad	3.433,00	05.P70.A60 010	per caldaia sino a cal/h 500.000	cad	214,00
05.P69.C35 020	da litri 2500	cad	4.059,00	05.P70.A60 015	per caldaia oltre a cal/h 500.000	cad	285,00
05.P69.C35 025	da litri 3000	cad	4.512,00	05.P70.A70	Provvista e posa in opera di pigiata refrattaria robusta per portellone caldaie		
05.P69.C40	Provvista e posa in opera di vaso di espansione in lamiera di acciaio inox AISI 304 completo di coperchio, attacchi con manicotto per carico, scarico, alimentazione, troppo pieno, rubinetto a galleggiante inox, rivestimento isolante, mensole, sottofondo inox con tubo scarico, opere murarie, materiali di consumo; compresa eventuale rimozione del vecchio vaso			05.P70.A70 005	per caldaia sino a cal/h 250.000	cad	238,00
05.P69.C40 005	1) per capacità sino a 100 l spess. 15/10	l	4,15	05.P70.A70 010	per caldaia sino a cal/h 500.000	cad	297,00
05.P69.C40 010	2) per capacità sino a 200 l spess. 15/10	l	3,15	05.P70.A70 015	per caldaia sino a cal/h 1.500.000	cad	594,00
05.P69.C40 015	3) per capacità sino a 500 l spess. 20/10	l	2,08	05.P70.A70 020	per caldaia oltre a cal/h 1.500.000	cad	802,00
05.P69.C40 020	4) per capacità oltre a 500 l spess. 30/10	l	1,99	05.P70.A80	Provvista e posa in opera di rivestimento antincendio e fonoassorbente applicato a spruzzo tipo "cafco d" o similare		
05.P69.C50	Provvista e posa in opera di vaso di espansione come articoli 69C30-69C40 ma assemblato in loco--aumento sui prezzi di detti articoli			05.P70.A80 005	spessore di mm 25	m ²	25,30
05.P69.C50 005	aumento su detti art. per assembl. in loco	%	15%	05.P70.A90	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante con fiberglass come art. 57C30		
05.P69.C55	Provvista e posa in opera volantino micrometrico per valvole a regolazione micrometrica			05.P70.A90 005	.....	m ²	8,90
05.P69.C55 005	.....	cad	1,13	05.P70.B00	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante con materiale di cui agli art. 57B50-57D00-57H80 e finitura con nastro in PVC		
05.P70	BRUCIATORI, ACCESSORI, SERBATOI PER COMBUSTIBILI RIVESTIMENTI REFRATTARI E ISOLANTI			05.P70.B00 005	aumento sui prezzi di tali articoli del	%	24%
	<i>Tutti i conduttori elettrici dovranno essere di tipo non propagante l'incendio--no 7v-k; n 1vvk; CEI 20/22 marchio IMQ-- tutti i conduttori in c.t. debbono essere dimensionati per una portata non superiore al 70% di quella ammessa dalle norme-- tutti i materiali elettrici dovranno essere rispondenti alle norme cei ed avere marchio IMQ o equivalente-- i materiali, tubazioni, canaline, conduttori, ecc. Saranno misurati in opera escludendo ogni sfido -</i>			05.P70.B10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità (lambda) = 0,041 W/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in PVC		
	05.P70.A10 Posa in opera di gruppo bruciatore per nafta, gasolio, o gas, automatico completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, linee elettriche dalla presa multipolare al bruciatore, piastra attacco caldaia, fotoresistenza ecc. materiale di consumo, eventuali opere murarie, dato funzionante, escluse le tubazioni e il valvolame dal serbatoio al bruciatore			05.P70.B10 005	diam. fino a mm 34	m	4,81
05.P70.A10 005	aumento sui prezzi degli art. dal 60A10 al 60A35	%	30%	05.P70.B10 010	diam. fino a mm 42	m	5,05
05.P70.A15	Provvista e posa di cuffia afonica per qualsiasi tipo di bruciatore, in lamiera di acciaio verniciato, con elementi interni di insonorizzazione			05.P70.B10 015	diam. fino a mm 49	m	5,16
05.P70.A15 005	per bruciatori sino a kg/h 55	cad	260,00	05.P70.B10 020	diam. fino a mm 60	m	5,52
05.P70.A15 010	per bruciatori oltre kg/h 55	cad	179,00	05.P70.B10 025	diam. fino a mm 76	m	6,29
05.P70.A20	Posa in opera materiali accessori descritti agli art. dal 60B00 al 60E10, dal 60E40 al 60G00			05.P70.B10 030	diam. fino a mm 89	m	6,71
05.P70.A20 005	aumento sui prezzi di detti articoli del	%	28%	05.P70.B10 035	diam. fino a mm 102	m	7,54
				05.P70.B10 040	diam. fino a mm 108	m	8,73
				05.P70.B10 045	diam. fino a mm 114	m	9,50
				05.P70.B10 050	diam. fino a mm 140	m	10,80
				05.P70.B10 055	diam. fino a mm 160	m	13,40
				05.P70.B10 060	diam. fino a mm 168	m	14,10
				05.P70.B10 065	diam. oltre mm 170	m ²	20,70
				05.P70.B10 070	e di boiler--vasi espansione--canali da fumo	m ²	21,10
				05.P70.B10 075	per ogni curva di qualunque diametro	cad	8,90
				05.P70.B20	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70B10 ma eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax)		
				05.P70.B20 005	diam. fino a mm 34	m	5,58

05.P70.B20 010	diam. fino a mm 42	m	6,65	05.P70.B50 025	diam. fino a mm 76	m	20,70
05.P70.B20 015	diam. fino a mm 49	m	7,00	05.P70.B50 030	diam. fino a mm 89	m	22,20
05.P70.B20 020	diam. fino a mm 60	m	7,95	05.P70.B50 035	diam. fino a mm 102	m	25,90
05.P70.B20 025	diam. fino a mm 76	m	8,49	05.P70.B50 040	diam. fino a mm 108	m	27,00
05.P70.B20 030	diam. fino a mm 89	m	9,02	05.P70.B50 045	diam. fino a mm 114	m	28,10
05.P70.B20 035	diam. fino a mm 102	m	11,90	05.P70.B50 050	diam. fino a mm 140	m	34,70
05.P70.B20 040	diam. fino a mm 108	m	12,60	05.P70.B50 055	diam. fino a mm 160	m	36,90
05.P70.B20 045	diam. fino a mm 114	m	13,40	05.P70.B50 060	diam. fino a mm 168	m	38,80
05.P70.B20 050	diam. fino a mm 140	m	15,50	05.P70.B50 065	diam. oltre mm 170	m ²	44,30
05.P70.B20 055	diam. fino a mm 160	m	17,00	05.P70.B50 070	e di boyler—vasi espansione—canali da fumo	m ²	45,10
05.P70.B20 060	diam. fino a mm 168	m	17,70	05.P70.B50 075	per ogni curva di qualunque diametro	cad	23,80
05.P70.B20 065	diam. oltre mm 170	m ²	24,40	05.P70.B60	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante di tubazioni eseguito con materiale idoneo, quali: lana di vetro, spess. secondo legge, cartone canettato fasciato con nastro PVC e mussolona inamidata, lamierini di finitura ecc.		
05.P70.B20 070	e di boyler—vasi espansione—canali da fumo	m ²	25,60	05.P70.B60 005	sino a 2"	m	5,94
05.P70.B20 075	per ogni curva di qualunque diametro	cad	10,70	05.P70.B60 010	da 2"1/4 sino a 4"	m	9,50
05.P70.B30	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70B10 ma eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in lamierino di alluminio			05.P70.B60 015	oltre 4"	m	15,50
05.P70.B30 005	diam. fino a mm 34	m	9,61	05.P70.B60 020	per ogni curva sino a 2"	cad	5,94
05.P70.B30 010	diam. fino a mm 42	m	10,40	05.P70.B60 025	per ogni curva da 2"1/4 a 4"	cad	9,50
05.P70.B30 015	diam. fino a mm 49	m	11,10	05.P70.B60 030	per ogni curva oltre 4"	cad	15,50
05.P70.B30 020	diam. fino a mm 60	m	12,10	05.P70.B70	Idem come art. 70B60 ma con fasciatura in lamierino d'alluminio		
05.P70.B30 025	diam. fino a mm 76	m	12,80	05.P70.B70 005	sino a 2"	m	10,10
05.P70.B30 030	diam. fino a mm 89	m	13,50	05.P70.B70 010	da 2"1/4 sino a 4"	m	16,30
05.P70.B30 035	diam. fino a mm 102	m	16,50	05.P70.B70 015	oltre 4"	m	22,00
05.P70.B30 040	diam. fino a mm 108	m	17,00	05.P70.B70 020	per ogni curva sino a 2"	cad	10,10
05.P70.B30 045	diam. fino a mm 114	m	17,70	05.P70.B70 025	per ogni curva da 2"1/4 a 4"	cad	16,10
05.P70.B30 050	diam. fino a mm 140	m	20,70	05.P70.B70 030	per ogni curva oltre 4"	cad	22,00
05.P70.B30 055	diam. fino a mm 160	m	23,00	05.P70.B80	Idem come art. 70B60 ma per boyler o scambiatore di calorie, rifinito con fasciatura in lamierino di alluminio		
05.P70.B30 060	diam. fino a mm 168	m	23,70	05.P70.B80 005	.....	m ²	41,00
05.P70.B30 065	diam. oltre mm 170	m ²	33,20	05.P70.B90	Idem come art. 70B60 ma per boyler o scambiatore di calorie, finito con fasciatura di scagliola		
05.P70.B30 070	e di boyler—vasi espansione—canali da fumo	m ²	34,50	05.P70.B90 005	.....	m ²	22,90
05.P70.B30 075	per ogni curva di qualunque diametro	cad	14,90	05.P70.C00	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante solai con lana di vetro in materassini		
05.P70.B40	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armafex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax			05.P70.C00 005	spessore cm 6—densitàkg/m ³ 12	m ²	3,56
05.P70.B40 005	diam. fino a mm 34	m	9,44	05.P70.C10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante tubi da fumo caldaie, vasi di espansione ecc. con lana di roccia spessore cm 8		
05.P70.B40 010	diam. fino a mm 42	m	11,80	05.P70.C10 005	armatura con rete metallica zincata	m ²	18,50
05.P70.B40 015	diam. fino a mm 49	m	12,80	05.P70.C10 010	con fasciatura in lamierino d'alluminio	m ²	33,30
05.P70.B40 020	diam. fino a mm 60	m	14,60	05.P70.C20	Provvista e posa in opera di rivestimenti refrattari al 42% di allumina del focolare di caldaie, di qualunque tipo, funzionanti a olio combustibile, o rifacimento compresa la rimozione e il trasporto alle pubbliche discariche di quello esistente, con mattoni laterali, voltini, tavelloni o quant'altro occorrente, comprese la rimozione e posa del bruciatore		
05.P70.B40 025	diam. fino a mm 76	m	17,00	05.P70.C20 005	per caldaie sino a cal/h 50000	cad	131,00
05.P70.B40 030	diam. fino a mm 89	m	18,50	05.P70.C20 010	per caldaie sino a cal/h 100000	cad	226,00
05.P70.B40 035	diam. fino a mm 102	m	20,90	05.P70.C20 015	per caldaie sino a cal/h 200000	cad	386,00
05.P70.B40 040	diam. fino a mm 108	m	22,30	05.P70.C20 020	per caldaie sino a cal/h 300000	cad	434,00
05.P70.B40 045	diam. fino a mm 114	m	23,90	05.P70.C20 025	per caldaie sino a cal/h 400000	cad	523,00
05.P70.B40 050	diam. fino a mm 140	m	29,60	05.P70.C20 030	per caldaie sino a cal/h 500000	cad	594,00
05.P70.B40 055	diam. fino a mm 160	m	32,90	05.P70.C20 035	per caldaie sino a cal/h 600000	cad	742,00
05.P70.B40 060	diam. fino a mm 168	m	34,40	05.P70.C20 040	per caldaie oltre cal/h 600000	cad	891,00
05.P70.B40 065	diam. oltre mm 170	m ²	40,70	05.P70.C35	Sostituzione guarnizione, baderna di materiale termoisolante, portelloni caldaie		
05.P70.B40 070	e di boyler—vasi espansione—canali da fumo	m ²	41,60	05.P70.C35 005	per caldaia sino a cal/h 300.000	cad	41,60
05.P70.B40 075	per ogni curva di qualunque diametro	cad	20,20	05.P70.C35 010	per caldaia sino a cal/h 600.000	cad	65,30
05.P70.B50	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armafex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio			05.P70.C35 015	per caldaia oltre a cal/h 600.000	cad	77,20
05.P70.B50 005	diam. fino a mm 34	m	12,80				
05.P70.B50 010	diam. fino a mm 42	m	15,50				
05.P70.B50 015	diam. fino a mm 49	m	17,40				
05.P70.B50 020	diam. fino a mm 60	m	18,90				

05.P71 IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE—MOTORI ELETTROPOMPE			
05.P71.A10	Demolizione completa impianti elettrici esistenti compreso l'allontanamento dal fabbricato del materiale di risulta		
05.P71.A10 005	impianto luce	cad	89,10
05.P71.A10 010	impianto f.m.	cad	238,00
05.P71.A20	Provvista e posa di tubazioni per impianto elettrico adft IP44/40 in tubo zincato filettato, UNI 8863, diametro minimo 1/2" posato a vista con graffette a collare o staffe zincate fissate con viti compresi gli allacciamenti alle canaline e ai quadri elettrici e alle scatole di derivazione, esclusi i raccordi ispezionabili e i conduttori elettrici		
05.P71.A20 005	di diametro 1/2"	m	4,75
05.P71.A20 010	di diametro 3/4"	m	5,82
05.P71.A20 015	di diametro 1"	m	8,61
05.P71.A20 020	di diametro 1"1/4	m	10,70
05.P71.A20 025	di diametro 1"1/2	m	12,20
05.P71.A20 030	di diametro 2"	m	17,00
05.P71.A20 035	di diametro 2"1/2	m	21,40
05.P71.A20 040	di diametro 3"	m	28,50
05.P71.A30	Provvista e posa di tubazione per impianto elettrico di cui all'art. 71A20 per diam. da 1/2 a 3" per installazione limitata ai seguenti quantitativi, relativamente a tutto l'impianto		
05.P71.A30 005	sino a 3 aumento sui prezzi di detto articolo	%	60%
05.P71.A30 010	sino a 5 aumento sui prezzi di detto articolo	%	40%
05.P71.A40	Provvista e posa di tubazioni per impianto elettrico di cui agli art. 71A20-71A30, incassate sotto traccia comprese le opere murarie ed i ripristini		
05.P71.A40 005	aumento sui predetti articoli del	%	30%
05.P71.A50	Provvista e posa di tubazioni per impianto elettrico in tubo zincato leggero elettrosaldato non filettabile, posato a vista con graffette o staffe zincate fissate con viti, raccordato con giunti autobloccanti a tenuta IP67 e continuità elettrica, esclusi i raccordi ispezionabili e i conduttori elettrici		
05.P71.A50 005	di diametro 14/16	m	1,72
05.P71.A50 010	di diametro 20/22	m	2,37
05.P71.A50 015	di diametro 25,6/28	m	3,62
05.P71.A50 020	di diametro 29,5/32	m	3,74
05.P71.A50 025	di diametro 35/38	m	6,19
05.P71.A50 030	di diametro 47/50	m	11,90
05.P71.A50 035	di diametro 56/60	m	13,20
05.P71.A60	Provvista e posa di curve zincate a 90° per tubo come art. 71A50 raccordate con giunti autobloccanti a tenuta IP67		
05.P71.A60 005	di diametro 14/16	cad	2,26
05.P71.A60 010	di diametro 20/22	cad	2,55
05.P71.A60 015	di diametro 25,6/28	cad	3,09
05.P71.A60 020	di diametro 29,5/32	cad	3,44
05.P71.A60 025	di diametro 35/38	cad	4,14
05.P71.A60 030	di diametro 47/50	cad	7,37
05.P71.A60 035	di diametro 56/60	cad	7,83
05.P71.A70	Provvista e posa raccordi in acciaio zincato autobloccanti per giunzione tubo leggero di cui all'art. 71A50 e per raccordo tubo alle cassette di derivazione, alle canaline e ai quadri elettrici		
05.P71.A70 005	di diametro 16	cad	3,68
05.P71.A70 010	di diametro 22	cad	5,40
05.P71.A70 015	di diametro 28	cad	7,48
05.P71.A70 020	di diametro 32	cad	8,78
05.P71.A70 025	di diametro 38	cad	12,40
05.P71.A70 030	di diametro 50	cad	17,60
05.P71.A70 035	di diametro 60	cad	27,70
05.P71.A80	Provvista e posa di tubi in termoplastica 75on con marchio IMQ: posati in esecuzione stagna IP 54, a vista con graffette in ferro zincato fissate con viti od incassato sotto traccia con ripristino, e comprese cassette o scatole di derivazione stagne IP 45, coperchi, fissati con viti, una ogni 3 metri circa od ogni 3 curve consecutive di cui		
05.P71.A80 005	di diametro mm 16	m	4,10
05.P71.A80 010	di diametro mm 20	m	4,63
05.P71.A80 015	di diametro mm 25	m	5,43
05.P71.A80 020	di diametro mm 32	m	6,23
05.P71.A80 025	di diametro mm 40	m	7,12
05.P71.A80 030	di diametro mm 50	m	8,99
05.P71.A80 035	di diametro mm 63	m	10,70
05.P71.A80 040	di diametro mm 82	m	13,40
05.P71.A90	Provvista e posa di tubi in ferro zincato mannesmann, posati a vista con graffette in ferro zincato e viti, incassati con ripristino intonaco, compresi raccordi, curve, riduzioni, giunti cassette di derivazione e di contenimento frutti, miscela di bloccaggio, il tutto in esecuzione antideflagrante AD-PE omologato CESI di cui		
05.P71.A90 005	di diametro 3/4"	m	26,50
05.P71.A90 010	di diametro 1"	m	36,10
05.P71.A90 015	di diametro 1"1/4	m	50,20
05.P71.A90 020	di diametro 1"1/2	m	57,00
05.P71.A90 025	di diametro 2"	m	76,60
05.P71.A90 030	di diametro 2"1/2	m	103,00
05.P71.A90 035	di diametro 3"	m	129,00
05.P71.A90 040	di diametro 4"	m	179,00
05.P71.B00	Provvista e posa in opera di canalina autoportante in lamiera d'acciaio zincata a caldo, da installare a parete od a soffitto, completa di coperchio, curve, derivazioni, setto separatore, mensole, tasselli, viti, bulloncini e di ogni altro accessorio, misurata sullo sviluppo dell'asse		
05.P71.B00 005	delle dimensioni sino a 75x100 mm	m	39,70
05.P71.B00 010	delle dimensioni sino a 75x200 mm	m	46,90
05.P71.B00 015	delle dimensioni sino a 75x300 mm	m	51,50
05.P71.B10	Provvista e posa di canaline in ferro avente caratteristiche e dimensioni come all'art. 71B00 ma di tipo verniciato		
05.P71.B10 005	aumento sui prezzi dell'art. 71B00	%	35%
05.P71.B20	Provvista e posa di canalina in ferro zincato o verniciato di cui agli art. 71B00-71B10 per installazione limitata ai seguenti quantitativi, relativamente a tutto l'impianto		
05.P71.B20 005	fino a 3 aumento del	%	60%
05.P71.B20 010	sino a 5 aumento del	%	40%
05.P71.B30	Provvista e posa di guaina in PVC con elevate caratteristiche di flessibilità, ad alto coefficiente di invecchiamento, resistente agli olii, autoestinguente e successivamente rivestita con treccia di filo zincato in acciaio; completa di raccordi filettati in acciaio zincato o ottone cromato, diritti o ad angolo, adatti al collegamento stabile con continuità elettrica dalle scatole di derivazione alle apparecchiature elettriche, per tratti sino a cm 80		
05.P71.B30 005	di diametro 10/15	cad	6,77
05.P71.B30 010	di diametro 12/17	cad	7,78
05.P71.B30 015	di diametro 15/21	cad	10,20
05.P71.B30 020	di diametro 20/27	cad	16,80
05.P71.B30 025	di diametro 27/36	cad	25,30
05.P71.B30 030	di diametro 36/45	cad	28,50
05.P71.B30 035	di diametro 40/50	cad	32,10
05.P71.B30 040	di diametro 47/57	cad	48,70
05.P71.B40	Provvista e posa di guaina flessibile in acciaio zincato a doppia graffatura, con rivestimento esterno liscio in resina di polivinile, ad alto coefficiente di invecchiamento, resistente agli olii e autoestinguente; completa di raccordi filettati in acciaio zincato o ottone cromato, diritti o ad angolo, adatti al collegamento stabile con continuità elettrica dalle scatole di derivazione alle apparecchiature elettriche, per tratti sino a cm 80		
05.P71.B40 005	di diametro 10/15	cad	5,34

05.P71.B40 010	di diametro 12/17	cad	6,23	05.P71.C10	Provvista e posa di cavi flessibili multipolari tipo non propagante l'incendio n1vv-k norme CEI 20/22 tensione nominale 600/1000 V, marchio IMQ con guaina antiabrasiva introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte di cui		
05.P71.B40 015	di diametro 15,5/21	cad	7,98	05.P71.C10 005	2 x 1,5 mm ²	m	1,63
05.P71.B40 020	di diametro 20/27	cad	11,10	05.P71.C10 010	3 x 1,5 mm ²	m	1,96
05.P71.B40 025	di diametro 26,5/34	cad	15,50	05.P71.C10 015	4 x 1,5 mm ²	m	2,34
05.P71.B40 030	di diametro 35/43	cad	24,90	05.P71.C10 020	5 x 1,5 mm ²	m	2,82
05.P71.B40 035	di diametro 40/48	cad	30,80	05.P71.C10 025	7 x 1,5 mm ²	m	4,04
05.P71.B40 040	di diametro 50/58,5	cad	48,00	05.P71.C10 030	10 x 1,5 mm ²	m	5,25
05.P71.B50	Provvista e posa di guaine flessibili di cui agli art. 71B30-71B40, per tratti sino a cm 150 (esclusivamente per collegamento bruciatori)			05.P71.C10 035	14 x 1,5 mm ²	m	6,79
252 05.P71.B50 005	aumento sui prezzi dei predetti articoli del	%	30%	05.P71.C10 040	3 x 2,5 mm ²	m	2,64
05.P71.B60	Provvista e posa di cassette di derivazione a forma rettangolare o quadrata, in fusione di alluminio con coperchio d'ispezione e guarnizione di tenuta per impianti adft, IP44 filettate per raccordo tubazioni, complete di riduzioni e tappi; tipo a due vie			05.P71.C10 045	4 x 2,5 mm ²	m	3,20
05.P71.B60 005	di diametro 1/2"	cad	3,47	05.P71.C10 050	5 x 2,5 mm ²	m	3,86
05.P71.B60 010	di diametro 3/4"	cad	4,01	05.P71.C10 055	3 x 4 mm ²	m	3,59
05.P71.B60 015	di diametro 1"	cad	5,64	05.P71.C10 060	4 x 4 mm ²	m	4,39
05.P71.B60 020	di diametro 1" 1/4	cad	8,49	05.P71.C10 065	5 x 4 mm ²	m	5,79
05.P71.B60 025	di diametro 1" 1/2	cad	8,78	05.P71.C10 070	3 x 6 mm ²	m	4,66
05.P71.B60 030	di diametro 2"	cad	11,70	05.P71.C10 075	4 x 6 mm ²	m	5,82
05.P71.B70	Provvista e posa di cassette di derivazione a forma rettangolare o quadrata, in fusione di alluminio con coperchio d'ispezione e guarnizione di tenuta per impianti adft, IP44 filettate per raccordo tubazioni, complete di riduzioni e tappi; tipo a tre vie			05.P71.C10 080	5 x 6 mm ²	m	8,01
05.P71.B70 005	di diametro 1/2"	cad	3,92	05.P71.C10 085	4 x 10 mm ²	m	10,40
05.P71.B70 010	di diametro 3/4"	cad	4,24	05.P71.C10 090	5 x 10 mm ²	m	13,90
05.P71.B70 015	di diametro 1"	cad	6,05	05.P71.C10 095	4 x 16 mm ²	m	16,30
05.P71.B70 020	di diametro 1" 1/4	cad	9,02	05.P71.C10 100	5 x 16 mm ²	m	20,80
05.P71.B70 025	di diametro 1" 1/2	cad	9,50	05.P71.C10 105	4 x 25 mm ²	m	24,00
05.P71.B70 030	di diametro 2"	cad	12,70	05.P71.C10 110	5 x 25 mm ²	m	30,30
05.P71.B80	Provvista e posa di cassette di derivazione a forma rettangolare o quadrata, in fusione di alluminio con coperchio d'ispezione e guarnizione di tenuta per impianti adft, IP44 filettate per raccordo tubazioni, complete di riduzioni e tappi; tipo a 4 vie			05.P71.C10 115	4 x 35 mm ²	m	30,00
05.P71.B80 005	di diametro 1/2"	cad	4,15	05.P71.C10 120	5 x 35 mm ²	m	35,80
05.P71.B80 010	di diametro 3/4"	cad	4,45	05.P71.C20	Provvista e posa di conduttori flessibili isolati in termoplastica tipo no7v-k, CEI 20/22, marchio IMQ, guaina non propagante la fiamma, infilati entro condutture o canalizzazioni esistenti di cui		
05.P71.B80 015	di diametro 1"	cad	6,71	05.P71.C20 005	1,5 mm ²	m	0,30
05.P71.B80 020	di diametro 1" 1/4	cad	9,82	05.P71.C20 010	2,5 mm ²	m	0,47
05.P71.B80 025	di diametro 1" 1/2	cad	10,40	05.P71.C20 015	4 mm ²	m	0,77
05.P71.B80 030	di diametro 2"	cad	13,60	05.P71.C20 020	6 mm ²	m	1,07
05.P71.B90	Provvista e posa di curve a 90° in fusione di alluminio con coperchio d'ispezione e guarnizione di tenuta per impianti adft, filettate, per raccordo tubazioni			05.P71.C20 025	10 mm ²	m	1,96
05.P71.B90 005	di diametro 1/2"	cad	3,59	05.P71.C20 030	16 mm ²	m	2,85
05.P71.B90 010	di diametro 3/4"	cad	4,72	05.P71.C20 035	25 mm ²	m	4,10
05.P71.B90 015	di diametro 1"	cad	5,76	05.P71.C20 040	35 mm ²	m	5,82
05.P71.B90 020	di diametro 1" 1/4	cad	11,90	05.P71.C20 045	50 mm ²	m	8,43
05.P71.B90 025	di diametro 1" 1/2	cad	12,50	05.P71.C20 050	70 mm ²	m	11,70
05.P71.B90 030	di diametro 2"	cad	13,60	05.P71.C20 055	95 mm ²	m	16,10
05.P71.B90 035	di diametro 2" 1/2	cad	17,00	05.P71.C30	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio IMQ, tensione nominale 600/1000 V, con guaina antiabrasiva, per tratti sino a 15 m, introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte per una lampada interrotta con interruttore bipolare		
05.P71.C00	Provvista e posa di cassette di derivazione vuote in fusione di alluminio complete di piastre e guarnizioni per chiusura finestre, e fori per raccordo tubazioni, a tenuta IP 44, di dimensioni minime			05.P71.C30 005	con cavo 3x1.5 mm ²	cad	29,40
05.P71.C00 005	mm 142 x 117 x 65	cad	17,70	05.P71.C30 010	con cavo 3x1.5 mm ² per ogni m in più oltre 15	m	1,96
05.P71.C00 010	mm 168 x 143 x 68	cad	24,20	05.P71.C30 015	con 3 cavi da 1.5 mm ²	cad	13,70
05.P71.C00 015	mm 193 x 169 x 82	cad	29,30	05.P71.C30 020	con 3 cavi c.5. per ogni m in più oltre 15 m	m	0,89
05.P71.C00 020	mm 253 x 217 x 95	cad	51,40	05.P71.C35	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio IMQ, tensione nominale 600/1000 V, con guaina antiabrasiva, per tratti sino a 15 m, introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte per una o più lampade in parallelo alla voce 71C30		
05.P71.C00 025	mm 314 x 264 x 126	cad	77,80	05.P71.C35 005	con cavo 3x1.5 mm ²	cad	29,40
				05.P71.C35 010	con cavo c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	1,96
				05.P71.C35 015	con 3 cavi da 1.5 mm ²	cad	13,70
				05.P71.C35 020	con 3 cavi c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	0,89

05.P71.C40	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio IMQ, tensione nominale 600/1000 V, con guaina antiabrasiva, per tratti sino a 15 m, introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte per l'allacciamento dal quadro generale di comando, di apparecchiature di sicurezza e controllo quali termostati, flussostati, elettrovalvole, pressostati, sonde per centraline elettroniche, elettropompe monofase, ecc.			
05.P71.C40 005	con cavo 3x1.5 mm ²	cad	30,90	
05.P71.C40 010	con cavo c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	1,96	
05.P71.C40 015	con 3 cavi da 1.5 mm ²	cad	14,90	
05.P71.C40 020	con 3 cavi c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	0,89	
05.P71.C45	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio IMQ, tensione nominale 600/1000 V, con guaina antiabrasiva, per tratti sino a 15 m, introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte per l'allacciamento dal quadro generale di comando di apparecchiature tipo pompe			
05.P71.C45 005	con cavo 4x1.5 mm ²	cad	35,40	
05.P71.C45 010	con cavo c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	2,34	
05.P71.C45 015	con 4 cavi da 1.5 mm ²	cad	17,90	
05.P71.C45 020	con 4 cavi c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	1,19	
05.P71.C50	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio IMQ, tensione nominale 600/1000 V, con guaina antiabrasiva, per tratti sino a 15 m, introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte per l'allacciamento dal quadro generale di comando di apparecchiature tipo servomotore per valvole motorizzate			
05.P71.C50 005	con cavo 7x1.5 mm ²	cad	60,60	
05.P71.C50 010	con cavo c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	4,04	
05.P71.C50 015	con 6 cavi da 1.5 mm ²	cad	26,80	
05.P71.C50 020	con 6 cavi c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	1,78	
05.P71.C55	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio IMQ, tensione nominale 600/1000 V, con guaina antiabrasiva, per tratti sino a 15 m, introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte per l'allacciamento dal quadro generale di comando di servomotore per valvole motorizzate per comando elettropompe			
05.P71.C55 005	con cavo 3x1.5 mm ²	cad	30,90	
05.P71.C55 010	con cavo c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	1,96	
05.P71.C55 015	con 3 cavi da 1.5 mm ²	cad	14,90	
05.P71.C55 020	con 3 cavi c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	0,89	
05.P71.C60	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio IMQ, tensione nominale 600/1000 V, con guaina antiabrasiva, per tratti sino a 15 m, introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte per l'allacciamento dal quadro generale di comando di apparecchiature tipo pompe motori, ecc.			
05.P71.C60 005	con cavo 4x2.5 mm ²	cad	48,10	
05.P71.C60 010	con cavo c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	3,20	
05.P71.C60 015	con cavo 4x4 mm ²	cad	65,90	
05.P71.C60 020	con cavo c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	4,39	
05.P71.C60 025	con cavo 4x6 mm ²	cad	87,30	
05.P71.C60 030	con cavo c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	5,82	
05.P71.C60 035	con 4 cavi da 2.5 mm ²	cad	28,50	
05.P71.C60 040	con 4 cavi c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	2,14	
05.P71.C60 045	con 4 cavi da 4 mm ²	cad	46,40	
05.P71.C60 050	con 4 cavi c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	3,09	
05.P71.C60 055	con 4 cavi da 6 mm ²	cad	64,20	
05.P71.C60 060	con 4 cavi c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	4,27	
05.P71.C65	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio IMQ, tensione nominale 600/1000 V, con guaina antiabrasiva, per tratti sino a 15 m, introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte per l'allacciamento dal quadro generale di comando di apparecchiature quali bruciatori			
05.P71.C65 005	con cavo 5x2.5 mm ²	cad	57,90	
05.P71.C65 010	con cavo c.s. per ogni m in più oltre i 15 m	m	3,86	
05.P71.C65 015	con cavo c.s. per ogni m in più oltre 15 m	m	5,79	
05.P71.C65 025	con cavo 5x6 mm ²	cad	120,00	
05.P71.C65 030	con cavo c.s. per ogni m in più oltre 15 m	m	8,01	
05.P71.C65 035	con 5 cavi da 2.5 mm ²	cad	35,70	
05.P71.C65 040	con 5 cavi c.s. per ogni m in più oltre 15 m	m	2,37	
05.P71.C65 045	con 5 cavi da 4 mm ²	cad	57,90	
05.P71.C65 050	con 5 cavi c.s. per ogni m in più oltre 15 m	m	3,86	
05.P71.C65 055	con 5 cavi da 6 mm ²	cad	80,20	
05.P71.C65 060	con 5 cavi c.s. per ogni m in più oltre 15 m	m	5,34	
05.P71.C70	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio IMQ, tensione nominale 600/1000 V, con guaina antiabrasiva, per tratti sino a 40 m, introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte per l'allacciamento dai bruciatori di quadretti di segnalazione visiva e acustica funzionamento bruciatori			
05.P71.C70 005	con cavo 5x1.5 mm ² —per ogni bruciatore	cad	113,00	
05.P71.C70 010	con cavo c.s. per ogni m in più oltre 40 m	m	2,82	
05.P71.C70 015	con 5 cavi da 1.5 mm ² —per ogni bruciatore	cad	80,20	
05.P71.C70 020	con 5 cavi c.s. per ogni m in più oltre 40 m	m	5,34	
05.P71.C75	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio IMQ, tensione nominale 600/1000 V, con guaina antiabrasiva, per tratti sino a 30 m, introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte per l'allacciamento dal quadro generale di comando di sonde esterne per centraline elettroniche			
05.P71.C75 005	con cavo da 3x2.5 mm ²	cad	79,30	
05.P71.C75 010	con cavo c.s. per ogni m in più oltre 30 m	m	2,64	
05.P71.C75 015	con 3 cavi da 2.5 mm ²	cad	42,80	
05.P71.C75 020	con 3 cavi c.s. per ogni m in più oltre 30 m	m	1,42	
05.P71.C80	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in materiale plastico autoestingente con grado di protezione IP55, completo di portella di chiusura trasparente o piena, eventuale portella interna, pannello di fondo, ed ogni altro accessorio necessario a rendere idoneo il quadro al montaggio delle apparecchiature ed al cablaggi (telai, guide, morsettiere, canaline, ecc.) completo di ogni accessorio per posa a parete			
05.P71.C80 005	di dimensioni non inferiore a mm 300x200x160	cad	86,10	
05.P71.C80 010	di dimensioni non inferiore a mm 400x300x160	cad	179,00	
05.P71.C80 015	di dimensioni non inferiore a mm 500x400x160	cad	250,00	
05.P71.C80 020	di dimensioni non inferiore a mm 600x400x230	cad	271,00	
05.P71.C80 025	di dimensioni non inferiore a mm 700x500x230	cad	395,00	
05.P71.C80 030	di dimensioni non inferiore a mm 800x600x300	cad	502,00	
05.P71.C80 035	di dimensioni non inferiore a mm 1000x800x300	cad	829,00	
05.P71.C90	Provviste e posa di cassette con corpo in PVC e sportello trasparente in policarbonato a tenuta IP 55 per contenimento interruttori magnetotermici e differenziali			
05.P71.C90 005	dimensioni non inferiori a mm 170x260x90	cad	26,80	
05.P71.C90 010	dimensioni non inferiori a mm 170x130x90	cad	22,60	
05.P71.C90 015	dimensioni non inferiori a mm 170x95x90	cad	18,50	
05.P71.C90 020	dimensioni non inferiori a mm 130x70x90	cad	14,90	
05.P71.D00	Provvista e posa di presa a norme CEE completa di interruttore di blocco e interruttore magnetotermico differenziale, il tutto in custodia a tenuta IP 56;			
05.P71.D00 005	presa pentapolare da 32 A differenziale da 20 A	cad	129,00	
05.P71.D00 010	presa quadripolare da 16 A differenziale da 10 A	cad	104,00	
05.P71.D10	Prov. e posa spine volanti IP56, per prese CEE 32 come art. 71D00-005			
05.P71.D10 005	.....	cad	9,20	
05.P71.D20	Spine volanti, IP 56 per prese CEE da 16 A come art. 71D00-010			
05.P71.D20 005	.....	cad	7,42	
05.P71.D30	Provvista e posa di interruttore stagno per esterno comando impianto luce			
05.P71.D30 005	interruttore unipolare	cad	5,34	

05.P71.D30 010	interruttore bipolare	cad	6,53	05.P71.E10	Interruttore magnetotermico modulare, con potere d'interruzione non inferiore a 6 kA		
05.P71.D30 015	deviatore	cad	5,76	05.P71.E10 005	bipolare della portata da 10 a 32 A	cad	36,90
05.P71.D30 020	presa 2 p + terra 10/16A	cad	6,83	05.P71.E10 010	bipolare della portata di 40 A	cad	42,80
05.P71.D40	Provvista e posa di pulsante, per sgancio interruttore generale ct, racchiuso in cassetta a rottura di vetro in lamiera elettrozincata tenuta IP44			05.P71.E10 015	bipolare della portata di 50 o di 63 A	cad	44,30
05.P71.D40 005	.....	cad	87,90	05.P71.E10 020	bipolare della portata di 80 A	cad	56,40
05.P71.D50	Provvista e posa connettore multiplo a 16 poli, protezione IP55 (presa + spina)			05.P71.E10 025	bipolare della portata di 100 A	cad	65,90
05.P71.D50 005	.....	cad	55,10	05.P71.E10 030	tripolare della portata da 10 a 32 A	cad	47,20
254 05.P71.D60	Formazione di impianto di terra equipotenziale in centrale termica completo di piastra equipotenziale e collegamenti alle masse estranee (almeno 5 punti) e i serbatoi del combustibile con cavo flessibile rivestito, tipo no7v-k (non propagante l'incendio) IMQ, in tubo PVC pesante autoestinguente			05.P71.E10 035	tripolare della portata di 40 A	cad	61,80
05.P71.D60 005	per centrali sino a 2 caldaie e 1 o 2 serbatoi	cad	386,00	05.P71.E10 040	tripolare della portata di 50 o di 63 A	cad	63,30
05.P71.D60 010	per centrali con oltre 2 caldaie o più serbatoi	cad	463,00	05.P71.E10 045	tripolare della portata di 80 A	cad	85,50
05.P71.D70	Provvista e posa entro chiusino di adduzione combustibile, di piastre in rame stagnato, di sezione minima 100 mm, collegata all'impianto di terra per collegamenti equipotenziali dei mezzi di trasporto			05.P71.E10 050	tripolare della portata di 100 A	cad	103,00
05.P71.D70 005	.....	cad	77,20	05.P71.E10 055	quadripolare della portata da 10 a 32 A	cad	65,30
05.P71.D80	Provvista montaggio e posa di armadio in lamiera di ferro zincopassivata, verniciata al forno con vernici epossidiche, con zoccolo per posa a pavimento, altezza minima m 2, larghezza minima m 0,8 componibile, con porta anteriore e posteriore chiusa a chiave e cassetto portadisegni tipo municipale; completo di barre laterali e posteriori preformate e segregate con pannelli in materiale isolante trasparente, di montanti con pannelli di fondo e regoli DIN per il montaggio delle apparecchiature, con accessori, dispositivo di blocco porta, segnalatore di tensione in arrivo a tre lampade con sequenza di fase e microinterruttore di disinserimento, pannelli anteriori di chiusura preformati; morsetterie per arrivo e partenza linee, ed ogni altro accessorio atto a fornire il quadro completo e funzionante di cui			05.P71.E10 060	quadripolare della portata di 40 A	cad	75,40
05.P71.D80 005	profonditàmm 350 IP 437 stagno	m ²	829,00	05.P71.E10 065	quadripolare della portata di 50 o di 63 A	cad	76,90
05.P71.D80 010	profonditàmm 475 IP 437 stagno	m ²	993,00	05.P71.E10 070	quadripolare della portata di 80 A	cad	120,00
05.P71.D80 015	profonditàmm 725 IP 437 stagno	m ²	1.217,00	05.P71.E10 075	quadripolare della portata di 100 A	cad	137,00
05.P71.D80 020	profonditàmm 620 circa stagno IP559	m ²	683,00	05.P71.E20	Interruttore magnetotermico differenziale modulare, con potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a 380 V, corrente d'intervento 30 mA, classe to2,		
05.P71.D80 025	profonditàmm 870 circa stagno IP559	m ²	1.324,00	05.P71.E20 005	bipolare della portata da 10 a 32 A	cad	70,70
05.P71.D90	Provvista montaggio e posa di armadio in lamieradi ferro zinco-passivato verniciato a forno con vernici epossidiche, grado di protezione non inferiore a IP44, completo di pannello di fondo con morsetteria di arrivo e di partenza, pannello e regoli "DIN" per il montaggio delle apparecchiature con accessori, dispositivo blocco portasegnalatore ottico di tensione in arrivo a tre lampade con sequenza di fase e microinterruttore di disinserimento, sportello con schermo trasparente infrangibile, chiave municipale ed ogni altro accessorio necessario a rendere il quadro idoneo al montaggio delle apparecchiature ed al cablaggio; in lamiera di spessore 20/10 e di profondità minima di cm 40			05.P71.E20 010	bipolare della portata di 40 A	cad	110,00
05.P71.D90 005	per quadri sino m ² 0,8	m ²	1.484,00	05.P71.E20 015	bipolare della portata di 50 o di 63 A	cad	112,00
05.P71.D90 010	per quadri sino m ² 1,5	m ²	1.277,00	05.P71.E20 020	bipolare della portata di 80 A	cad	122,00
05.P71.D95	Provvista montaggio e posa di armadio in lamieradi ferro zinco-passivato con caratteristiche identiche a quelle dell'art. 71D90 ma in lamiera di spessore 15/10 e di profondità minima di cm 27			05.P71.E20 025	bipolare della portata di 100 A	cad	132,00
05.P71.D95 005	per quadri sino m ² 0,8	m ²	1.069,00	05.P71.E20 030	tripolare della portata da 10 a 32 A	cad	108,00
05.P71.D95 010	per quadri sino m ² 1,5	m ²	831,00	05.P71.E20 035	tripolare della portata di 40 A	cad	110,00
05.P71.E00	Provvista, montaggio, cablaggio e posa compresi i collegamenti, sui quadri, od armadi di apparecchiature di protezione e comando di interruttore magnetotermico modulare con potere di interruzione non inferiore a 6 kA			05.P71.E20 040	tripolare della portata di 50 o di 63 A	cad	151,00
05.P71.E00 005	unipolare della portata da 1 a 5 A	cad	21,40	05.P71.E20 045	tripolare della portata di 80 A	cad	185,00
05.P71.E00 010	unipolare della portata da 8 a 32 A	cad	14,90	05.P71.E20 050	tripolare della portata di 100 A	cad	202,00
05.P71.E00 015	unipolare + neutro apribile da 1 a 32 A	cad	14,60	05.P71.E20 055	quadripolare della portata da 10 a 32 A	cad	129,00
05.P71.E00 020	bipolare da 1 a 8 A	cad	28,00	05.P71.E20 060	quadripolare della portata di 40 A	cad	182,00
05.P71.E00 025	tripolare da 1 a 5 A	cad	38,60	05.P71.E20 065	quadripolare della portata di 50 o di 63 A	cad	183,00
05.P71.E00 030	quadripolare da 1 a 5 A	cad	47,50	05.P71.E20 070	quadripolare della portata di 80 A	cad	226,00
				05.P71.E20 075	quadripolare della portata di 100 A	cad	243,00
				05.P71.E30	Interruttore magnetotermico differenziale modulare, con potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a 380 V, corrente d'intervento 300 mA, classe t2,		
				05.P71.E30 005	bipolare della portata da 10 a 32 A	cad	69,80
				05.P71.E30 010	bipolare della portata di 40 A	cad	95,90
				05.P71.E30 015	bipolare della portata di 50 o di 63 A	cad	97,40
				05.P71.E30 020	bipolare della portata di 80 A	cad	109,00
				05.P71.E30 025	bipolare della portata di 100 A	cad	119,00
				05.P71.E30 030	tripolare della portata da 10 a 32 A	cad	89,10
				05.P71.E30 035	tripolare della portata di 40 A	cad	121,00
				05.P71.E30 040	tripolare della portata di 50 o di 63 A	cad	123,00
				05.P71.E30 045	tripolare della portata di 80 A	cad	150,00
				05.P71.E30 050	tripolare della portata di 100 A	cad	167,00
				05.P71.E30 055	quadripolare della portata da 10 a 32 A	cad	112,00
				05.P71.E30 060	quadripolare della portata di 40 A	cad	139,00
				05.P71.E30 065	quadripolare della portata di 50 o di 63 A	cad	141,00
				05.P71.E30 070	quadripolare della portata di 80 A	cad	188,00
				05.P71.E30 075	quadripolare della portata di 100 A	cad	205,00
				05.P71.E40	Interruttore magnetotermico in scatola isolante, con potere d'interruzione non inferiore a 25 kA a 380 V		
				05.P71.E40 005	tripolare della portata di 100 A	cad	233,00
				05.P71.E40 010	tripolare della portata di 125 A	cad	362,00
				05.P71.E40 015	tripolare della portata di 160 A	cad	511,00
				05.P71.E40 020	tripolare della portata di 250 A	cad	557,00
				05.P71.E40 025	quadripolare della portata di 100 A	cad	285,00

05.P71.E40 030	quadripolare della portata di 125 A	cad	451,00	05.P71.F43	Provvista e posa di convertitore indirizzabile a microprocessore di comando marcia/arresto di utenza (pompe, ventilatori fan-coils, lampade, ecc.) in funzione del programma orario e dei comandi della centrale di dialogo. esecuzione per montaggio da parete o da quadro su binari dim. alimentazione 24 V consumo 8 VA escluso collegamento elettrico		
05.P71.E40 035	quadripolare della portata di 160 A	cad	487,00	05.P71.F43 005	.....	cad	143,00
05.P71.E40 040	quadripolare della portata di 250 A	cad	695,00	05.P71.F44	Provvista e posa su quadro di piastrine di indirizzo indispensabile per ogni regolatore collegato alla centrale di dialogo		
05.P71.E50	Interruttore quadripolare, magnetotermico differenziale, corrente differenziale d'intervento 0,03/2 A, in scatola isolante, con potere d'interruzione non inferiore a 25 kA a 380 V			05.P71.F44 005	confezione con indirizzi da 1 a 30	cad	59,10
05.P71.E50 005	della portata di 100 A	cad	657,00	05.P71.F44 010	confezione con indirizzi da 1 a 60	cad	96,70
05.P71.E50 010	della portata di 125 A	cad	823,00	05.P71.F44 015	confezione con indirizzi da 1 a 90	cad	134,00
05.P71.E50 015	della portata di 160 A	cad	859,00	05.P71.F44 020	confezione con indirizzi da 1 a 120	cad	171,00
05.P71.E50 020	della portata di 250 A	cad	1.067,00	05.P71.F44 025	confezione con indirizzi da 1 a 150	cad	207,00
05.P71.E60	Interruttore differenziale puro-6000 A c.c./380 V con corrente di intervento da 300 a 500 ma di cui			05.P71.F44 030	confezione con indirizzi da 1 a 180	cad	244,00
05.P71.E60 005	25 A nominale-al polo	cad	19,60	05.P71.F44 035	confezione con indirizzi da 1 a 210	cad	282,00
05.P71.E60 010	40 A nominali-al polo	cad	24,40	05.P71.F44 040	confezione con indirizzi da 1 a 240	cad	319,00
05.P71.E60 015	63 A nominali-al polo	cad	29,10	05.P71.F45	Provvista e posa di frecce di partenza ed arrivo in diversi colori per schemi sinottici sui pannelli		
05.P71.E60 020	100 A nominali-al polo	cad	51,70	05.P71.F45 005	.....	cad	1,78
05.P71.E60 025	160 A nominali-al polo	cad	81,40	05.P71.F50	Provvista e posa di simbolo di trasformatore in diversi colori per schemi sinottici sui pannelli		
05.P71.E70	Interruttori non automatici 6000 A c.c./380 V modulare di cui			05.P71.F50 005	.....	cad	5,94
05.P71.E70 005	20 A nominali-al polo	cad	8,90	05.P71.F55	Provvista e posa di simbolo di terra, interruttore ed altre apparecchiature in diversi colori per schemi sinottici sui pannelli		
05.P71.E70 010	32 A nominali-al polo	cad	10,10	05.P71.F55 005	.....	cad	4,45
05.P71.E70 015	63 A nominali-al polo	cad	14,30	05.P71.F57	Provvista e posa compresi i collegamenti di comando elettrico completo di aste di comando per l'apertura e la chiusura di serranda di gravità oppure di evaquatore-immisore con coefficiente aeraulico non inferiore a $cv = 0,65$, della portata di almeno 100 W		
05.P71.E70 020	100 A nominali-al polo	cad	20,80	05.P71.F57 005	della potenza di almeno 100 W	cad	474,00
05.P71.F00	Provvista, montaggio, cablaggio e posa, compresi i collegamenti di voltmetri elettromagnetici aperiodici per montaggio retroquadro, flangia quadrata sino mm 96x96 circa, a scala motore 0-500 V			05.P71.F60	Provvista, montaggio, cablaggio e posa, compresi i collegamenti, di: commutatori modulari 20 A circa		
05.P71.F00 005	.....	cad	49,90	05.P71.F60 005	a 2 posizioni	cad	22,00
05.P71.F05	Provvista, montaggio, cablaggio e posa, compresi i collegamenti, di: commutatori voltmetrici trifasi (fase-fase/fase-neutro), montaggio retroquadro con posizione di riposo			05.P71.F60 010	a 3 posizioni	cad	22,00
05.P71.F05 005	.....	cad	25,00	05.P71.F65	Provvista e posa compreso i collegamenti di pulsanti modulari a doppio contatto 16 A circa		
05.P71.F10	Provvista, montaggio, cablaggio e posa, compresi i collegamenti, di: amperometri elettromagnetici aperiodici, montaggio retroquadro, flangia quadrata mm 96x96 circa, a scala motore 0-1000 A predisposti per t.a.			05.P71.F65 005	semplici	cad	10,70
05.P71.F10 005	.....	cad	51,10	05.P71.F65 010	completi di lampada spia	cad	18,80
05.P71.F15	Provvista, montaggio, cablaggio e posa, compresi i collegamenti, di: riduttori amperometrici t.a. 0-1000 A secondario 5 A da sbarra o cavo completi di accessori			05.P71.F70	Provvista e posa compresi i collegamenti di lampada spia modulare con gemme a più colori		
05.P71.F15 005	.....	cad	27,40	05.P71.F70 005	.....	cad	17,90
05.P71.F20	Provvista e posa lettere di rilievo, metallo lucido h = cm 5 circa, fissato ai pannelli con viti			05.P71.F75	Provvista e posa compresi i collegamenti di dispositivo lampeggiante a tre lampade con sequenza di fase n. 1		
05.P71.F20 005	.....	cad	2,67	05.P71.F75 005	.....	cad	50,50
05.P71.F25	Provvista, montaggio, cablaggio e posa, compresi i collegamenti, di: trasformatore di sicurezza conforme alle norme CEI 14-6-IMQ da 150 VA con protezioni magnetotermiche a monte e a valle, posato entro contenitore, compresi collegamenti, stagno IP65, IMQ			05.P71.F80	Provvista e posa compreso i collegamenti di microinterruttore da quadro per disinserimento dispositivo lampeggiante o per altre funzioni		
05.P71.F25 005	.....	cad	235,00	05.P71.F80 005	.....	cad	18,80
05.P71.F30	Provvista, montaggio, cablaggio e posa, compresi i collegamenti, di: trasformatori di sicurezza conformi alle norme CEI 14.6 300 VA completi di protezioni magnetotermiche a monte, e a valle, posato entro contenitore compresi i collegamenti, stagno IP65			05.P71.F85	Provvista e posa compresi i collegamenti di relè ausiliario con innesto a spinotti completo di zoccolo per innesto e collegamenti		
05.P71.F30 005	.....	cad	345,00	05.P71.F85 005	.....	cad	11,90
05.P71.F35	Provvista e posa di targhette indicatrici in metallo o plastica cm 2x6 circa fissate ai pannelli con viti			05.P71.F90	Provvista e posa compresi i collegamenti di suoneria		
05.P71.F35 005	.....	cad	3,26	05.P71.F90 005	a timpano modulare	cad	9,50
05.P71.F40	Provvista e posa di barrette per schemi sinottici sui pannelli in diversi colori			05.P71.F90 010	a ronzatore modulare	cad	8,90
05.P71.F40 005	.....	m	5,46	05.P71.F95	Provvista e posa compresi i collegamenti di trasformatore 10-40 VA secondari 6/12/24 V modulari		
				05.P71.F95 005	.....	cad	38,60

05.P71.G00	Provvista e posa compresi i collegamenti di trasformatore di sicurezza conforme norme CEI 14.6			05.P71.G60	Aggiunta o sostituzione di apparecchiature su quadri esistenti di cui agli articoli dal 71E00 al 71G25 aumento del prezzo dei suddetti articoli		
05.P71.G00 005	100 VA secondari 12/24 V	cad	83,20	05.P71.G60 005	aumento del prezzo dei predetti articoli	%	20%
05.P71.G00 010	200 VA secondari 12/24 V	cad	116,00	05.P71.G70	Montaggio e posa di corpi illuminanti con tubi fluorescenti compresi tasselli a ribaltamento o ad espansione metallici di cui		
05.P71.G00 015	300 VA secondari 12/24/48 V	cad	151,00	05.P71.G70 005	con 1 tubo fluorescente da 18,36,58 W	cad	15,50
05.P71.G00 020	500 VA secondari 12/24/48 V	cad	208,00	05.P71.G70 010	con 2 tubi fluorescenti da 18,36,58 W	cad	16,70
05.P71.G00 025	1000 VA secondari 12/24/48 V	cad	327,00	05.P71.G70 015	con 3 o 4 tubi fluorescenti da 18,36,58 W	cad	25,00
05.P71.G05	Provvista e posa compresi i collegamenti di terna di fusibili da quadro per protezione voltmetro			05.P71.G80	Montaggio e posa di corpi illuminanti ad incandescenza compresi tasselli a ribaltamento o ad espansione metallici		
05.P71.G05 005	.....	cad	22,60	05.P71.G80 005	...	cad	11,90
05.P71.G10	Provvista e posa compreso i collegamenti di contattore tripolare con contatti ausiliari			05.P71.G90	Fornitura e posa di vernice intumescente per la compartimentazione a REI 120 di tubi, canaline, cavi e qualunque superficie richiesta, previa pulitura delle stesse, da stendere a pennello o a spruzzo nella quantità di mani necessarie		
05.P71.G10 005	da 8/10 A	cad	28,50	05.P71.G90 005	.....	m ²	26,80
05.P71.G10 010	da 16/20 A	cad	39,80	05.P71.H00	Fornitura e posa di sigillante intumescente per la chiusura di vani di passaggio di cavi, tubi, ecc., nella quantità necessaria per assicurare la compartimentazione REI 120		
05.P71.G10 015	da 32/35 A	cad	78,90	05.P71.H00 005	.....	dm ²	16,70
05.P71.G10 020	da 50/65 A	cad	171,00	05.P71.H10	Fornitura e posa in opera di cartello segnaletico serigrafato su alluminio anodizzato, spessore minimo 0,5 mm indicante: divieto, pericolo, obbligo, salvataggio o informazione, in dimensioni, colori e grafica conforme alle norme DPR 524 dell'8/6/1982 e CEE 79/640		
05.P71.G10 025	da 90/125 A	cad	304,00	05.P71.H10 005	.....	dm ²	1,19
05.P71.G10 030	da 180/225 A	cad	469,00	05.P71.L00	Certificazione rilasciata da professionista abilitato attestante la rispondenza alle norme: CEI (64.2;64.8, DPR 547 ecc.) degli impianti elettrici, completi di quadro, di centrali termiche, o cucine, o laboratori, compreso i locali serbatoio e pompe e annessi		
05.P71.G10 035	da 300/350 A	cad	707,00	05.P71.L00 005	per impianti di nuova costruzione	cad	179,00
05.P71.G15	Provvista e posa compresi i collegamenti di relè termici per contattori			05.P71.L00 010	per imp. esistenti con 1 caldaia o cucine labor.	cad	238,00
05.P71.G15 005	tripolari da 8/10 A	cad	26,20	05.P71.L00 015	per ogni caldaia in più oltre la prima	cad	119,00
05.P71.G15 010	tripolari da 16/20 A	cad	28,00	05.P71.L00 020	per modifica o ampliam. di impianti e quadri elet	cad	119,00
05.P71.G15 015	tripolari da 32/35 A	cad	53,20	05.P71.L10	Esecuzione di misure di terra con un valore totale e due valori parziali compresa relazione tecnica		
05.P71.G15 020	tripolari da 50/65 A	cad	72,70	05.P71.L10 005	.....	cad	119,00
05.P71.G15 025	tripolari da 90/125 A	cad	113,00	05.P71.L20	Esecuzione e fornitura su lucido riproducibile, più due copie su carta, schema impianto elettrico di centrale termica compreso il quadro di comando		
05.P71.G15 030	tripolari da 180/225 A	cad	281,00	05.P71.L20 005	per impianti elettrici di nuova costruzione	cad	119,00
05.P71.G15 035	tripolari da 300/350 A	cad	297,00	05.P71.L20 010	per impianti elettrici esistenti	cad	297,00
05.P71.G20	Provvista e posa compresi i collegamenti di interruttore salvamotore con protezioni magnetotermiche regolabili, tripolare più contatto ausiliario			05.P71.L20 015	rifacim. parz. di impianti con modif. quadro elettr	cad	89,10
05.P71.G20 005	sino a 16 A	cad	70,70	05.P71.L25	Per rilievi, riguardanti il solo impianto o il solo quadro riduzione del 50% sulle voci dell'art. 71L20		
05.P71.G20 010	sino a 25 A	cad	124,00	05.P71.L25 005	riduzione su voci dell'art. 71L20	%	40%
05.P71.G20 015	sino a 63 A	cad	16,10	05.P71.L30	Posa in opera circolatori, elettropompe e motori elettrici compreso opere murarie per eventuale basamento aumento sui prezzi degli art. dal 61A10 al 61C40		
05.P71.G20 020	sino a 100 A	cad	202,00	05.P71.L30 005	aumento sui prezzi degli art. dal 61A10 al 61C40	%	20%
05.P71.G25	Provvista e posa compresi i collegamenti di interruttore sezionatore sotto carico con comando frontale o laterale, tipo blocco-porta, completo di copri morsetti			05.P71.L40	Posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli art. dal 61C50 al 61E60 dal 61E90 al 61F90 dal 61G20 al 61G60 aumento sui prezzi di detti articoli		
05.P71.G25 005	4x25 A	cad	42,80	05.P71.L40 005	aumento sui prezzi di detti articoli	%	28%
05.P71.G25 010	4x32 A	cad	65,30	05.P71.L50	Provvista e posa di motore elettrico a due velocità, trifase, completo di puleggie a gola, cinghie trapezoidali e carter di protezione		
05.P71.G25 015	4x63 A	cad	89,10	05.P71.L50 005	fino 1 kW	cad	213,00
05.P71.G25 020	4x100 A	cad	107,00	05.P71.L50 010	fino a 1,5 kW	cad	222,00
05.P71.G25 025	4x125 A	cad	116,00	05.P71.L50 015	fino a 2 kW	cad	274,00
05.P71.G25 030	4x160 A	cad	137,00	05.P71.L50 020	fino a 3 kW	cad	327,00
05.P71.G25 035	4x250 A	cad	196,00	05.P71.L50 025	fino a 4 kW	cad	419,00
05.P71.G30	Provvista e posa di trasformatore 160 W -24 V di sicurezza, conforme norme CEI 14.6 per lampade portatili, in contenitore di materiale isolante a tenuta IP 44, con protezione con valvole a tappo sul primario e secondario, presa a norme CEE per bassissima tensione 2p-16A, primario azionato dall'inserimento della spina						
05.P71.G30 005	.....	cad	176,00				
05.P71.G40	Provvista e posa di trasformatore 100 W/24 V di sicurezza, conforme norme CEE 14.6, completo di protezioni magnetotermiche a monte e a valle di presa a norme cee per bassissima tensione 2p 16 A-24 V, (primario trasformatore azionato dall'inserimento della spina) in contenitore in poliestere rinforzato con fibre di vetro a tenuta IP 55 di adeguate dimensioni						
05.P71.G40 005	.....	cad	238,00				
05.P71.G50	Provvista e posa di lampada portatile completa di gabbia, riflettore, srotolatore per fissaggio a parete, m 10 di cavo antifiamma, lampadina 60 W-24 V e spina a norme CEE per bassissima tensione 2p 16 A-24 V						
05.P71.G50 005	.....	cad	50,50				

05.P71.L50 030	fino a 5,5 kW	cad	531,00	05.P72.A15	Provvista e posa di rubinetto a sfera, passaggio totale, per gas, corpo in ottone		
05.P71.L50 035	fino a 7,5 kW	cad	653,00	05.P72.A15 005	diametro 1/2"	cad	17,90
05.P71.L50 040	fino a 10 kW	cad	882,00	05.P72.A20	Posa in opera di quanto descritto all'articolo 62C80		
05.P71.L50 045	fino a 15 kW	cad	1.110,00	05.P72.A20 005	.....	cad	20,80
05.P71.L60	Provvista e posa di regolatore elettronico per economizzatore fumi/acqua, composto di servocomando, regolatore elettronico, sonda termoresistiva, collegamenti, linee elettriche e quanto altro necessario			05.P72.A30	Provvista e posa in opera di: comando elettromagnetico per valvole a farfalla		
05.P71.L60 005	.....	cad	1.069,00	05.P72.A30 005	diametro 50-65-80	cad	306,00
05.P71.L70	Revisione completa elettropompa monoblocco verticale con sostituzione cuscinetti e organo a tenuta, imboccolatura albero con boccole in acciaio inox, sabbatura e pulizia totale, guarnizioni, verniciatura e collaudo in officina (esclusa la ribobinatura motore elettrico)			05.P72.A30 010	diametro 100	cad	325,00
05.P71.L70 005	sino kW 1	cad	110,00	05.P72.A30 015	diametro 125	cad	341,00
05.P71.L70 010	sino kW 2	cad	143,00	05.P72.A30 020	diametro 150	cad	389,00
05.P71.L70 015	sino kW 3	cad	177,00	05.P72.A30 025	diametro 200	cad	445,00
05.P71.L70 020	sino kW 4	cad	210,00	05.P72.A40	Rubinetto valvolato completo di accessori		
05.P71.L70 025	sino kW 5,5	cad	253,00	05.P72.A40 005	.....	cad	143,00
05.P71.L70 030	sino kW 7,5	cad	327,00	05.P72.A50	Valvole a farfalla flangiate in acciaio per metano a sgancio elettromagnetico		
05.P71.L70 035	sino kW 10	cad	458,00	05.P72.A50 005	diametro 50	cad	109,00
05.P71.L70 040	sino kW 15	cad	553,00	05.P72.A50 010	diametro 65	cad	124,00
05.P71.L70 045	per ogni kW in più oltre i 15 kW	cad	5,94	05.P72.A50 015	diametro 80	cad	141,00
05.P71.L75	Revisione completa come art. 71L70 di elettropompa orizzontale. Aumento sui prezzi detto art.			05.P72.A50 020	diametro 100	cad	157,00
05.P71.L75 005	aumento sui prezzi di detto art.	%	32%	05.P72.A50 025	diametro 125	cad	197,00
05.P71.L80	Revisione di motore elettrico			05.P72.A50 030	diametro 150	cad	229,00
05.P71.L80 005	rifacim. avvolgim. motore sino kW 1	cad	54,10	05.P72.A50 035	diametro 200	cad	414,00
05.P71.L80 010	rifacim. avvolgim. motore sino kW 2	cad	59,40	05.P72.A60	Rivelatore di fughe gas ad altissima sensibilità di tipo selettivo, in esecuzione modulare tarato per metano		
05.P71.L80 015	rifacim. avvolgim. motore sino kW 3	cad	71,90	05.P72.A60 005	campo misura: 0-100% lie per unità controllo	cad	1.247,00
05.P71.L80 020	rifacim. avvolgim. motore sino kW 4	cad	79,60	05.P72.A70	Contenitore per montaggio a fronte quadro idoneo a portare su slitte		
05.P71.L80 025	rifacim. avvolgim. motore sino kW 5,5	cad	92,10	05.P72.A70 005	fino a otto unità	cad	328,00
05.P71.L80 030	rifacim. avvolgim. motore sino kW 7,5	cad	157,00	05.P72.A70 010	per quattro unità	cad	297,00
05.P71.L80 035	rifacim. avvolgim. motore sino kW 10	cad	216,00	05.P72.A70 015	per due unità	cad	264,00
05.P71.L80 040	rifacim. avvolgim. motore sino kW 15	cad	314,00	05.P72.A80	Kit di taratura per rivelatore fughe gas, selettivo, in robusta valigetta metallica dimensioni 325x450x150 mm		
05.P71.L80 045	per ogni kW in più oltre i 15 kW	cad	4,75	05.P72.A80 005	completo di tutti gli accessori per la taratura	cad	325,00
05.P71.L80 050	sostitut. cuscin., motore sino kW 1	cad	23,20	05.P72.A90	Testina di campionamento per rilevatore fughe gas		
05.P71.L80 055	sostitut. cuscin., motore sino kW 2	cad	32,70	05.P72.A90 005	.....	cad	287,00
05.P71.L80 060	sostitut. cuscin., motore sino kW 3	cad	41,60	05.P73	VENTILAZIONE-TRATTAMENTO ARIA		
05.P71.L80 065	sostitut. cuscin., motore sino kW 4	cad	48,70	05.P73.A10	Provvista e posa in opera di: afonizzatore ad alta efficienza per elettrospiratore o torrino, in lamiera zincata con isolante interno e diaframmi antirumore interni in grado di ridurre del 50% la rumorosità dell'aspiratore o del torrino, di portata		
05.P71.L80 070	sostitut. cuscin., motore sino kW 5,5	cad	59,40	05.P73.A10 005	fino a 4000 m ³ /h	cad	683,00
05.P71.L80 075	sostitut. cuscin., motore sino kW 7,5	cad	81,40	05.P73.A10 010	oltre 4000 m ³ /h fino a 8.000 m ³ /h	cad	1.010,00
05.P71.L80 080	sostitut. cuscin., motore sino kW 10	cad	131,00	05.P73.A10 015	oltre 8000 m ³ /h fino a 32.000 m ³ /h	cad	1.294,00
05.P71.L80 085	sostitut. cuscin., motore sino kW 15	cad	164,00	05.P73.A20	Provvista e posa in opera di armadi condizionatori ad acqua		
05.P71.L80 090	per ogni kW in più oltre i 15 kW	cad	3,56	05.P73.A20 005	per potenzialità fino a 9000 fr/h	cad	4.413,00
05.P71.L85	Revisione quadro elettrico generale per adeguamento e messa a norma			05.P73.A20 010	per potenzialità oltre 9000 fino 15000 fr/h	cad	5.678,00
05.P71.L85 005	per quadri a parete	cad	107,00	05.P73.A20 020	per potenzialità oltre 15000 fino 21000 fr/h	cad	7.865,00
05.P71.L85 010	per quadri ad armadio	cad	155,00	05.P73.A20 025	per potenzialità oltre 21000 fino 30000 fr/h	cad	10.987,00
05.P71.L90	Revisione, pulizia, disossidazione eventuali contatti, quadri elettrici di comando apparecchiature impianto			05.P73.A20 030	per potenzialità oltre 30000 fino 45000 fr/h	cad	14.246,00
05.P71.L90 005	.....	cad	59,40	05.P73.A20 035	per potenzialità oltre 45000 fr/h	cad	17.273,00
05.P72	ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI A GAS METANO			05.P73.A30	Provvista e posa in opera di armadi condizionatori raffreddati ad aria		
05.P72.A10	Posa in opera delle apparecchiature ed accessori di cui agli articoli dal 62A10 al 62A70 dal 62A90 al 62C20 dal 62C40 al 62C70 dal 62C90 al 62D90			05.P73.A30 005	per potenzialità fino a 9000 fr/h	cad	4.690,00
05.P72.A10 005	aumento sui prezzi di detti articoli del	%	35%	05.P73.A30 010	per potenzialità oltre 9000 fino 15000 fr/h	cad	6.767,00
				05.P73.A30 015	per potenzialità oltre 15000 fino 21000 fr/h	cad	10.239,00

05.P73.A30.020	per potenzialità oltre 21000 fino 30000 fr/h	cad	12.370,00
05.P73.A30.025	per potenzialità oltre 30000 fino 45000 fr/h	cad	15.018,00
05.P73.A30.030	per potenzialità oltre 45000 fr/h	cad	18.045,00
05.P73.A35	Provvista e posa in opera di banca del ghiaccio formata da serbatoio in polietilene ad alta densità, di spessore 9 mm, isolato esternamente con poliuretano di spessore 50 mm e rifinito con lamierino di alluminio, contenente uno scambiatore di calore realizzato con tubi speciali in PVC avvolti a spirale. Installazione sia interna che esterna e completo di indicatore di livello pneumatico da quadro con pompa dell'aria, manometri, sonde, microinterruttori e flessibili di collegamento in acciaio. Caratteristiche: capacità accumulo latente: kW 560 altezza serbatoio: mm 2500 diametro serbatoio: mm 2250 volume acqua (ghiaccio): l 6150 volume scambiatore: l 560		
05.P73.A35.005	per ogni kW di accumulo latente	kW	25,30
05.P73.A40	Provvista e posa in opera di condizionatore ambiente "monosplit e dualsplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'interno dell'ambiente; è compreso il collegamento delle tubazioni idrauliche e di tutte le parti elettriche (esclusa l'esecuzione dei circuiti refrigeranti ed eventuale installazione di alimentazione elettrica dedicata), lavaggio con azoto e operazione di vuoto, carica del gas contenuto nell'unità esterna (esclusa la fornitura di eventuale gas aggiuntivo), misura e regolazione delle pressioni e delle temperature, prova di funzionamento		
05.P73.A40.005	Fornitura in opera di monosplit con pompa di calore fino a 7000 BTU	cad	1.484,00
05.P73.A40.010	Fornitura in opera di monosplit con pompa di calore da 7001 fino a 9000 BTU	cad	1.603,00
05.P73.A40.015	Fornitura in opera di monosplit con pompa di calore e inverter da 7001 fino a 9000 BTU	cad	1.900,00
05.P73.A40.020	Fornitura in opera di monosplit con pompa di calore da 9001 fino a 12000 BTU	cad	2.244,00
05.P73.A40.025	Fornitura in opera di monosplit con pompa di calore e inverter da 9001 fino a 12000 BTU	cad	894,68
05.P73.A40.030	Fornitura in opera di monosplit con pompa di calore da 12001 fino a 18000 BTU	cad	974,43
05.P73.A40.035	Fornitura in opera di monosplit con pompa di calore e inverter da 12001 fino a 18000 BTU	cad	1.122,06
05.P73.A40.040	Fornitura in opera di dualsplit con 1 compressore, con pompa di calore e inverter, 9000 + 9000 BTU	cad	1.591,25
05.P73.A40.045	Fornitura in opera di dualsplit con 1 compressore, con pompa di calore e inverter, 12000 + 12000 BTU	cad	1.931,41
05.P73.A40.050	Fornitura in opera di dualsplit con 1 compressore, con pompa di calore e inverter, 9000 + 12000 BTU	cad	1.613,53
05.P73.A40.055	Fornitura in opera di dualsplit con 2 compressor, con pompa di calore, 9000 + 9000 BTU	cad	1.207,03
05.P73.A40.060	Fornitura in opera di dualsplit con 2 compressor, con pompa di calore, 9000 + 12000 BTU	cad	1.276,50
05.P73.A40.065	Posa di condizionatore ambiente, costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno e una sezione evaporante posta all'interno fino a 24000 BTU	cad	134,54
05.P73.A40.070	Posa di condizionatore ambiente, costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno e due sezioni evaporanti poste all'interno, fino a 24000 BTU ciascuna	cad	168,30
05.P73.A40.075	Rimozione di condizionatore ambiente, adatto a essere reinstallato, costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno e una sezione evaporante posta all'interno fino a 24000 BTU	cad	30,95
05.P73.A40.080	Rimozione di condizionatore ambiente, adatto a essere reinstallato, costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno e due sezioni evaporanti poste all'interno, fino a 24000 BTU ciascuna	cad	42,56
05.P73.A40.085	Fornitura di gas refrigerante aggiuntivo R22	kg	5,67
05.P73.A40.090	Fornitura di gas refrigerante aggiuntivo R407C	kg	14,70
05.P73.A40.095	Fornitura di gas refrigerante aggiuntivo R410A	kg	15,56
05.P73.A40.100	Fornitura e posa di filtro aria	cad	5,13
05.P73.A40.105	Fornitura e posa di gruppo compressore completo di accessori per apparecchio condizionatore da 14.200 BTU	cad	329,88
05.P73.A40.110	Fornitura e posa di condensatore elettrico da 25 µF	cad	16,59
05.P73.A40.115	Fornitura e posa di condensatore elettrico da 3,15 µF	cad	10,38
05.P73.A40.120	Fornitura e posa di staffa di sostegno per batteria evaporatrice	cad	9,19
05.P73.A40.125	Fornitura e posa in opera di gruppo pompa per lo scarico della condensa per condizionatori tipo Split compresi i collegamenti elettrici, la tubazione in gomma e le prove di funzionamento	cad	196,86
05.P73.A40.130	Fornitura e posa di ruote pivotanti	cad	5,25
05.P73.A40.135	Fornitura e posa di timer	cad	26,72
05.P73.A40.140	Fornitura e posa di pulsantiera di selezione funzioni	cad	21,24
05.P73.A40.145	Fornitura e posa di termostato	cad	38,77
05.P73.A50	CONDIZIONATORI PORTATILI		
05.P73.A50.005	Fornitura di condizionatore portatile monoblocco, classe di efficienza energetica A, dotato di controlli e comandi elettronici a bordo macchina, telecomando, pompa di scarico condensa integrata, gas refrigerante ecologico, 8000 BTU, timer elettronico.	cad	891,00
05.P73.A50.010	Fornitura di condizionatore portatile con split esterno, con pompa di calore, classe di efficienza energetica A sia in raffreddamento che in riscaldamento, dotato di guaina di collegamento tra le unità di 4 metri, controlli e comandi elettronici a bordo macchina, telecomando a infrarossi, pompa di scarico condensa integrata, gas refrigerante ecologico, 9300 BTU in raffreddamento, timer elettronico.	cad	1.039,00
05.P73.A50.015	Posa di condizionatore autonomo portatile, con o senza unità esterna, comprensivo di trasporto, di qualsiasi potenza frigorifera, escluso il taglio del vetro della finestra	cad	1.585,00
05.P73.A55	Smaltimento condizionatori contenenti CFC e HCFC e/o comunque classificati "pericolosi" secondo il D. Lgs 22/97, comprensivo di trasporto		
05.P73.A55.005	...	kg	0,66
05.P73.A60	Provvista e posa in opera di elettroaspiratore centrifugo a basamento, in lamiera verniciata a forno, struttura esterna in lamiera metallica zincata o d'alluminio in doppia parete con interposto strato isolante (poliuretano espanso iniettato a pressione), motore a semplice e doppia aspirazione a due velocità, supporto motore, girante con pale a profilo alare o rovesce, bocca aspirante estraibile, ventilatore centrifugo, ad alto rendimento, trasmissione con puleggia		
05.P73.A60.005	della portata di 20.000 m ³ /h	cad	5.461,00
05.P73.A60.010	della portata di 40.000 m ³ /h	cad	7.925,00
05.P73.A70	Provvista e posa in opera di elettroventilatori elicoidali orizzontali, completi di cannoncini di supporto in lamiera d'acciaio verniciata con serranda sovrappressione in alluminio incorporata, motore elettrico 6-8 poli e ventole di acciaio, per portata d'aria		
05.P73.A70.005	fino a 1.000 m ³ /h	cad	177,00
05.P73.A70.010	oltre 1.000 m ³ /h fino a 2.500 m ³ /h	cad	220,00
05.P73.A70.015	oltre 2.500 m ³ /h fino a 3.500 m ³ /h	cad	250,00
05.P73.A70.020	oltre 3.500 m ³ /h fino a 5.000 m ³ /h	cad	268,00
05.P73.A70.025	oltre 5.000 m ³ /h fino a 7.000 m ³ /h	cad	297,00
05.P73.A70.030	oltre 7.000 m ³ /h fino a 10.000 m ³ /h	cad	333,00
05.P73.A70.035	oltre 10.000 m ³ /h fino a 12.500 m ³ /h	cad	517,00
05.P73.A70.040	oltre 12.500 m ³ /h fino a 15.000 m ³ /h	cad	621,00
05.P73.A70.045	oltre 15.000 m ³ /h fino a 20.000 m ³ /h	cad	891,00
05.P73.A70.050	oltre 20.000 m ³ /h fino a 32.000 m ³ /h	cad	1.336,00

05.P73.A80	Provvista e posa in opera di gruppo d'espulsione e ricircolo in lamiera di acciaio zincata irrobustita con elementi strutturali in acciaio, completa di serrande, escluso motore, velocità aria superficie frontale 3 m/s		
05.P73.A80 005	portata fino a 5.000 m ³ /h	cad	1.407,00
05.P73.A80 010	da 5.001 a 10.000 m ³ /h	cad	1.829,00
05.P73.A80 015	da 10.001 a 20.000 m ³ /h	cad	2.956,00
05.P73.A80 020	da 20.001 a 30.000 m ³ /h	cad	4.333,00
05.P73.A80 025	da 30.001 a 40.000 m ³ /h	cad	5.461,00
05.P73.A80 030	oltre 40.000 m ³ /h	cad	6.826,00
05.P73.A90	Provvista e posa in opera gruppo refrigeratore d'acqua monoblocco con condensatori raffreddati ad aria multicompressori alternativi, completo di armadio metallico, ventilatori bilanciati, evaporatori ad espansione secca, circuiti frigoriferi, sicurezze, ecc.		
05.P73.A90 005	per potenzialità fino a 10000 fr/h	cad	6.055,00
05.P73.A90 010	per potenzialità oltre 10000 fino 25000 fr/h	cad	9.082,00
05.P73.A90 015	per potenzialità oltre 25000 fino 40000 fr/h	cad	11.100,00
05.P73.A90 020	per potenzialità oltre 40000 fino 80000 fr/h	cad	20.063,00
05.P73.A90 025	per potenzialità oltre 80000 fino 120000 fr/h	cad	26.117,00
05.P73.A90 030	per potenzialità oltre 120000 fino 160000 fr/h	cad	32.646,00
05.P73.A90 035	per potenzialità oltre 160000 fino 243000 fr/h	cad	47.960,00
05.P73.A90 040	per potenzialità oltre 243000 fino 320000 fr/h	cad	63.393,00
05.P73.B00	Provvista e posa in opera di gruppo refrigeratore d'acqua monoblocco con condensatori raffreddati ad acqua multicompressori alternativi, completo di armadio metallico, circuiti frigoriferi, accessori e sicurezze ecc.		
05.P73.B00 005	per potenzialità fino a 15000 fr/h	cad	5.283,00
05.P73.B00 010	per potenzialità oltre 15000 fino 25000 fr/h	cad	6.340,00
05.P73.B00 015	per potenzialità oltre a 25000 fino 40000 fr/h	cad	8.459,00
05.P73.B00 020	per potenzialità oltre a 40000 fino 80000 fr/h	cad	14.246,00
05.P73.B00 025	per potenzialità oltre a 80000 fino 120000 fr/h	cad	18.994,00
05.P73.B00 030	per potenzialità oltre a 120000 fino 160000 fr/h	cad	23.268,00
05.P73.B00 035	per potenzialità oltre a 160000 fr/h	cad	28.491,00
05.P73.B10	Provvista e posa in opera radiatori di raffreddamento ad acqua 7-12°C, delta t = 5°C con batteria in tubo di rame ed alette in rame a 4 ranghi		
05.P73.B10 005	fino a 5.000 m ³ /h—fino a 35.000 frig/h	cad	1.211,00
05.P73.B10 010	da 5.001 a 10.000 m ³ /h—da 35.001 a 70.000 frig/h	cad	2.057,00
05.P73.B10 015	da 10.001 a 20.000 m ³ /h da 70.001 a 125.000 frig/h	cad	3.586,00
05.P73.B10 020	da 20.001 a 30.000 m ³ /h da 125.001 a 200.000 frig/h	cad	5.343,00
05.P73.B10 025	da 30.001 a 40.000 m ³ /h da 200.001 a 250.000 frig/h	cad	6.310,00
05.P73.B10 030	oltre 40.000 m ³ /h—oltre 250.000 frig/h	cad	8.607,00
05.P73.B20	Provvista e posa in opera radiatori di raffreddamento ad acqua 7-12°C, delta t = 5°C con batteria in tubo di rame e alette in rame, a 6 ranghi		
05.P73.B20 005	fino a 5.000 m ³ /h—fino a 48.000 frig/h	cad	1.781,00
05.P73.B20 010	da 5.001 a 10.000 m ³ /h—da 48.001 a 95.000 frig/h	cad	2.968,00
05.P73.B20 015	da 10.001 a 20.000 m ³ /h—da 95.001 a 180.000 frig/h	cad	4.897,00
05.P73.B20 020	da 20.001 a 30.000 m ³ /h—da 180.001 a 280.000 frig/h	cad	7.420,00
05.P73.B20 025	da 30.001 a 40.000 m ³ /h—da 280.001 a 355.000 frig/h	cad	9.141,00
05.P73.B20 030	oltre 40.000 m ³ /h - oltre 355.000 frig/h	cad	12.168,00
05.P73.B30	Provvista e posa in opera radiatori di riscaldamento ad acqua calda con batteria in tubo di rame ed alette in rame ad 1 rango		
05.P73.B30 005	fino a 5.000 m ³ /h—fino a 16.000 cal/h	cad	452,00
05.P73.B30 010	da 5.001 a 10.000 m ³ /h—da 16.001 a 32.000 cal/h	cad	796,00
05.P73.B30 015	da 10.001 a 20.000 m ³ /h—da 32.001 a 60.000 cal/h	cad	1.235,00
05.P73.B30 020	da 20.001 a 30.000 m ³ /h—da 60.001 a 100.000 cal/h	cad	1.716,00
05.P73.B30 025	da 30.001 a 40.000 m ³ /h—da 100.001 a 120.000 cal/h	cad	2.030,00
05.P73.B30 030	oltre 40.000 m ³ /h—oltre 120.000 cal/h	cad	2.808,00
05.P73.B40	Provvista e posa in opera radiatori di riscaldamento ad acqua calda con batteria in tubo di rame e alette in rame, a 2 ranghi		
05.P73.B40 005	fino a 5.000 m ³ /h—fino a 40.000 cal/h	cad	754,00
05.P73.B40 010	da 5.001 a 10.000 m ³ /h—da 40.001 a 80.000 cal/h	cad	1.134,00
05.P73.B40 015	da 10.001 a 20.000 m ³ /h—da 80.001 a 150.000 cal/h	cad	1.793,00
05.P73.B40 020	da 20.001 a 30.000 m ³ /h—da 150.001 a 240.000 cal/h	cad	2.672,00
05.P73.B40 025	da 30.001 a 40.000 m ³ /h—da 240.001 a 350.000 cal/h	cad	3.307,00
05.P73.B40 030	oltre 40.000 m ³ /h—oltre 350.000 cal/h	cad	4.452,00
05.P73.B50	Provvista e posa in opera di recuperatore di calore, del tipo aria-aria, con funzionamento dei fluidi in controcorrente, provvisto di pacco scambiatore in lamiera di alluminio di spaziatura 4 mm, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, rendimento 70-80% per portata d'aria		
05.P73.B50 005	fino a 2.500 m ³ /h	cad	1.662,00
05.P73.B50 010	oltre 2.500 m ³ /h fino a 3.000 m ³ /h	cad	1.989,00
05.P73.B50 015	oltre 3.000 m ³ /h fino a 3.500 m ³ /h	cad	2.366,00
05.P73.B50 020	oltre 3.500 m ³ /h fino a 4.500 m ³ /h	cad	2.743,00
05.P73.B50 025	oltre 4.500 m ³ /h fino a 5.500 m ³ /h	cad	2.968,00
05.P73.B50 030	oltre 5.500 m ³ /h fino a 6.500 m ³ /h	cad	3.431,00
05.P73.B50 035	oltre 6.500 m ³ /h fino a 8.000 m ³ /h	cad	4.399,00
05.P73.B50 040	oltre 8.000 m ³ /h fino a 10.000 m ³ /h	cad	5.105,00
05.P73.B50 045	oltre 10.000 m ³ /h fino a 12.000 m ³ /h	cad	6.049,00
05.P73.B50 050	oltre 12.000 m ³ /h fino a 15.000 m ³ /h	cad	7.390,00
05.P73.B50 055	oltre 15.000 m ³ /h fino a 18.000 m ³ /h	cad	9.705,00
05.P73.B50 060	oltre 18.000 m ³ /h fino a 25.000 m ³ /h	cad	12.195,00
05.P73.B50 065	oltre 25.000 m ³ /h fino a 32.000 m ³ /h	cad	14.035,00
05.P73.B50 070	oltre 32.000 m ³ /h fino a 40.000 m ³ /h	cad	17.036,00
05.P73.B50 075	oltre 40.000 m ³ /h fino a 50.000 m ³ /h	cad	21.389,00
05.P73.B50 080	oltre 50.000 m ³ /h fino a 60.000 m ³ /h	cad	25.948,00
05.P73.B50 085	oltre 60.000 m ³ /h fino a 70.000 m ³ /h	cad	30.489,00
05.P73.B60	Provvista e posa in opera di recuperatore di calore, del tipo aria-aria, con funzionamento dei fluidi in controcorrente, provvisto di pacco scambiatore in lamiera di alluminio di spaziatura 8 mm, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, rendimento 50-60% per portata d'aria		
05.P73.B60 005	fino a 2.500 m ³ /h	cad	1.185,00
05.P73.B60 010	oltre 2.500 m ³ /h fino a 3.000 m ³ /h	cad	1.351,00
05.P73.B60 015	oltre 3.000 m ³ /h fino a 3.500 m ³ /h	cad	1.526,00
05.P73.B60 020	oltre 3.500 m ³ /h fino a 4.500 m ³ /h	cad	1.793,00
05.P73.B60 025	oltre 4.500 m ³ /h fino a 5.500 m ³ /h	cad	1.968,00
05.P73.B60 030	oltre 5.500 m ³ /h fino a 6.500 m ³ /h	cad	2.375,00
05.P73.B60 035	oltre 6.500 m ³ /h fino a 8.000 m ³ /h	cad	2.820,00
05.P73.B60 040	oltre 8.000 m ³ /h fino a 10.000 m ³ /h	cad	3.488,00
05.P73.B60 045	oltre 10.000 m ³ /h fino a 12.000 m ³ /h	cad	4.135,00
05.P73.B60 050	oltre 12.000 m ³ /h fino a 15.000 m ³ /h	cad	4.980,00
05.P73.B60 055	oltre 15.000 m ³ /h fino a 18.000 m ³ /h	cad	7.123,00
05.P73.B60 060	oltre 18.000 m ³ /h fino a 25.000 m ³ /h	cad	8.824,00
05.P73.B60 065	oltre 25.000 m ³ /h fino a 32.000 m ³ /h	cad	10.124,00
05.P73.B60 070	oltre 32.000 m ³ /h fino a 40.000 m ³ /h	cad	12.335,00
05.P73.B60 075	oltre 40.000 m ³ /h fino a 50.000 m ³ /h	cad	15.670,00
05.P73.B60 080	oltre 50.000 m ³ /h fino a 60.000 m ³ /h	cad	16.614,00
05.P73.B60 085	oltre 60.000 m ³ /h fino a 70.000 m ³ /h	cad	19.324,00
05.P73.B70	Provvista e posa in opera di recuperatore di calore, del tipo aria-aria, con passaggio fumi in correnti incrociate, provvisto di pacco scambiatore in acciaio inossidabile, involucro esterno in lamiera di acciaio inossidabile		
05.P73.B70 005	fino a 2.500 m ³ /h	cad	1.013,00
05.P73.B70 010	oltre 2.500 m ³ /h fino a 3.000 m ³ /h	cad	1.237,00
05.P73.B70 015	oltre 3.000 m ³ /h fino a 3.500 m ³ /h	cad	1.461,00
05.P73.B70 020	oltre 3.500 m ³ /h fino a 4.500 m ³ /h	cad	1.930,00
05.P73.B70 025	oltre 4.500 m ³ /h fino a 5.500 m ³ /h	cad	2.130,00
05.P73.B70 030	oltre 5.500 m ³ /h fino a 6.500 m ³ /h	cad	2.355,00
05.P73.B70 035	oltre 6.500 m ³ /h fino a 8.000 m ³ /h	cad	3.265,00

05.P73.B70 040	oltre 8.000 m ³ /h fino a 10.000 m ³ /h	cad	3.977,00	05.P73.C10 025	da 30.001 a 40.000 m ³ /h	cad	1.413,00
05.P73.B70 045	oltre 10.000 m ³ /h fino a 12.000 m ³ /h	cad	4.482,00	05.P73.C10 030	oltre 40.000 m ³ /h	cad	2.013,00
05.P73.B70 050	oltre 12.000 m ³ /h fino a 15.000 m ³ /h	cad	5.550,00	05.P73.C20	Provvista e posa in opera sezione di batteria di riscaldamento in lamiera di acciaio zincato escluso radiatori		
05.P73.B70 055	oltre 15.000 m ³ /h fino a 18.000 m ³ /h	cad	7.539,00	05.P73.C20 005	portata fino a 5000 m ³ /h	cad	202,00
05.P73.B70 060	oltre 18.000 m ³ /h fino a 25.000 m ³ /h	cad	9.414,00	05.P73.C20 010	da 5.001 a 10.000 m ³ /h	cad	285,00
05.P73.B70 065	oltre 25.000 m ³ /h fino a 32.000 m ³ /h	cad	11.990,00	05.P73.C20 015	da 10.001 a 20.000 m ³ /h	cad	386,00
05.P73.B80	Provvista e posa in opera di recuperatore di calore, del tipo aria-aria, con passaggio dei fluidi a correnti incrociate, provvisto di pacco scambiatore in lamiera di alluminio a larga spaziatura, involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, rendimento del 60-70% per portata d'aria			05.P73.C20 020	da 20.001 a 30.000 m ³ /h	cad	475,00
05.P73.B80 005	fino a 2.500 m ³ /h	cad	757,00	05.P73.C20 025	da 30.001 a 40.000 m ³ /h	cad	570,00
05.P73.B80 010	oltre 2.500 m ³ /h fino a 3.000 m ³ /h	cad	918,00	05.P73.C20 030	oltre 40.000 m ³ /h	cad	742,00
05.P73.B80 015	oltre 3.000 m ³ /h fino a 3.500 m ³ /h	cad	1.099,00	05.P73.C30	Provvista e posa in opera di sezione di filtraggio a bassa velocità costituita da struttura in lamiera zincata completa di filtri rigenerabili con disposizione delle celle a "V" e/o a superficie ondulata completi di telaio in lamiera zincata e massa filtrante composta da fibre acriliche		
05.P73.B80 020	oltre 3.500 m ³ /h fino a 4.500 m ³ /h	cad	1.514,00	05.P73.C30 005	portata fino a 5.000 m ³ /h	cad	357,00
05.P73.B80 025	oltre 4.500 m ³ /h fino a 5.500 m ³ /h	cad	1.556,00	05.P73.C30 010	da 5.001 a 10.000 m ³ /h	cad	535,00
05.P73.B80 030	oltre 5.500 m ³ /h fino a 6.500 m ³ /h	cad	1.716,00	05.P73.C30 015	da 10.001 a 20.000 m ³ /h	cad	683,00
05.P73.B80 035	oltre 6.500 m ³ /h fino a 8.000 m ³ /h	cad	2.345,00	05.P73.C30 020	da 20.001 a 30.000 m ³ /h	cad	921,00
05.P73.B80 040	oltre 8.000 m ³ /h fino a 10.000 m ³ /h	cad	2.903,00	05.P73.C30 025	da 30.001 a 40.000 m ³ /h	cad	1.069,00
05.P73.B80 045	oltre 10.000 m ³ /h fino a 12.000 m ³ /h	cad	3.235,00	05.P73.C30 030	oltre 40.000 m ³ /h	cad	1.277,00
05.P73.B80 050	oltre 12.000 m ³ /h fino a 15.000 m ³ /h	cad	4.016,00	05.P73.C40	Provvista e posa in opera di sezione di miscelazione dell'aria completa di serrande disposte a 90°C e/o 180°C costruita in lamiera d'acciaio zincato, isolata internamente completa di comando manuale e portello d'ispezione		
05.P73.B80 055	oltre 15.000 m ³ /h fino a 18.000 m ³ /h	cad	5.164,00	05.P73.C40 005	portata fino a 5.000 m ³ /h	cad	653,00
05.P73.B80 060	oltre 18.000 m ³ /h fino a 25.000 m ³ /h	cad	6.758,00	05.P73.C40 010	da 5.001 a 10.000 m ³ /h	cad	748,00
05.P73.B80 065	oltre 25.000 m ³ /h fino a 32.000 m ³ /h	cad	8.696,00	05.P73.C40 015	da 10.001 a 20.000 m ³ /h	cad	932,00
05.P73.B90	Provvista e posa in opera di recuperatore di calore, del tipo rotativo, provvisto di pacco scambiatore calore latente, con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, completo di motore elettrico e di sistema di controllo velocità escluse linee elettriche, per portata d'aria			05.P73.C40 020	da 20.001 a 30.000 m ³ /h	cad	1.395,00
05.P73.B90 005	fino a 4.000 m ³ /h	cad	5.090,00	05.P73.C40 025	da 30.001 a 40.000 m ³ /h	cad	1.662,00
05.P73.B90 010	oltre 4.000 m ³ /h fino a 7.000 m ³ /h	cad	5.906,00	05.P73.C40 030	oltre 40.000 m ³ /h	cad	2.345,00
05.P73.B90 015	oltre 7.000 m ³ /h fino a 11.000 m ³ /h	cad	6.441,00	05.P73.C50	Provvista e posa in opera di sezione di umidificazione ad acqua spinta nel senso dell'aria con efficienza di saturazione fino al 68% composta da blocco base in lamiera di acciaio zincato rivestita da uno spesso strato di prodotto a base resinosa, completa di pompa e separatore di gocce		
05.P73.B90 020	oltre 11.000 m ³ /h fino a 15.000 m ³ /h	cad	6.945,00	05.P73.C50 005	portata fino a 5.000 m ³ /h	cad	2.351,00
05.P73.B90 025	oltre 15.000 m ³ /h fino a 18.000 m ³ /h	cad	7.613,00	05.P73.C50 010	da 5.001 a 10.000 m ³ /h	cad	3.028,00
05.P73.B90 030	oltre 18.000 m ³ /h fino a 23.000 m ³ /h	cad	10.061,00	05.P73.C50 015	da 10.001 a 20.000 m ³ /h	cad	4.244,00
05.P73.B90 035	oltre 23.000 m ³ /h fino a 30.000 m ³ /h	cad	10.877,00	05.P73.C50 020	da 20.001 a 30.000 m ³ /h	cad	5.461,00
05.P73.B90 040	oltre 30.000 m ³ /h fino a 35.000 m ³ /h	cad	12.361,00	05.P73.C50 025	da 30.001 a 40.000 m ³ /h	cad	6.737,00
05.P73.B90 045	oltre 35.000 m ³ /h fino a 42.000 m ³ /h	cad	15.700,00	05.P73.C50 030	oltre 40.000 m ³ /h	cad	7.420,00
05.P73.B90 050	oltre 42.000 m ³ /h fino a 53.000 m ³ /h	cad	19.187,00	05.P73.C60	Provvista e posa in opera di sezione di ventilazione a pale avanti in lamiera di acciaio zincata irrobustita da elementi strutturali in acciaio escluso motore, completa di bacino, velocità aria sulla superficie frontale 3 m/s		
05.P73.B90 055	oltre 53.000 m ³ /h fino a 65.000 m ³ /h	cad	20.775,00	05.P73.C60 005	portata fino a 5.000 m ³ /h	cad	2.048,00
05.P73.C00	Provvista e posa in opera di recuperatore di calore, del tipo rotativo, provvisto di pacco scambiatore sensibile con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, completo di motore elettrico e di sistema di controllo velocità, escluse linee elettriche, per portata d'aria			05.P73.C60 010	da 5.001 a 10.000 m ³ /h	cad	2.375,00
05.P73.C00 005	fino a 4.000 m ³ /h	cad	3.977,00	05.P73.C60 015	da 10.001 a 20.000 m ³ /h	cad	2.939,00
05.P73.C00 010	oltre 4.000 m ³ /h fino a 7.000 m ³ /h	cad	5.313,00	05.P73.C60 020	da 20.001 a 30.000 m ³ /h	cad	4.310,00
05.P73.C00 015	oltre 7.000 m ³ /h fino a 11.000 m ³ /h	cad	5.758,00	05.P73.C60 025	da 30.001 a 40.000 m ³ /h	cad	5.283,00
05.P73.C00 020	oltre 11.000 m ³ /h fino a 15.000 m ³ /h	cad	6.203,00	05.P73.C60 030	oltre 40.000 m ³ /h	cad	7.289,00
05.P73.C00 025	oltre 15.000 m ³ /h fino a 18.000 m ³ /h	cad	6.648,00				
05.P73.C00 030	oltre 18.000 m ³ /h fino a 23.000 m ³ /h	cad	8.652,00				
05.P73.C00 035	oltre 23.000 m ³ /h fino a 30.000 m ³ /h	cad	9.394,00				
05.P73.C00 040	oltre 30.000 m ³ /h fino a 35.000 m ³ /h	cad	10.136,00				
05.P73.C00 045	oltre 35.000 m ³ /h fino a 42.000 m ³ /h	cad	13.830,00				
05.P73.C00 050	oltre 42.000 m ³ /h fino a 53.000 m ³ /h	cad	16.798,00				
05.P73.C00 055	oltre 53.000 m ³ /h fino a 65.000 m ³ /h	cad	18.282,00				
05.P73.C10	Provvista e posa in opera di separatore di gocce costruito in lamiera di acciaio zincato a lamelle a due pieghe						
05.P73.C10 005	portata fino a 5.000 m ³ /h	cad	297,00				
05.P73.C10 010	da 5.001 a 10.000 m ³ /h	cad	463,00				
05.P73.C10 015	da 10.001 a 20.000 m ³ /h	cad	802,00				
05.P73.C10 020	da 20.001 a 30.000 m ³ /h	cad	1.188,00				

05.P73.C65	Provvista e posa di ventilatore centrifugo a semplice aspirazione, del tipo a trasmissione, costituito da chiocciola in acciaio, corten e girante centrifuga in acciaio AISI 321 a pale rovesce, dinamicamente equilibrata su macchina a controllo elettronico. Trasmissione composta da monoblocco, pulegge, cinghie trapezoidali, carter di protezione, portina di ispezione, basamento, controflange, verniciatura con antiruggine ed epossidica nelle parti in lamiera non trattata. Caratteristiche tecniche con temperatura di 20°C—portata aria non inferiore a 25000 m ³ /h—pressione statica non inferiore a 70 mm c.a.—giri al primo 1000-1100—potenza motore HP15 in esecuzione IP55 con albero prolungato e ventolina dissipatrice—tensione di alimentazione 380V/3/50 Hz, il tutto dovrà sopportare una temperatura di eserciz. di 400°C per 2 ore, montato sul posto, con canale di raffreddamento motore, compresi mezzi di sollevamento.		
05.P73.C65 005	.....	cad	9.497,00
05.P73.C70	Provvista e posa in opera di silenziatore per raffreddatori evaporativi a circuito chiuso costituito da struttura metallica ed elementi fono assorbenti		
05.P73.C70 005	per potenzialità fino a 30.000 cal/h	cad	1.544,00
05.P73.C70 010	per potenzialità oltre 30.000 fino 100.000 cal/h	cad	1.989,00
05.P73.C70 015	per potenzialità oltre 100.000 fino 150.000 cal/h	cad	2.197,00
05.P73.C70 020	per potenzialità oltre 150.000 fino 250.000 cal/h	cad	2.553,00
05.P73.C80	Provvista e posa in opera di silenziatore per torri di raffreddamento evaporative in struttura metallica con pannelli fono assorbenti		
05.P73.C80 005	per potenzialità fino a 100.000 cal/h	cad	1.633,00
05.P73.C80 010	per potenzialità oltre 100.000 fino 150.000 cal/h	cad	2.078,00
05.P73.C80 015	per potenzialità oltre 150.000 fino 250.000 cal/h	cad	2.345,00
05.P73.C90	Provvista e posa in opera di torri di raffreddamento evaporative a circuito chiuso di tipo centrifugo		
05.P73.C90 005	fino a 30.000 cal/h	cad	2.850,00
05.P73.C90 010	oltre a 30.000 fino a 50.000 cal/h	cad	3.503,00
05.P73.C90 015	oltre a 50.000 fino a 100.000 cal/h	cad	4.749,00
05.P73.C90 020	oltre a 100.000 fino a 150.000 cal/h	cad	7.123,00
05.P73.C90 025	oltre a 150.000 fino a 250.000 cal/h	cad	10.091,00
05.P73.D00	Provvista e posa in opera di torri evaporative di raffreddamento tipo centrifugo		
05.P73.D00 005	per potenzialità fino a 30.000 cal/h	cad	1.366,00
05.P73.D00 010	per potenzialità oltre 30.000 fino 50.000 cal/h	cad	1.473,00
05.P73.D00 015	per potenzialità oltre 50.000 fino 100.000 cal/h	cad	1.692,00
05.P73.D00 020	per potenzialità oltre 100.000 fino 150.000 cal/h	cad	2.226,00
05.P73.D00 025	per potenzialità oltre 150.000 fino 250.000 cal/h	cad	3.057,00
05.P73.D10	Provvista e posa in opera di torrioni di estrazione aria, da tetto, centrifughi, a scarico radiale, completi di base in lamiera verniciata e staffe di ancoraggio, cappello in resina rinforzata, motore elettrico a 6-8 poli e ventole in acciaio, serranda di sovrappressione per una portata di		
05.P73.D10 005	fino a 1.500 m ³ /h	cad	633,00
05.P73.D10 010	oltre 1.500 m ³ /h fino a 2.500 m ³ /h	cad	714,00
05.P73.D10 015	oltre 2.500 m ³ /h fino a 4.000 m ³ /h	cad	807,00
05.P73.D10 020	oltre 4.000 m ³ /h fino a 8.000 m ³ /h	cad	973,00
05.P73.D10 025	oltre 8.000 m ³ /h fino a 15.000 m ³ /h	cad	1.737,00
05.P73.D10 030	oltre 15.000 m ³ /h fino a 20.000 m ³ /h	cad	2.192,00
05.P73.D10 035	oltre 20.000 m ³ /h fino a 32.000 m ³ /h	cad	3.820,00
05.P73.D20	Provvista e posa in opera di torrioni di estrazione aria, da tetto, elicoidali, a scarico radiale, completi di base in lamiera verniciata e staffe ancoraggio, cappello in resina rinforzata, motore elettrico a 6-8 poli e ventole in acciaio, serranda di sovrappressione per una portata di		
05.P73.D20 005	fino a 1.500 m ³ /h	cad	556,00
05.P73.D20 010	oltre 1.500 m ³ /h fino a 2.500 m ³ /h	cad	672,00
05.P73.D20 015	oltre 2.500 m ³ /h fino a 4.000 m ³ /h	cad	714,00
05.P73.D20 020	oltre 4.000 m ³ /h fino a 8.000 m ³ /h	cad	822,00
05.P73.D20 025	oltre 8.000 m ³ /h fino a 15.000 m ³ /h	cad	1.305,00
05.P73.D20 030	oltre 15.000 m ³ /h fino a 20.000 m ³ /h	cad	1.814,00
05.P73.D20 035	oltre 20.000 m ³ /h fino a 32.000 m ³ /h	cad	2.585,00
05.P73.F00	Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato		
05.P73.F00 005	per diametro 125	cad	39,50
05.P73.F00 010	per diametro 150	cad	43,10
05.P73.F00 015	per diametro 200	cad	51,70
05.P73.F10	Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in lamiera di acciaio verniciato a fuoco		
05.P73.F10 005	per diametro sino a 125 mm	cad	25,90
05.P73.F10 010	per diametro sino a 150 mm	cad	27,80
05.P73.F10 015	per diametro 200 mm	cad	31,50
05.P73.F20	Provvista e posa in opera di bocchetta mandata o ripresa aria in alluminio anodizzato a doppia fila di alette con serranda di taratura		
05.P73.F20 005	.....	dm ²	16,20
05.P73.F30	Provvista e posa in opera di bocchetta normale mandata aria ad alette orientabili, in acciaio verniciato a fuoco, completa di serrandina di regolazione		
05.P73.F30 005	aria frontale sino dm ² 1.40	dm ²	22,00
05.P73.F30 010	aria frontale da dm ² 1.41 a 2	dm ²	15,80
05.P73.F30 015	aria frontale oltre dm ² 2.01	dm ²	12,50
05.P73.F40	Provvista e posa in opera di bocchetta ripresa aria a semplice ordine di alette in lamiera i.c.s.		
05.P73.F40 005	aria frontale sino dm ² 1.40	dm ²	20,40
05.P73.F40 010	aria frontale da dm ² 1.41 a 2	dm ²	15,20
05.P73.F40 015	aria frontale oltre dm ² 2.01	dm ²	12,20
05.P73.F50	Provvista e posa in opera di bocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio		
05.P73.F50 005	.....	dm ²	7,12
05.P73.F60	Provvista e posa in opera di bocchette di transito in metallo verniciato con alette fisse a labirinto		
05.P73.F60 005	.....	cad	34,50
05.P73.F70	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera di acciaio inox di sezione circolare		
05.P73.F70 005	senza rivestimento	kg	10,10
05.P73.F70 010	con rivestimenti in neoprene autoad. e autoest.	kg	13,40
05.P73.F80	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto		
05.P73.F80 005	senza rivestimento	kg	5,94
05.P73.F80 010	con rivestimenti in neoprene autoad. ed autoest.	kg	8,01
05.P73.F85	Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera di acciaio inox, di qualsiasi sezione, tipo graffato o chiodato o saldato, di qualsiasi dimensione, forma o spessore, comprese eventuali flange per giunzioni, staffe o tiranti di sostegno, opere murarie, ecc.		
05.P73.F85 005	.....	kg	15,20
05.P73.F90	Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera di acciaio inox a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore		
05.P73.F90 005	.....	kg	15,20
05.P73.G00	Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore		
05.P73.G00 005	.....	kg	5,34
05.P73.G12	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli sandwich di spessore 20 mm costituiti da un'anima di schiuma poliuretanicca espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC nè HFC, densità 50-54 kg/m ³ , rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato di spessore 80 mm, protetto con 2 g/m ² di lacca anticorrosione al poliestere, conduttività termica iniziale lambda = 0,022 W(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1, completa di accessori per il corretto montaggio, sfido di lavorazione, posa in opera.		
05.P73.G12 005	Per quantitativi fino ai primi 250 m ²	m ²	60,00

05.P73.G12 010	Per quantitativi da 250 m ² a 1000 m ²	m ²	50,00	05.P73.H00	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali in lamiera zincata, graffiati, chiodati o saldati (curve a doppia angolazione, condotti a doppia sezione trapezoidale ecc.) di qualsiasi dimensione e spessore		
05.P73.G12 015	Per quantitativi superiori a 1000 m ²	m ²	45,00	05.P73.H00 005	.....	kg	9,38
05.P73.G13	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli sandwich di spessore 30 mm costituiti da un'anima di schiuma poliuretana espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC nè HFC, densità 46-50 kg/m ³ , rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato di spessore 200 mm sul lato esterno e spessore 80 mm sul lato interno, protetto con 2 g/m ² di lacca antiossidante al poliestere, conduttività termica iniziale lambda = 0,022 W(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per una assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti, completa di accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione, posa in opera.			05.P73.H10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante interno di canalizzazioni in materiale di neoprene o similare autoadesivo, autoestinguente, dello spessore di mm 10, completo di nastro adesivo, anch'esso in neoprene, sulle giunzioni		
05.P73.G13 005	Per quantitativi fino ai primi 250 m ²		75,00	05.P73.H10 005	.....	m ²	22,10
05.P73.G13 010	Per quantitativi da 250 m ² a 1000 m ²		70,00	05.P73.H20	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante interno di canalizzazioni eseguito in materiale di ultralito plastofilmata o similare, autoestinguente		
05.P73.G13 015	Per quantitativi superiori a 1000 m ²		65,00	05.P73.H20 005	.....	m ²	9,20
05.P73.G15	Provvista e posa di evaquadore-immisore costruito con telaio in lega di alluminio anodizzato, acciaio verniciato a fuoco o inox, con coefficiente aeraulico non inferiore a cv = 0,65, completo di quanto necessario			05.P73.H30	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito su una facciata con velo di vetro trattato con resina neoprenica, di conducibilità(lambda) = 0,041 W/m ³ , con certificazione di comportamento al fuoco in classe "1", fissato stabilmente al canale con collari in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in rete metallica zincata con rombi cm 5 circa		
05.P73.G15 005	con alette in lega di alluminio estruso	dm ²	9,50	05.P73.H30 005	densitàkg/m ³ 20 spessore mm 25	m ²	11,10
05.P73.G15 010	con alette in vetro rinforzato retinato	dm ²	12,00	05.P73.H30 010	densitàkg/m ³ 32 spessore mm 25	m ²	11,70
05.P73.G20	Provvista e posa in opera di filtri, celle filtranti, aumento sui prezzi degli articoli dal 63B60 al 63B90			05.P73.H30 015	densitàkg/m ³ 32 spessore mm 30	m ²	12,30
05.P73.G20 005	aumento sui prezzi di detti articoli	%	20%	05.P73.H40	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito su una facciata con velo di vetro trattato con resina neoprenica, di conducibilità(lambda) = 0,041 W/m ³ , con certificazione di comportamento al fuoco in classe "1", fissato stabilmente al canale con collari in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in lamierino di alluminio		
05.P73.G30	Provvista e posa in opera di filtro d'aria di tipo rigenerabile costituito da telaio in lamiera zincata con massa filtrante in calza metallica e protezione con rete zincata			05.P73.H40 005	densitàkg/m ³ 20 spessore mm 25	m ²	31,80
05.P73.G30 005	.....	m ²	149,00	05.P73.H40 010	densitàkg/m ³ 32 spessore mm 25	m ²	33,20
05.P73.G40	Provvista e posa in opera di giunto antivibrante di collegamento tra canalizzazione e gruppo termoventilante o similare, per m di sviluppo perimetrale			05.P73.H40 015	densitàkg/m ³ 32 spessore mm 30	m ²	34,00
05.P73.G40 005	con giunti a baionetta	m	23,80	05.P73.H50	Provvista e posa in opera di serranda antigelo, motorizzabile, comandata da termostato da canale tarato per chiusura a + 5°C		
05.P73.G40 010	con giunti a flangia	m	28,20	05.P73.H50 005	.....	cad	223,00
05.P73.G50	Provvista e posa in opera di griglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna			05.P73.H60	Provvista e posa in opera di serranda di gravitàcon telaio in lamiera zincata ed alette di alluminio		
05.P73.G50 005	.....	dm ²	17,90	05.P73.H60 005	.....	cad	327,00
05.P73.G60	Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm 25, con rete antitopo completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h = mm200 fino mm 1000 e da lunghezza mm 300 fino a mm 1000, suddivise di mm 100 in 100			05.P73.H70	Provvista e posa in opera di serranda di regolazione della portata, in acciaio verniciato		
05.P73.G60 005	fino dm ² 50	dm ²	5,05	05.P73.H70 005	di sezione circolare per diam. sino a mm 125	cad	41,60
05.P73.G60 010	da dm ² 51 a dm ² 100	dm ²	3,80	05.P73.H70 010	di sezione circolare per diam. sino a mm 150	cad	44,60
05.P73.G65	Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm 25, con rete antitopo completa di controtelaio nelle misure extra standard non contemplate in quelle di cui all'art. 73G60			05.P73.H70 015	di sezione circolare per diam. oltre mm 150	cad	59,40
05.P73.G65 005	aumento sui prezzi dell'art. 73G60	%	30%	05.P73.H70 020	di sezione rettangolare o quadrata	dm ²	3,68
05.P73.G70	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera di acciaio inox (braghe con curve, tronchetti, con, ecc.)			05.P73.H80	Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amianto, dispositivo portafusibile estraibile dall'esterno, relè termico con fusibile a 72°C, leva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profonditàdi mm 300, sino		
05.P73.G70 005	senza rivestimento	kg	24,20	05.P73.H80 005	dm ² 3	dm ²	37,20
05.P73.G70 010	con rivestimento in neoprene autoestinguente	kg	28,50	05.P73.H80 010	dm ² 4,5	dm ²	29,10
05.P73.G80	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, con, ecc.)			05.P73.H80 015	dm ² 8	dm ²	15,70
05.P73.G80 005	senza rivestimento	kg	13,40	05.P73.H80 020	dm ² 15	dm ²	9,83
05.P73.G80 010	con rivestimento in neoprene autoestinguente	kg	15,80	05.P73.H80 025	dm ² 24	dm ²	6,66
05.P73.G90	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali in lamiera di acciaio inox, graffiati, chiodati o saldati (curve a doppia angolazione, condotti a doppia sezione trapezoidale ecc.) di qualsiasi dimensione e spessore			05.P73.H80 030	dm ² 35	dm ²	5,23
05.P73.G90 005	.....	kg	18,50	05.P73.H80 035	dm ² 48	dm ²	4,12
				05.P73.H80 040	dm ² 63	dm ²	3,68
				05.P73.H80 045	dm ² 80	dm ²	3,09
				05.P73.H80 050	dm ² 99	dm ²	2,88
				05.P73.H80 055	dm ² 135	dm ²	2,36

05.P73.H90	Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco idem come art. 73H80 ma di profondità 500 mm		
05.P73.H90 005	aumento sui prezzi dell'art. 73H80	%	12%
05.P73.H95	Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda tagliafuoco con dispositivo di ritorno in mancanza di tensione. Protezione da sovraccarico elettrico. Custodia in alluminio pressofuso IP54 con cavo di collegamento elettrico e squadra di ancoraggio		
05.P73.H95 005	.....	cad	231,00
05.P73.H97	Provvista e posa di sgancio elettromagnetico, montato su serranda tagliafuoco, alimentato con corrente alternata con comando a distanza (eventuale centralina), completo di cablaggio ed accessori		
05.P73.H97 005	.....	cad	132,00
05.P73.L00	Provvista e posa in opera di: controllore umidificatore/deumidificatore modulante atto a regolare automaticamente il grado di umidificazione dell'ambiente, costituito da elemento sensibile a nastro di nylon e contatti a microinterruttore, manopola di regolazione, con campo di funzionamento 20-80% di u.r. con tolleranza + o -6%, escluso collegamento elettrico		
05.P73.L00 005	.....	cad	594,00
05.P73.L10	Provvista e posa in opera di sonda da canale diametro 1/2" e lunghezza 200 mm completa di guaina, flange di montaggio e bocchettoni pressacavo		
05.P73.L10 005	.....	cad	66,80
05.P73.L20	Provvista e posa in opera di termostato da canale di tipo stagno con scala da -10°C a +40°C, completo di elemento sensibile, potenziometro, contenitore, guaina in rame e raccordi		
05.P73.L20 005	.....	cad	199,00
05.P73.L30	Provvista e posa in opera di umidificatore/deumidificatore		
05.P73.L30 005	.....	cad	89,10
05.P73.L40	Provvista e posa in opera di umidostato da canale a due posizioni, costituito da elemento sensibile, cinematisimo di trasmissione, microinterruttore, piastre di base, campo di regolazione 20-80% di u.r. differenziale c.a. 5% di umidità relativa, escluso collegamento elettrico		
05.P73.L40 005	.....	cad	333,00
05.P73.L50	Provvista e posa in opera su quadro di unità centrale di dialogo elettronica a microprocessore con display multifunzione per il comando e la comunicazione, tramite bus di massimo 240 regolatori ambiente. Comando manuale temporaneo o permanente. Esecuzione in custodia da incasso con tastiera frontale di programmazione protetta da coperchio trasparente con chiusura a chiave. Valori di assegnazione ai regolatori: -valori prescritti di confort ed economia -parametri di regolazione -modifiche dei valori prescritti -tipo di funzionamento valori di ricezione da ciascun regolatore: -valori prescritti -valori di temperatura -posizione degli organi finali -codifica del senso d'azione -eventuali anomalie con visualizzaz. sul display -memoria di programma permanente -orologio annuale con riserva di 100 ore alimentazione 24 V-comsumo 65 VA		
05.P73.L50 005	esclusa scheda di supervisione di colleg. elettr.	cad	3.740,00
05.P74	OPERE COMPIUTE IMPIANTI GAS		
05.P74.A10	Posa in opera di ventilatori elettrici come da art. 64A20-64A30 completi di linee elettriche incassate sotto tubo, tubo e materiali d'uso		
05.P74.A10 005	aumento sul prezzo art. 64A20-diam. 10 e 12-e 64A30	%	28%
05.P74.A10 010	aumento sul prezzo art 64A20-diam. cm 15	%	36%
05.P74.A15	Provvista e posa in opera di turbo aspiratore eolico completo di girante in lamiera alluminata, spessore pale 7/10, montata su cuscinetti a sfera, serranda di regolazione con catena di comando, basamento universale, razze a doppia rivettatura		
05.P74.A15 005	da 4" a 8"	cad	178,00
05.P74.A15 010	da 5" a 14"	cad	208,00
05.P74.A15 015	da 16" a 18"	cad	446,00
05.P74.A15 020	da 20" a 24"	cad	950,00
05.P74.A15 025	da 30" a 36"	cad	1.781,00
05.P74.A20	Posa in opera di trappole, tubi, gomiti e rosoni in alluminio		
05.P74.A20 005	aumento sui prezzi degli art. dal 64B40 al 64C05	%	28%
05.P74.A30	Posa in opera di cappe di tiraggio compresi tasselli, catene e materiali d'uso		
05.P74.A30 005	aumento sui prezzi degli art. dal 64C20 al 64C40	%	36%
05.P74.A32	Provvista e posa in opera cappe di tiraggio sospese a soffitto o a parete, in acciaio inox 18/10, spessore 10/10, complete di filtri inox rigenerabili, plafoniere stagne in resine sintetiche resistenti ai grassi correate di tubo fluorescente da 40 W, con raccogli gocce		
05.P74.A32 005	misurata in pianta	m ²	401,00
05.P74.A34	Provvista e posa in opera di cappe di tiraggio sospese a soffitto o a parete, in acciaio inox 18/10, spessore 8/10, con rinforzi interni in inox, complete di filtri, a griglia, in acciaio inox rigenerabili, plafoniere stagne IP55 in resine sintetiche resistenti ai grassi, schermate, con tubo fluorescente da 36 W, ecc		
05.P74.A34 005	misurata in pianta	m ²	268,00
05.P74.A35	Provvista e posa in opera cappe di tiraggio sospese a soffitto o a parete, in acciaio inox 18/10, spessore 10/10, complete di filtri in acciaio inox rigenerabili, plafoniere stagne in resine sintetiche resistenti ai grassi correate di tubo fluorescente da 40 W, con raccogli gocce, complete di aspiratore sotto cappa, motore IP55 a sei poli:		
05.P74.A35 005	misurata in pianta	m ²	481,00
05.P74.A37	Provvista e posa in opera di cappe di tiraggio sospese o a parete, in acciaio inox 18/10, spessore 8/10, con rinforzi interni in inox, complete di filtri, a griglia, in acciaio inox rigenerabili, con plafoniere stagne IP55 in resine sintetiche resistenti ai grassi, schermate, con tubo fluorescente da 36 W, completa di aspiratore sottocappa-motore IP55-classe f-con regolatore di velocità		
05.P74.A37 005	misurata in pianta	m ²	297,00
05.P74.A40	Posa in opera di piano di cottura gas compreso trasporto, regolazione-collaudato ecc.		
05.P74.A40 005	aumento sul prezzo dell'art. 64F00	%	20%
05.P74.A43	Provvista e posa di rubinetto portagomma per gascon corpo in ottone, di qualunque tipo e diametro		
05.P74.A43 005	.....	mm	1,60
05.P74.A45	Smontaggio-rimontaggio apparecchiature di cottura a gas metano di qualsiasi tipo, compresi scollegamento e ricollegamento agli impianti, escluse rubinetterie di intercettazione		
05.P74.A45 005	.....	cad	119,00
05.P74.A48	Provvista e posa di tubo metallico in acciaio inox, flessibile, a parete continua per allacciamento apparecchiature gas fisse o ad incasso, di qualunque sezione o lunghezza, materiali di consumo compresi, omologato UNI-CIG		
05.P74.A48 005	.....	cad	59,40
05.P74.A50	Posa in opera di cucine a gas e forni, compreso trasporto, regolazione-collaudato		
05.P74.A50 005	aumento sui prezzi degli art. dal 64F20 al 64F70	%	20%
05.P74.A55	Provvista e posa in opera cucina a gas in acciaio inox 18/8, dimensioni 80x85x82 circa, con 4 fuochi e forno valvolati. completa di griglie per fuochi, vassoi raccogli gocce estraibili, termostato per forno, portina per forno a doppia parete con interposto materiale isolante, isolamento termico della camera forno, bruciatori indipendenti, valvola sicurezza antiscoppio, piedini regolabili in alluminio. Scarico fumi convogliato. Compreso regolazione-collaudato, data funz.		
05.P74.A55 005	dimensioni circa 80x85x82	cad	2.493,00
05.P74.A60	Posa in opera materiali ed accessori descritti all'articolo 64F90, compreso trasporto-collaudato		
05.P74.A60 005	aumento sui prezzi di detto articolo del	%	32%
05.P74.A70	Posa in opera di scaldabagno a gas, compreso trasporto, regolazione-collaudato		
05.P74.A70 005	aumento sui prezzi degli art. 64G20 e 64G30	%	28%

05.P74.A80	Smontaggio scaldabagno a gas e rimozione previa chiusura tubazioni acqua e gas			05.P74.C10	Provvista e posa di rubinetti valvolati per accensione e regolazione fiamma, omologati		
05.P74.A80 005	.....	cad	56,40	05.P74.C10 005	per cucine economiche	cad	47,50
05.P74.A85	Smontaggio-rimozione di apparecchiature di cottura a gas metano di qualsiasi tipo, caldaie murali, ecc. con eventuali ripristini murali, ed annullamento collegamenti idraulici-gas			05.P74.C10 010	per cucine industriali-tipo nazionale	cad	74,20
05.P74.A85 005	.....	cad	59,40	05.P74.C10 015	per cucine industriali-tipo estero	cad	134,00
05.P74.A90	Rimozione di mensole in ferro			05.P74.C10 020	per pentoloni	cad	44,60
05.P74.A90 005	.....	cad	14,90	05.P74.C20	Provvista e posa di rubinetti acqua per carico pentole a gas		
05.P74.A95	Rimozione e ricollocamento di mensole in ferro			05.P74.C20 005	.....	cad	59,40
05.P74.A95 005	compresi i materiali di consumo	cad	32,70	05.P74.C30	Smontaggio e revisione valvola idraulica per scaldabagno gas		
05.P74.B00	Rimozione di piano in marmo			05.P74.C30 005	.....	cad	38,60
05.P74.B00 005	.....	cad	29,70	05.P74.C40	Provvista e posa di valvola completa con membrana premistoppa ecc. per scaldabagno gas		
05.P74.B05	Rimozione e ricollocamento di piano in marmo			05.P74.C40 005	.....	cad	104,00
05.P74.B05 005	compresi i materiali di consumo	cad	59,40	05.P74.C50	Provv. e posa di termocoppia per scaldabagno gas		
05.P74.B10	Rimozione di cappe di tiraggio			05.P74.C50 005	.....	cad	32,70
05.P74.B10 005	di qualsiasi dimensione	cad	104,00	05.P74.C60	Provvista e posa di manopole di qualsiasi tipo, per rubinetti accensione e regolazione fiamma		
05.P74.B15	Rimozione e ricollocamento di cappe di tiraggio			05.P74.C60 005	per piano cottura e cucine economiche	cad	22,30
05.P74.B15 005	di qualunque dimensione	cad	167,00	05.P74.C60 010	per cucine tipo pesante	cad	28,20
05.P74.B20	Rimozione e trasporto cucine e pentole a gas			05.P74.C60 015	per scaldabagni	cad	20,80
05.P74.B20 005	.....	cad	149,00	05.P74.C60 020	per rubinetti acqua carico e pentole gas	cad	32,70
05.P74.B30	Provvista e posa di griglie smaltate nere per cucina a gas			05.P74.C70	Provvista e posa di maniglia porta forno, cucina tipo industriale		
05.P74.B30 005	piccole	cad	16,40	05.P74.C70 005	.....	cad	44,60
05.P74.B30 010	medie	cad	22,30	05.P74.C75	Provvista e posa di scarico minestra per pentolone		
05.P74.B30 015	grandi per cucine industriali	cad	89,10	05.P74.C75 005	.....	cad	357,00
05.P74.B30 020	griglie per forno	cad	47,50	05.P74.C80	Provvista e posa di manopola e fermo per rubinettono scarico pentolone gas		
05.P74.B40	Provvista e posa di vassoi sottobruciatore			05.P74.C80 005	.....	cad	35,70
05.P74.B40 005	.....	cad	38,60	05.P74.C90	Provvista e posa di molla per bilancere coperchio pentolone gas		
05.P74.B50	Provviste e posa di piastre ghisa			05.P74.C90 005	.....	cad	149,00
05.P74.B50 005	a 1 fuoco	cad	119,00	05.P74.D00	Provv. e posa erogatore acqua per pentolone gas		
05.P74.B50 010	a 2 fuochi	cad	223,00	05.P74.D00 005	.....	cad	44,60
05.P74.B60	Provvista e posa di rosoni cromati in genere per rubinetti			05.P74.D10	Provvista e posa di attacchi speciali per scaldabagno gas		
05.P74.B60 005	..... cad		2,37	05.P74.D10 005	semplici	cad	29,70
05.P74.B70	Provvista e posa di bruciatori a gas a norme UNI CIG			05.P74.D10 010	con rubinetto	cad	35,70
05.P74.B70 005	per cucine economiche tipo piccolo	cad	29,70	05.P74.D20	Provvista e posa di griglia scarico sifonata a pavimento per scarico pentoloni gas		
05.P74.B70 010	per cucine economiche tipo medio	cad	47,50	05.P74.D20 005	.....	cad	149,00
05.P74.B70 015	per cucine economiche tipo grande	cad	59,40	05.P74.D30	Smontaggio serpentina scaldabagno, disincretazione con acido, rimontaggio compresi materiali di consumo, prove di funzionamento, per qualsiasi tipo di scaldabagno		
05.P74.B70 020	per cucine industriali tipo piccolo	cad	47,50	05.P74.D30 005	.....	cad	44,60
05.P74.B70 025	per cucine industriali tipo medio	cad	53,50	05.P74.D40	Provvista e posa di nuova serpentina in rame per scaldabagno, compreso smontaggio vecchia serpentina prove di funzionamento		
05.P74.B70 030	per cucine industriali tipo grande	cad	59,40	05.P74.D40 005	per scaldabagno da l 5	cad	119,00
05.P74.B70 035	per cucine industriali tipo sottopiastra	cad	89,10	05.P74.D40 010	per scaldabagno da l 10	cad	89,10
05.P74.B70 040	per cucine industriali tipo per forno	cad	119,00	05.P74.D40 015	per scaldabagno da l 13	cad	179,00
05.P74.B70 045	per cucine industriali tipo per pentolone	cad	53,50	05.P74.D40 020	per scaldabagno da l 16	cad	193,00
05.P74.B80	Provvista e posa di supporto per bruciatori per cucine industriali			05.P74.D40 025	per caldaia riscaldamento acqua sanitaria	cad	268,00
05.P74.B80 005	di qualunque tipo e dimensione	cad	41,60	05.P74.D50	Provvista e posa insieme manopole a molla per accensione scaldabagno a gas		
05.P74.B90	Provvista e posa di spartifiamma per cucine industriali			05.P74.D50 005	.....	cad	44,60
05.P74.B90 005	tipo piccolo	cad	29,70	05.P74.D60	Provvista e posa magneti per scaldabagni a gas		
05.P74.B90 010	tipo medio	cad	32,70	05.P74.D60 005	.....	cad	38,60
05.P74.B90 015	tipo grande	cad	35,70				
05.P74.C00	Provvista e posa di rampa gas portarubinetti per cucine industriali						
05.P74.C00 005	.....	cad	179,00				

05.P74.D70	Provvista e posa di beccuccio spia per qualsiasi tipo di scaldabagno, cucina a gas, pentolini ecc		
05.P74.D70 005	.....	cad	14,90
05.P74.D80	Provvista e posa di raccordi per allacciamenti dal contatore alla rete in ferro zincato, compresi i pezzi speciali e il materiale di consumo		
05.P74.D80 005	per contatore tipo domestico	cad	47,50
05.P74.D80 010	per contatore tipo semindustriale	cad	59,40
05.P74.D80 015	per contatore tipo industriale	cad	89,10
05.P74.D90	Provvista e posa coulisse per rubinetti valvolati per accensione gas		
05.P74.D90 005	tipo nazionale	cad	38,60
05.P74.D90 010	tipo estero	cad	41,60
05.P74.D90 015	tipo cucina economica	cad	33,90
05.P74.E00	Provvista e posa di piedini per elementi cucina e pentola gas		
05.P74.E00 005	.....	cad	89,10
05.P74.E10	Provvista e posa di valvola di sicurezza per elemento cucina e pentola a gas		
05.P74.E10 005	.....	cad	101,00
05.P74.E20	Provvista e posa di termocoppia per qualsiasi valvola di sicurezza		
05.P74.E20 005	.....	cad	41,60
05.P74.E30	Provvista e posa di gruppo spia per elemento cucina e pentola di qualsiasi tipo		
05.P74.E30 005	.....	cad	47,50
05.P74.E40	Provvista e posa di fornelloni completi di valvole di sicurezza con piedistallo		
05.P74.E40 005	a fiamma unica	cad	253,00
05.P74.E40 010	a due fiamme	cad	297,00
05.P74.E50	Provvista e posa di supporto per fornelloni gas		
05.P74.E50 005	.....	cad	74,20
05.P74.E60	Provvista e posa di tasselli a espansione e a pistola qualsiasi uso		
05.P74.E60 005	.....	cad	4,45
05.P74.E70	Provvista e posa di gruppo gas completo per scaldabagno gas		
05.P74.E70 005	.....	cad	104,00
05.P74.E80	Provvista e posa bruciatore gas per scaldabagni gas		
05.P74.E80 005	.....	cad	89,10
05.P74.E90	Provvista e posa accensione elettronica per scaldabagni, cucine, pentole gas, apparecchi gas		
05.P74.E90 005	.....	cad	44,60
05.P74.F00	Provvista e posa candele per accensione		
05.P74.F00 005	.....	cad	29,70
05.P74.F10	Provvista e posa valvola termostatica per forno cucina gas		
05.P74.F10 005	.....	cad	164,00
05.P74.F20	Provvista e posa cavetto accensione elettronica		
05.P74.F20 005	.....	cad	20,80
05.P74.F30	Provvista e posa magneti per valvole sicurezza		
05.P74.F30 005	.....	cad	50,50
05.P74.F40	Provvista e posa cerniere per porte forno		
05.P74.F40 005	alla coppia	cad	80,20
05.P74.F50	Provvista e posa portarullini		
05.P74.F50 005	alla coppia	cad	44,60
05.P74.F60	Provvista e posa guarnizione speciale per porta forno		
05.P74.F60 005	.....	cad	110,00
05.P74.F70	Provvista e posa valvole per stufe gas		
05.P74.F70 005	.....	cad	164,00
05.P74.F80	Provvista e posa gruppi spie per qualsiasi valvola per stufe gas e scaldabagni gas		
05.P74.F80 005	.....	cad	44,60
05.P74.F90	Provvista e posa guarnizioni speciali per valvole sicurezza		
05.P74.F90 005	.....	cad	14,90
05.P74.G00	Provvista e posa anelli speciali di tenuta per qualsiasi uso		
05.P74.G00 005	.....	cad	21,10
05.P74.G10	Provvista e posa nicchia in lamiera per contatore gas		
05.P74.G10 005	tipo piccolo	cad	35,70
05.P74.G10 010	tipo medio	cad	50,50
05.P74.G10 015	tipo grande	cad	80,20
05.P74.G20	Provv. e posa bocchette aspirazione in lamiera		
05.P74.G20 005	.....	cad	164,00
05.P74.G30	Provv. e posa bocchette lamiera per aspirazione		
05.P74.G30 005	tipo regolabile	cad	26,80
05.P74.G30 010	tipo semplice	cad	23,80
05.P74.G40	Provvista e posa filtro inox per scarico acqua interno pentolone gas		
05.P74.G40 005	.....	cad	29,70
05.P74.G50	Provvista e posa sportelli lamiera per ispezione		
05.P74.G50 005	.....	cad	22,60
05.P74.G60	Provv. e posa riduzione per griglie cucine gas		
05.P74.G60 005	.....	cad	22,30
05.P74.G65	Verniciatura tubazioni adduzione gas di qualunque tipo o sezione con una ripresa di sottofondo ai cromati di zinco, e una ripresa di rifinitura con smalto opaco color giallo		
05.P74.G65 005	.....	m	2,97
05.P74.G70	Provvista e posa di filtro per cappe aspirazione vapori, con cella filtrante in calza metallica in acciaio inox, AISI 316, completo di telaio e maniglia di estrazione		
05.P74.G70 005	.....	dm ²	2,08
05.P75	ADDOLCIMENTO E DEPURAZIONE ACQUE MATERIALI E PROVVISI IN OPERA—OPERE COMPIUTE—IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO		
05.P75.A10	Addolcitore d'acqua aumento sui prezzi degli art. 65A10-65A20-65A30 per posa in opera		
05.P75.A10 005	aumento del	%	25%
05.P75.A20	Analisi acqua completa; durezza, cloruri, salinità, alcalinità, silicati ferro, ecc. compresa la tenuta registri acqua caldaia per centrali a vapore b.p. e m.p. oppure acqua surriscaldata		
05.P75.A20 005	con un generatore di calore	cad	116,00
05.P75.A20 010	per centrali con due o più generatori	cad	193,00
05.P75.A30	Analisi chimica acqua delle caldaie a vapore, con rilascio certificato di analisi comprovante le caratteristiche chimiche dell'acqua analizzata		
05.P75.A30 005	.....	cad	116,00
05.P75.A35	Provvista e posa in opera di autoclave montaliquidi in lamiera di acciaio zincato, collaudato ispesl e corredato di caricatore automatico di mantenimento costante cuscino d'aria, pressostati differenziali di minima e di massima, quadro di comando e protezione, indicatore di livello con paralivello, manometro a quadrante con rubinetto di prova, giunti antivibranti		
05.P75.A35 005	.....	l	2,97

05.P75.A40	Contatore per acqua calda a quadrante asciutto			05.P75.B60	Messa in opera del materiale, già pié d'opera, di cui agli art. 65B00-65D30		
05.P75.A40 005	di diametro 1/2"	cad	65,30	05.P75.B60 005	...	kg	0,09
05.P75.A40 010	di diametro 3/4"	cad	70,10	05.P75.B70	Messa in opera del materiale, già pié d'opera, di cui all'art. 65C70		
05.P75.A50	Contatore per acqua calda a quadrante bagnato			05.P75.B70 005	...	kg	0,39
05.P75.A50 005	di diametro 1/2"	cad	41,60	05.P75.B80	Posa in opera apparecchiature di cui agli art. dal 65B50 al 65B70 e il 65C80		
05.P75.A50 010	di diametro 3/4"	cad	53,50	05.P75.B80 005	aumento sui prezzi di detti articoli	%	25%
05.P75.A50 015	di diametro 1"	cad	155,00	05.P75.B90	Posa in opera dei materiali di consumo di cui agli art. 65B40-65C30 dal 65A50 al 65A70-65C90 -65D00		
05.P75.A60	Contatore per acqua fredda a rulli numerati getto unico cassa di ottone-turbine di materiale termoplastico-attacchi a bocchettone-conforme alle norme CEE			05.P75.B90 005	aumento sui prezzi di detti articoli	%	15%
05.P75.A60 005	a quadrante asciutto diametro 1/2"	cad	59,40	05.P75.C00	Posa in opera delle parti di ricambio di cui agli art. 65A40 dal 65A80 al 65A95 dal 65B10 al 65B30 dal 65B80 al 65C20 dal 65C40 al 65C60 dal 65D10 al 65D20 dal 65D40 al 65E50 al 65G30		
05.P75.A60 010	a quadrante asciutto diametro 3/4"	cad	71,30	05.P75.C00 005	aumento sui prezzi di detti articoli	%	15%
05.P75.A60 015	a quadrante asciutto diametro 1"	cad	119,00	05.P75.C10	Posa in opera delle parti di ricambio di cui agli art. dal 65F10 al 65G20		
05.P75.A60 020	a quadrante asciutto diametro 1"1/4	cad	149,00	05.P75.C10 005	aumento sui prezzi di detti articoli	%	25%
05.P75.A60 025	a quadrante asciutto diametro 1"1/2	cad	297,00	05.P75.C15	Posa in opera delle apparecchiature di cui agli art. 65B08 e 65C15		
05.P75.A60 030	a quadrante asciutto diametro 2"	cad	439,00	05.P75.C15 005	aumento sui prezzi di detti articoli	%	35%
05.P75.A60 035	a quadrante bagnato diametro 1/2"	cad	35,70	05.P75.C20	Smontaggio e rimontaggio per riparazioni, addolcitore e depuratore d'acqua di qualunque portata		
05.P75.A60 040	a quadrante bagnato diametro 3/4"	cad	47,50	05.P75.C20 005	...	cad	77,20
05.P75.A60 045	a quadrante bagnato diametro 1"	cad	107,00	05.P75.C24	Provvista e posa in opera di riduttore di pressione tipo "orione" per acqua sino a 90°C ad aria compressa, pressione di esercizio a monte 25 bar, a valle 2-4 bar, corpo in ottone, membrana a disco in gomma, completo di attacchi per manometro di controllo		
05.P75.A60 050	a quadrante bagnato diametro 1"1/4	cad	125,00	05.P75.C24 005	di diametro 3/8"	cad	39,80
05.P75.A80	Distacco dall'impianto di filtri chiarificatori e dechloratori per sostituzione			05.P75.C24 010	di diametro 1/2"	cad	51,00
05.P75.A80 005	per filtri con attacchi fino a 1"	cad	11,90	05.P75.C24 015	di diametro 3/4"	cad	62,30
05.P75.A80 010	per filtri con attacchi da 1"1/4 a 2"	cad	20,20	05.P75.C24 020	di diametro 1"	cad	96,70
05.P75.A80 015	per filtri con attacchi sup. 2" oppure multipli	cad	29,70	05.P75.C24 025	di diametro 1" 1/4	cad	119,00
05.P75.A90	Flaconi di ricambio con liquidi titolanti per gli art. 75B00-75B10			05.P75.C24 030	di diametro 1" 1/2	cad	149,00
05.P75.A90 005	per gli articoli 75B00-75B10	cad	10,10	05.P75.C24 035	di diametro 2"	cad	333,00
05.P75.B00	kit per analisi C1-pH-Fe ammoniaca, nitrati, ecc			05.P75.C24 040	di diametro 2" 1/2	cad	950,00
05.P75.B00 005	.....	cad	17,30	05.P75.C24 045	DN 80	cad	1.069,00
05.P75.B10	Kit per analisi durezza acqua temporanea e permanente			05.P75.C24 050	DN 100	cad	1.158,00
05.P75.B10 005	...	cad	13,70	05.P75.C25	Smontaggio per demolizione addolcitore o depuratore d'acqua di qualunque portata, compreso vasca salamoia, trasporto alle pubbliche discariche delle resine ed ogni onere relativo		
05.P75.B20	Intervento su addolcitori comprendente le seguenti prove e verifiche:-prelievo dei campioni di H2O greggia e addolcita e successive analisi, ritarature del programmatore in caso di sfasamento o mancata corrente elettrica e tutto quanto è attinente alla manutenzione e all'assistenza delle apparecchiature-controllo-verifica del buon funzionamento delle apparecchiature e necessari rilievi e controlli-prelievo di campioni d'acqua greggia e addolcita e successive analisi, compresi i materiali di consumo per le stesse-ritaratura del programmatore nel caso di sfasamento-pulizia dei serbatoi di accumulo sale al fine di liberarli dalla melma e dalle altre impurità che il nac1 trascina e produce-revisione e pulizia delle valvole e dei filtrini della testata programmatore e dei filtrini pozzetta salamoia			05.P75.C25 005	di qualunque portata	cad	208,00
05.P75.B20 005	per ogni interv. su qualsiasi tipo di addolcitore	cad	62,40	05.P75.C27	Provvista e posa in opera di serbatoio accumulo acqua in lamiera di acciaio zincato sia esternamente che internamente, completo di passo d'uomo regolamentare, rubinetto a galleggiante meccanico, interruttore di mimima e di massima		
05.P75.B20 010	per ogni visita successiva al primo intervento	cad	23,80	05.P75.C27 005	.....	l	0,59
05.P75.B30	Intervento su dosatori di polifosfati, per pulizia, manutenzione di qualsiasi specie, rabbocchi di prodotto, ecc.			05.P75.C30	Smontaggio e rimontaggio per riparazioni, dosatore di gas-cloro di qualunque portata		
05.P75.B30 005	...	cad	23,80	05.P75.C30 005	...	cad	54,10
05.P75.B40	Intervento su dosatori di polifosfati per revisione, previo smontaggio dall'impianto, trasporto in officina e rimontaggio, escluse le parti di ricambio			05.P75.C40	Trasporto a pié d'opera dei materiali di cui agli articoli 65B00-65C70-65D30 acquistati direttamente dal comune ed in deposito presso i magazzini municipali dell'economato e trasportati dalla ditta al posto di impiego		
05.P75.B40 005	per apparecchi con diametro fino a 1"	cad	34,50	05.P75.C40 005	per sacchi fino a kg 25	kg	0,27
05.P75.B40 010	per apparecchi con diametro da 1"1/4 a 2"	cad	46,40	05.P75.C40 010	per sacchi superiori a kg 25	kg	0,24
05.P75.B50	Intervento su filtri chiarificatori e dechloratori previo lo smontaggio della coppa per la successiva pulizia ed il lavaggio della calza filtrante con apposito detersivo oppure la sostituzione della medesima ed il successivo rimontaggio con l'eventuale cambio della guarnizione di tenuta			05.P75.C50	Valigetta per analisi acqua, completa		
05.P75.B50 005	per filtro singolo	cad	19,00	05.P75.C50 005	...	cad	193,00
05.P75.B50 010	per filtro multiplo fino a 10 cartucce	cad	30,90				

05.P75.C60	Provvista e posa di cassetta con nastro rotante completa di sportello in lamiera con verniciatura epossidica rossa, rullo girevole verniciato rosso, tubo semirigido "UNI 25" in nylon gommato e armato con spirale, valvola di intercettazione in entrata in ottone, lancia regolabile a tre effetti (chiuso, getto pieno, getto nebulizzato) in lega leggera con ugello e cono di scarico in plastica resistente agli urti, completa di velo protettivo regolabile		
05.P75.C60 005	con tubo semirigido da 15 metri	cad	313,00
05.P75.C60 010	con tubo semirigido da 20 metri	cad	328,00
05.P75.C60 015	con tubo semirigido da 25 metri	cad	343,00
05.P75.C60 020	con tubo semirigido da 30 metri	cad	358,00
05.P75.C70	Provvista e posa di complesso idrante a parete o incasso con cassetta in lamiera zincata, sportello in acciaio inox o lega di alluminio anodizzato, vetro frangibile, manichetta in nylon-poliestere gommato con 70 bar di pressione di scoppio omologata, raccordi in ottone, legature a filo plastificato e copri-legatura in gomma, rubinetto idrante in ottone, completo di quant'altro necessario e conforme alla legislazione vigente, (opere murarie per incasso escluse) secondo norme "UNI 45"		
05.P75.C70 005	con manich. da 20 m e lancia in ottone e rame	cad	167,00
05.P75.C70 010	con manich. da 20 m-tre effetti-nebulizzato	cad	245,00
05.P75.C70 015	con manich. da 25 m e lancia in ottone e rame	cad	180,00
05.P75.C70 020	con manich. da 25 m-tre effetti-nebulizzato	cad	258,00
05.P75.C70 025	con manich. da 30 m e lancia in ottone e rame	cad	193,00
05.P75.C70 030	con manich. da 30 m-tre effetti-nebulizzato	cad	271,00
05.P75.C80	Provvista e posa di complesso idrante a parete o incasso con cassetta in lamiera zincata, sportello in acciaio inox o lega di alluminio anodizzato, vetro frangibile, manichetta in nylon-poliestere, gommato con 70 bar di pressione di scoppio, omologata, raccordi in ottone, legature a filo plastificato e copri-legatura in gomma, rubinetto idrante in ottone, completo di quant'altro necessario e conforme alla legislazione vigente (opere murarie per incasso escluse), secondo norme "UNI 70"		
05.P75.C80 005	con manich. da 20 m e lancia in ottone e rame	cad	234,00
05.P75.C80 010	con manich. da 20 m-tre effetti-nebulizzato	cad	379,00
05.P75.C80 015	con manich. da 25 m e lancia in ottone e rame	cad	253,00
05.P75.C80 020	con manich. da 25 m-tre effetti-nebulizzato	cad	397,00
05.P75.C80 025	con manich. da 30 m e lancia in ottone e rame	cad	271,00
05.P75.C80 030	con manich. da 30 m-tre effetti-nebulizzato	cad	416,00
05.P75.C90	Provvista e posa di complesso idrante per esterno con cassetta in lamiera verniciata rosso epossidico, con tetto inclinato e feritoia aria laterale, sportello in lamiera verniciata o inox vetro frangibile, manichetta in nylon-poliestere gommato con pressione di scoppio 70 bar, omologata, raccordi in ottone, legature con filo plastificato e copri-legatura in gomma, rubinetto idrante in ottone completo di tutto il necessario e conforme alla legislazione vigente, secondo norme "UNI 70"		
05.P75.C90 005	con manich. da 20 m e lancia in ottone e rame	cad	174,00
05.P75.C90 010	con manich. da 20 m-tre effetti-nebulizzato	cad	251,00
05.P75.C90 015	con manich. da 25 m e lancia in ottone e rame	cad	187,00
05.P75.C90 020	con manich. da 25 m-tre effetti-nebulizzato	cad	265,00
05.P75.C90 025	con manich. da 30 m e lancia in ottone e rame	cad	200,00
05.P75.C90 030	con manich. da 30 m-tre effetti-nebulizzato	cad	277,00
05.P75.C95	Provvista e posa di complesso idrante per esterno con cassetta in lamiera verniciata rosso epossidico, con tetto inclinato e feritoia aria laterale, sportello in lamiera verniciata o inox vetro frangibile, manichetta in nylon-poliestere gommato con pressione di scoppio 70 bar, omologata, raccordi in ottone, legature con filo plastificato e copri-legature in gomma, rubinetto idrante in ottone completo di tutto il necessario e conforme alla legislazione vigente, secondo norme "UNI 70"		
05.P75.C95 005	con manich. da 20 m e lancia in ottone e rame	cad	241,00
05.P75.C95 010	con manich. da 20 m-tre effetti-nebulizzato	cad	385,00
05.P75.C95 015	con manich. da 25 m e lancia in ottone e rame	cad	259,00
05.P75.C95 020	con manich. da 25 m-tre effetti-nebulizzato	cad	404,00
05.P75.C95 025	con manich. da 30 m e lancia in ottone e rame	cad	278,00
05.P75.C95 030	con manich. da 30 m-tre effetti-nebulizzato	cad	428,00
05.P75.D00	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontale o verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di sicurezza		
05.P75.D00 005	di diametro 2" n.1 UNI 70	cad	215,00
05.P75.D00 010	di diametro 2"1/2 n.1 UNI 70	cad	260,00
05.P75.D00 015	di diametro 3" n.2 UNI 70	cad	414,00
05.P75.D00 020	di diametro 4" n.2 UNI 70	cad	502,00
05.P75.D10	Provvista e posa di gruppo valvola a secco, con corpo valvola, saracinesche di prova, scarico ad asta uscente flangiata, manometri, campana idraulica, pressostato, completa di omologazione		
05.P75.D10 005	di diametro fino a 3"	cad	1.840,00
05.P75.D10 010	di diametro 3"1/2 e 4"	cad	1.959,00
05.P75.D10 015	di diametro oltre 4"	cad	2.434,00
05.P75.D15	Provvista e posa di gruppo di pressurizzazione espinta, in esecuzione monoblocco delle dimensioni di circa cm 150x90x150 composto da: -n.2 elettropompe centrifughe ad asse orizzontale o verticale, costruite in ghisa, della portata ognuna di ca. 24 l/sec.; prevalenza non inferiore a 55 m; potenza di ca. 20 kW 380 V; -n.1 eventuale serbatoio di adescamento montato sopra il gruppo stesso della capacità prevista dalle norme UNI 9490; -collettore di mandata flangiato completo di saracinesche di intercettazione a sfera, valvole di ritegno, anticampo d'ariete, giunti antivibranti; -pressostati di comando elettropompa; -autoclavi a membrana intercambiabile; -basamento di assemblaggio monoblocco con piedini antivibranti in gomma; -quadro elettrico di comando elettropompa in cassetta di lamiera con rivestimento anticorrosione, grado di protezione IP55, telesalvatori, temporizzatori, fusibili, sezionatore generale, circuito ausiliario di bassa tensione, lampade spia, trasformatore e quant'altro necessario		
05.P75.D15 005	.....	cad	10.892,00
05.P75.D20	Provvista e posa di idrante a colonna completo di tutto il necessario		
05.P75.D20 005	DN 50 est. 600	cad	351,00
05.P75.D20 010	DN 50 est. 900	cad	376,00
05.P75.D20 015	DN 70 est. 600	cad	416,00
05.P75.D20 020	DN 70 est. 900	cad	431,00
05.P75.D20 025	DN 70 + UNI 100	cad	468,00
05.P75.D20 030	DN 80 est. 600	cad	426,00
05.P75.D20 035	DN 80 est. 900	cad	447,00
05.P75.D20 040	DN 80 + UNI 100	cad	479,00
05.P75.D20 045	DN 100 est. 600	cad	479,00
05.P75.D20 050	DN 100 est. 900	cad	501,00
05.P75.D20 055	DN 100 + UNI 100	cad	532,00
05.P75.D20 060	DN 125 + UNI 100	cad	576,00
05.P75.D30	Provvista e posa di idrante sottosuolo completo di tutto il necessario		
05.P75.D30 005	DN 50	cad	227,00
05.P75.D30 010	DN 70	cad	251,00
05.P75.D40	Provvista e posa di ugello a lama o a cono per cortine d'acqua		
05.P75.D40 005	di diametro 1/2"	cad	23,80
05.P75.D40 010	di diametro 3/4"	cad	25,00
05.P75.E00	Rilievo e riproduzione rete idranti antincendio fino a 3 idranti. Rilievo del percorso delle tubazioni, con individuazione del diametro, del tipo di posa, delle apparecchiature intermedie e o terminali, per reti fino a tre idranti o attacchi motopompa. Riproduzione grafica su supporto cartaceo ed elettronico in formato compatibile con lo standard adottato dalla città dell'impianto in pianta ed in schema prospettico, con indicazione dei rilievi eseguiti. Fornitura di riproduzione del disegno:-due copie su carta;-una copia su cartoncino plastificato;-una copia su file compatibile. Posa con tasselli della planimetria plastificata in un locale del fabbricato. Per ogni rete antincendio a servizio del fabbricato.		
05.P75.E00.005	fino a tre idranti o attacchi motopompa	cad	146,00
05.P75.E00.010	per ogni idrante o attacco motopompa in più oltre ai primi tre	cad	29,10

05.P75.E10	Verifica di pressione e portata di rete idranti antincendio. Rilievo dei valori di pressione e portata alle tre lance idraulicamente più sfavorite con apertura simultanea di tre idranti. Sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento delle manichette flessibili e loro riposizionamenti in sito, la richiusura delle valvole e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafiletti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale delle cassette idranti, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette idranti e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale delle valvole idrante. Sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti			
05.P75.E10.005	per ogni rete antincendio	cad	109,00	
05.P75.E15	Verifica pressione e portata lancia o attacco motopompa. rilievo dei valori di pressione e portata di lancia o attacco motopompa con apertura e successiva richiusura della valvola idrante UNI 45 o UNI 70. Sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento della manichetta flessibile e suo riposizionamento in sito, la richiusura della valvola e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafiletti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale della cassetta idranti, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette idranti e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale della valvola idrante. Sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti			
05.P75.E15.005	per ogni idrante o attacco motopompa	cad	20,40	
05.P75.E20	Verifica della pressione di rete antincendio. controllo e rilievo della pressione idraulica statica o dinamica indicata da manometro installato su rete antincendio. È compresa la verifica del sigillo posto sull'attacco del manometro, la manovra per la verifica dell'efficienza dello strumento indicatore e la comparazione dell'indicazione con il manometro campione, la compilazione del verbale di verifica, la firma di tecnico abilitato dello stesso. Sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature e i mezzi d'opera.			
05.P75.E20.005	per ogni manometro verificato	cad	4,65	
05.P75.E25	Allacciamenti rete idranti a presa stradale a.a.m.opere di assistenza alla squadra a.a.m. per l'allacciamento alla rete stradale dell'impianto antincendio. Le opere consistono nei lavori necessari e complementari alle lavorazioni effettuate dall'a.a.m. sulla tubazione di adduzione acqua ed al collegamento della rete interna a quest'ultima. Nel prezzo sono inclusi per tutta la durata dell'intervento della squadra a.a.m.: - la paga oraria comprensiva di oneri contributivi, utili d'impresa, spese generali della squadra tipo composta da un operaio specializzato ed un operaio qualificato; - il nolo dei mezzi d'opera necessari; - il nolo delle attrezzature; - i materiali di consumo			
05.P75.E25.005	per ogni rete allacciata	cad	187,00	
05.P75.E30	Schermo antinfortunistico per cassetta idrante o attacco motopompa. Provvista e posa di schermo frangibile in materiale plastico omologato per la protezione delle apparecchiature antincendio poste nelle cassette idranti o motopompa. In caso di sostituzione di schermo in vetro sono comprese le opere per la rimozione e smaltimento del vetro esistente. Sono altresì compresi i noli delle attrezzature e i mezzi d'opera			
05.P75.E30.005	per ogni schermo	cad	10,50	
05.P75.E35	Fornitura e posa di duplicato di planimetria di rete idranti. Fornitura e posa di copia di riproduzione grafica su supporto in cartoncino plastificato dell'impianto in pianta ed in schema prospettico, con indicazione dei rilievi eseguiti. Posa con tasselli della planimetria plastificata in un locale del fabbricato			
05.P75.E35.005	per ogni copia	cad	17,50	
05.P75.E40	Lucchetto in acciaio inox con staffa di fissaggio e due chiavi. Provvista e posa di lucchetto e staffa di fissaggio per bloccaggio valvole di intercettazione in posizione predeterminata. staffa di tipo avvolgente la tubazione e la valvola in acciaio inox non smontabile a lucchetto chiuso. Chiave lucchetto di tipo unificato			
05.P75.E40.005	per ogni staffa	cad	22,50	
05.P75.E45	Serbatoio in vetroresina rinforzata polietilene da interrare. Fornitura in opera di serbatoio in vetroresina rinforzata idoneo all'installazione interrata, completo di passo d'uomo, 2 attacchi flangiati da 6" e 2 a manicotto da 1" nella zona inferiore, 1 attacco flangiato 4" e 2 a manicotto 2" sul passo d'uomo. Il serbatoio dovrà essere corredato di certificato di collaudo alla pressione di 1 bar e di resistenza alla spinta del terreno e a sovraccarico accidentale di 1000 kg/m ² con profondità di posa a m 0,70 misurata dalla generatrice superiore a serbatoio vuoto			
05.P75.E45.005	per ogni m ³ di capacità complessiva	m ³	379,00	
05.P75.E50	Provvista e posa di gruppo di sovrappressione elettrico e diesel. Provvista e posa in opera compreso allacciamenti e rifornimento di carburante di gruppo di sovrappressione a norme UNI 9490 e 10779. Il gruppo dovrà essere costituito da pompa elettrica, pompa diesel, elettrocircolatore di mantenimento. Completo di quadro elettrico di comando e controllo, batterie al piombo, alimentatore a bassa tensione, misuratore di portata, diaframmi, pressostato, valvole, manometri e rubinetterie, temporizzatore per arresto automatico, collettori e flange, serbatoio e incastellatura. Compreso verniciatura, smontaggio ed eventuale riassetto sul posto, collegamenti alla rete antincendio e alla vasca di accumulo, collaudo funzionale			
05.P75.E50.005	portata di 60 m ³ /h, prevalenza 0,7 mPa circa	cad	17.542,00	
05.P75.E55	Vasca di adescamento per gruppi di surpressione sopra battente. Provvista e posa in opera di vasca di adescamento in acciaio inox AISI 304 di capacità 200 circa. Completa di tutto quanto necessario per il collegamento al gruppo di surpressione, quali tubazioni, diaframmi, rubinetti a galleggiante, raccordi, flange e materiale di consumo. costruzione a norma UNI 9490.			
05.P75.E55.005	in acciaio inox AISI 304, capacità l 200, costruita a norma UNI 9490	cad	779,00	
05.P75.E60	Provvista e posa di valvola di riempimento a membrana braukmann. Provvista e posa in opera di valvola di riempimento a membrana tipo braukmann diametro DN 100 per il riempimento delle vasche di accumulo. Pressione di esercizio 12 bar completa di rubinetto a galleggiante pilota da 3/4" e tubi di collegamento. Corpo valvola, disco membrana, e otturatore in ghisa, molla e albero di acciaio inox, membrana in gomma sintetica, galleggiante in acciaio inox.			
05.P75.E60.005	per ogni valvola diametro DN 100	cad	2.648,00	
05.P75.E65	Provvista e posa di tappo maschio attacco UNI 70 in bronzo			
05.P75.E65.005	per ogni tappo in bronzo	cad	15,80	
05.P75.E70	Provvista e posa di manichetta UNI 45 certificata m.i.a norma UNI 9487, m 20 di lunghezza e con raccordi in ot 58 a norma UNI 804			
05.P75.E70.005	lunghezza m 20, norme UNI 9487	cad	85,00	
05.P75.E75	Provvista e posa di manichetta UNI 70 certificata m.i.a norma UNI 9487, m 20 di lunghezza e con raccordi in ot 58 a norma UNI 804.			
05.P75.E75.005	lunghezza m 20 norme UNI 9487	cad	145,00	
05.P75.E80	Provvista e posa di lancia antincendio a più effetti UNI 25. A norma UNI 671/1, di tipo pesante, in lega di alluminio, con o.r. di protezione al bocchello, con valvola selettiva a tre posizioni. Diametro attacco un 25, ugello DN 25			
05.P75.E80.005	tipo pesante, a più effetti, a norma UNI 671/1	cad	72,80	
05.P75.E85	Provvista e posa di lancia antincendio a più effetti UNI 45. A norma UNI 671/2, di tipo pesante, in lega di alluminio, con o.r. di protezione al bocchello, con valvola selettiva a tre posizioni, getto pieno e velo diffuso, diametro attacco un 45, ugello DN 12, approvata r.i.na.			
05.P75.E85.005	tipo pesante, a più effetti, a norma UNI 671/2	cad	117,00	
05.P75.E90	Provvista e posa di lancia antincendio a più effetti UNI 70. A norma UNI 671/2, di tipo pesante, in lega di alluminio, con o.r. di protezione al bocchello, con valvola selettiva a tre posizioni, getto pieno e velo diffuso, diametro attacco UNI 70, ugello DN 16, approvata r.i.na.			
05.P75.E90.005	tipo pesante, a più effetti, a norma UNI 671/2	cad	222,00	
05.P75.E95	Provvista e posa di tubo semirigido a norma UNI 9488, DN 25 di colore rosso, per naspi antincendio, completo di accessori di montaggio			
05.P75.E95.005	per naspi antincendio, colore rosso	m	8,15	

05.P75.F00	Verifica periodica di gruppo di surpressione per impianto antincendio. Verifica di funzionamento comprendente la messa in funzione di tutte le pompe del gruppo con rilievo delle portate effettive, della regolarità della sequenza di funzionamento. Ripristino dei livelli di carburante, olio, elettrolita per batteria, ecc. Verifica ed eventuale sostituzione di parti elettriche del quadro di comando. Controllo funzionamento del temporizzatore per l'arresto automatico. Controllo della linea di alimentazione elettrica e dell'alimentatore ausiliario. Controllo e verifica di funzionamento dell'alimentazione idrica e della riserva idrica. Controllo della corretta posizione delle valvole di intercettazione e verifica del loro funzionamento. Compilazione di verbale di verifica periodica, del registro di manutenzione, del cartellino di verifica da posizionare sulla porta del locale di installazione del gruppo di surpressione e sigillatura con apposizione di piombino e marchio aziendale alla serratura della porta stessa		
05.P75.F00.005	per impianto antincendio	cad	117,00
05.P75.F05	Provvista e posa di vasca componibile in vetroresina per riserva idrica impianti antincendio. Serbatoio composto da pannelli prefabbricati in vetroresina rinforzata con fibre di vetro di dimensioni 1.22 x 1.22 m ciascuno, ricoperti nella parte interna a contatto con l'acqua da uno strato di resina poliesteri isofaltica. Pannelli imbullonati con bulloni in acciaio inox AISI 316, con interposizione di guarnizioni in gomma sintetica butilica e schiuma PVC a cellule chiuse. Provvisto di tiranti interni di rinforzo in acciaio inox AISI 316 bloccati all'esterno con flange in acciaio galvanizzato. Completo di fori e tronchetti flangiati per il collegamento dei tubi di troppo pieno, scarico di fondo, doppia entrata, doppia uscita, ricircolo. Dato in opera collaudato escluso il basamento.		
05.P75.F05.005	per ogni m ³ o frazione di volume utile a norma UNI 9490 m ³		397,00
05.P75.F10	Provvista e posa in opera di valvola di ritegno antinquinamento da riflusso. Provvista e posa in opera di valvola di ritegno con flange. Costituita da corpo in ghisa con rivestimento epossidico 150 micron, ritegno e sede in bronzo, asta e molla in acciaio inox, tenuta in gomma epdm. Dotata di coperchio smontabile per ispezione e sostituzione di sede e tenuta. Rubinetti di controllo montati sui bordi delle flange di tipo a sfera con comando a farfalla. Con certificato di conformità n.f. anti-pollution classe a, completa di rubinetto di controllo		
05.P75.F10.005	per ogni mm di diametro	mm	14,60
05.P75.F15	Quadretto controllo e monitoraggio impianto surpressione per reti idranti e naspi. Provvista e posa in opera di quadretto in policarbonato IP55 con segnalazioni ottiche, a diodi led inseriti in supporti metallici, e sonora dei malfunzionamenti dell'impianto di surpressione e riserva idrica a servizio degli impianti antincendio. Il quadretto dovrà essere composto da due diodi led in parallelo per ciascuna segnalazione di mm 12 di diametro, generatore elettronico di segnalazione acustica, pulsante a chiave di reset segnalazione acustica, contattori ausiliari, trasformatore 220/24 volt, alimentatore in tampone, batteria al piombo, segnalatore lampeggiante, sirena 110 db, interruttore generale MTD. Previsto per la segnalazione e rilievo delle seguenti anomalie e funzioni: basso livello acqua, alto livello acqua, bassa pressione alimentazione acquedotto, riserva carburante, bassa temperatura acqua, blocco elettropompa principale, blocco elettropompa secondaria, avaria motopompa, mancanza alimentazione elettrica principale, avaria alimentazione elettrica secondaria motopompa, dispersione di corrente su linea principale, funzionamento impianto antincendio.		
05.P75.F15.005	per reti idranti e naspi	cad	408,00
05.P75.F20	Verifica di attacco motopompa. verifica del funzionamento dell'attacco motopompa con apertura e successiva chiusura della valvola di chiusura dell'attacco e della valvola UNI 70. Sono comprese le opere di apertura e chiusura della cassetta, la ripulitura la chiusura delle valvole e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafiletti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale della cassetta, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale della valvola UNI 70. Sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa delle valvole.		
05.P75.F20.005	per ogni attacco motopompa	cad	8,73
05.P75.F25	Verifica di tenuta valvola di ritegno per impianto antincendio. Verifica del funzionamento della valvola di ritegno con apertura e successiva chiusura della valvola di prova e della valvola generale a monte. Sono comprese le opere di apertura e chiusura della cassetta o chiusino del pozzo di presa, la ripulitura la riapertura delle valvole e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafiletti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale delle apparecchiature e delle cassette, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale della valvola generale. Sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa delle valvole		
05.P75.F25.005	per ogni valvola di ritegno	cad	11,70
05.P75.F30	Maggiorazione per tubazioni e raccordi in polietilene pressione PN 16. Maggiorazione percentuale sui prezzi degli articoli dell'elenco prezzi città di Torino richiamato in contratto relativi alle tubazioni e raccordi in polietilene con pressione di esercizio PN 10, di cui ai codici articolo dal P08.M00 al P08.M70.		
05.P75.F30.005	aumento dei prezzi relativi alle tubazioni con pressione di esercizio PN 10	%	45%
05.P75.F35	Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre. Taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predisposizione degli spezzoni, misurazioni, preparazione delle tubazioni alla saldatura, esecuzioni di guarnizioni di tenuta su filetto o puntatura di flange a saldare. Sono compresi i noli delle apparecchiature, le attrezzature, i mezzi d'opera, i materiali di consumo per guarnizioni e saldature		
05.P75.F35.005	per ciascun intervento di modifica	cad	46,60
05.P75.F40	Verifica pressione e portata lancia in luogo ristretto con uso di collettore d'acqua. Rilievo dei valori di pressione e portata di lancia o attacco motopompa con apertura e successiva chiusura della valvola idrante UNI 45 o UNI 70 con utilizzo di attrezzatura idonea a raccogliere l'acqua in uscita dalla lancia in prova e al suo convogliamento nella colonna di scarico più prossima senza fuoriuscita di liquido nei locali o spazi aperti. Sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento della manichetta flessibile e suo riposizionamento in sito, la posa della apparecchiatura di raccolta dell'acqua in uscita dalla lancia, la posa della tubazione di convogliamento dell'acqua allo scarico in modo stabile, l'asciugatura delle eventuali fuoriuscite di acqua, la rimozione dell'apparecchiatura al termine della prova, la chiusura della valvola e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafiletti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale della cassetta idranti, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette idranti e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale della valvola idrante. Sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti.		
05.P75.F40.005	per ogni idrante, con utilizzo di idoneo convogliatore d'acqua	cad	23,30
05.P75.F45	Prova a secco di manichetta antincendio alla pressione di 1.2 MPa (12 bar) verifica della tenuta e rilievo dei valori di pressione per manichetta idrante UNI 45 o UNI 70. Sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento della manichetta flessibile e suo riposizionamento in sito, la sigillatura con piombino e marchio aziendale della cassetta idranti, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette idranti e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti.		
05.P75.F45.005	alla pressione di 1.2 MPa (12 bar)	cad	14,60

05.P75.F50	Verifica pressione e portata lancia per naspo.rilievo dei valori di pressione e portata di lancia con apertura e successiva richiusura della valvola naspo UNI 25. Sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento della tubazione e suo riposizionamento in sito, la richiusura della valvola e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafileamenti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale della cassetta naspo, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette, della ruota, e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale della valvola naspo. Sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti.	05.P75.F80	Numerazione di cassetta idrante, naspo, attacco per autopompa e altri componenti antincendio. Provvista e posa in opera su cartello segnaletico esistente di numero di identificazione in pellicola adesiva serigrafata di dimensioni cm 4 di altezza e fino a 5 cifre
270 05.P75.F50.005	per ogni idrante cad 17,50	05.P75.F80.005	numero di identificazione in pellicola adesiva cad 2,33
05.P75.F55	Verifica visiva di cassetta idrante o naspo, di attacco motopompa, idrante a colonna soprasuolo o sottosuolo.verifica visiva atta ad accertare le condizioni di manutenzione delle cassette antincendio e delle apparecchiature ivi contenute, la funzionalità, completezza delle dotazioni ed efficienza di idrante UNI 45 o UNI 70 o naspo, idrante sottosuolo o a colonna soprasuolo, attacco motopompa, e relativa cartellonistica di segnalazione e integrità del sigillo a.a.m.. Sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento della manichetta flessibile e suo riposizionamento in sito, la sigillatura con piombino e marchio aziendale della cassetta antincendio, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la eventuale richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale della valvola idrante. Sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera.	05.P75.F85	Elettropompa per acque luride in ghisa con motore sommergibile o esterno e girante trituratrice. Fornitura e posa in opera di elettropompa in costruzione pesante in ghisa o acciaio inox con girante idonea al pompaggio di acque con sedimenti in sospensione di diametro fino a 5 cm motore elettrico monofase o trifase a rotore in bagno d'olio o a secco. Accoppiamento tra motore e pompa diretto per elettropompe in esecuzione sommergibile e tramite albero di trasmissione e premistoppa se a motore esterno. Completa di ogni accessorio di funzionamento, allacciamenti idraulici, elettrici, cavo di alimentazione.
05.P75.F55.005	per ogni idrante cad 10,50	05.P75.F85.005	aumento sui prezzi degli articoli da P61A10 a P61B30 % 195%
05.P75.F60	Collaudo di impianto antincendio secondo norma UNI 9490 e 10779. Collaudo di impianto antincendio con esecuzione di tutte le operazioni prescritte dalla norma UNI 9490 e 10779. In particolare e in modo non esaustivo sono da effettuarsi il rilievo dei valori di pressione e portata a tutte le lance, la prova idraulica alla massima pressione di progetto, la verifica delle apparecchiature e tubazioni, la verifica degli staffaggi, la verifica della idoneità delle coibentazioni, la verifica dei dispositivi di monitoraggio, la verifica della efficienza dell'alimentazioni idriche ed elettriche secondo le modalità previste dalla norma uni di riferimento. Sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento delle manichette flessibili e loro riposizionamenti in sito, la richiusura delle valvole e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafileamenti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale delle cassette idranti, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette idranti e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale delle valvole idrante, il rilascio del certificato di collaudo valido ai fini di certificazioni di legge. Sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti, le parcelle dei professionisti.	05.P75.G05	Intervento da effettuare entro 60 minuti dalla chiamata documentata per mezzo di fax o posta elettronica e verbale di avvenuto intervento redatto sul posto da parte del direttore dei lavori o suo delegato. L'intervento comprende gli spostamenti tempestivi del personale, tutte le lavorazioni sulle tubazioni e apparecchiature antincendio, sezionamenti, filettature, saldature e forniture di tappi, fasce di riparazione, ecc., materiale di consumo e mezzi d'opera per l'eliminazione della perdita dalla rete idrica e la messa in sicurezza dell'impianto con apposizione dei cartelli di segnalazione della parte di rete antincendio fuori esercizio.
05.P75.F60.005	per ogni idrante UNI 45, UNI 70 o naspo, attacco per motopompa, idrante sottosuolo, colonna idrante soprasuolo, di rete antincendio a servizio del fabbricato cad 29,20	05.P75.G05.005	Per ogni chiamata cad 160,00
05.P75.F65	Controllo funzionamento quadretto controllo presenza pressione di rete. Controllo di quadretto con segnalazioni ottiche e sonora dei malfunzionamenti dell'impianto di surpressione e riserva idrica a servizio degli impianti antincendio con simulazione di mancanza alimentazione previa chiusura di valvola generale e apertura di valvola di controllo. Compreso assistenza e chiamata della.a.m. per le opere di sua competenza, la compilazione del verbale di verifica, la firma di tecnico abilitato dello stesso. Sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature e i mezzi d'opera. Per ogni quadretto verificato	05.P75.G10	Posa di condotta antincendio comprendente l'esecuzione dello scavo in trincea ad almeno cm 80 di profondità, con le occorrenti armature anche se perse, la posa e fornitura in opera della tubazione in PVC costituente la camicia di contenimento della tubazione di adduzione acqua, su letto di calcestruzzo dello spessore minimo di 10 cm, il bloccaggio del vano residuo con pietrame ed argilla o cemento. È inoltre compreso l'infilaggio del tubo di adduzione nella camicia e l'esecuzioni delle saldature o incollaggi dei tubi di PVC costituenti la camicia ed ogni opera accessoria con la sola esclusione della fornitura e giunzioni della tubazione di adduzione e della rottura e ripristino dell'eventuale manto stradale.
05.P75.F65.005	per ogni quadretto verificato cad 25,10	05.P75.G10.005	Per ogni metro m 130,00
05.P75.F70	Sostituzione di cassetta idrante incassata. Rimozione della cassetta esistente ed installazione di nuova cassetta incassata, compreso opere di demolizione delle murature e ripristini di intonaco e ritinteggiatura con colore simile a quello esistente della zona interessata alla sostituzione di estensione di circa un m ² . Compreso noli, materiali di consumo e mezzi d'opera	05.P75.G15	Sostituzione di rubinetto idrante UNI 45 / 70 compreso smontaggio rubinetto esistente, fornitura e posa di nuovo rubinetto, scollegamento e ricollegamento dei componenti antincendio, scarico e ricarica impianto, assistenza al personale della società acquedotto per la sigillatura fiscale (piombatura) dell'impianto.
05.P75.F70.005	compreso: rimozione, posa, ripristini, tinteggiatura cad 72,80	05.P75.G15.005	Per ogni rubinetto cad 90,00
		05.P75.G20	Sostituzione di rubinetto idrante UNI 45 / 70 compreso smontaggio rubinetto esistente, fornitura e posa di nuovo rubinetto, scollegamento e ricollegamento dei componenti antincendio, assistenza al personale della società acquedotto per la sigillatura fiscale (piombatura) dell'impianto.
		05.P75.G20.005	Per ogni rubinetto cad 36,00
		05.P75.G25	Provvista e posa di cassetta antincendio compreso sportello con vetro in materiale plastico prefratturato e cartello regolamentare di segnalazione e numerazione con numeri serigrafati. Compreso ogni materiale di consumo e componenti di fissaggio. Sono escluse la fornitura di rubinetto idrante, lancia, manichetta.
		05.P75.G25.005	Per ogni cassetta cad 56,00
		05.P75.G30	Provvista e posa di cassetta antincendio compreso sportello con vetro in materiale plastico prefratturato e cartello regolamentare di segnalazione e numerazione con numeri serigrafati. Compreso ogni materiale di consumo e componenti di fissaggio ed eventuale scarico e carico dell'impianto, smontaggio e rimontaggio del rubinetto idrante e dei componenti antincendio contenuti all'interno della cassetta preesistente, rimozione e allontanamento cassetta sostituita, assistenza al personale della società acquedotto per la sigillatura fiscale (piombatura) dell'impianto. Sono escluse la fornitura di rubinetto idrante, lancia, manichetta.
		05.P75.G30.005	Per ogni cassetta cad 136,00

05.P75.G35	Fornitura e posa di cassetta antincendio completa di chiave per apertura idrante a colonna soprassuolo o sottosuolo e chiusino, manichetta UNI 70 certificata M.I. e lancia UNI 70 a norma UNI 671 e omologata R.I.N.A, cartello di segnalazione, vetro frangibile in materiale plastico.		
05.P75.G35 005	Per ogni cassetta	cad	417,00
05.P75.G40	Fornitura e posa di vasca di accumulo acqua in acciaio inox per riserva idrica antincendio, spessore minimo delle lamiere 50/10 mm, con rinforzi in profilati a U posti esternamente alla vasca, anch'essi in acciaio inox, in quantità e dimensione per evitare spanciamenti del manufatto riempito. È compresa la verniciatura esterna della vasca con smalto rosso RAL 3000 a due mani previa preparazione del fondo con idoneo primer, nonché le saldature TIG effettuate sul posto per l'assemblaggio del serbatoio nel locale di installazione, le lavorazioni sui lembi di saldatura, i cannotti filettati e le flange, la botola per passo d'uomo, i gradini alla marinara per la risalita dal fondo vasca, il basamento in CLS di 50 cm di altezza e di dimensione in pianta come la vasca più cm 10.		
05.P75.G40 005	Per ogni m ³	cad	735,00
05.P75.G45	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento EN 3 compreso bretelle e cospiali e fascia dorsale e dispositivo di caduta frizionata con cavo di acciaio m 20 tipo Forever Spot Max o similare		
05.P75.G45 005	...	cad	650,00
05.P75.G50	Provvista e posa di cassetta per attrezzatura antincendio a parete per idrante UNI 45, 70 ad anta sigillabile con lastra trasparente Safe Crash o lastra opaca, completamente in materiale plastico e senza spigoli vivi, completa di selletta e lastra, colore rosso RAL 3000.		
05.P75.G50 005	Per ogni cassetta	cad	90,00
05.P75.G55	Provvista e posa di cartello a bandiera bifacciale con indicazione componenti antincendio dimensioni cm 24x29 circa		
05.P75.G55 005	...	cad	18,00
05.P75.G60	Provvista e posa di cartello con indicazione componenti antincendio dimensioni cm 24x29 circa		
05.P75.G60 005	...	cad	8,00
05.P75.G65	Provvista e posa di cassetta antincendio con portello pieno sigillabile completa di bobina avvolgitubo per idranti o naspi UNI 25, 45, 70, colore rosso RAL 3000, in acciaio zincato		
05.P75.G65 005	...	cad	155,00
05.P75.G70	Provvista e posa di cassetta antincendio con portello pieno sigillabile per idranti UNI 45, 70, colore rosso RAL 3000 in acciaio zincato		
05.P75.G70 005	...	cad	84,00
05.P75.G75	Provvista e posa di piantana per cassetta antincendio colore rosso RAL 3000 in acciaio completa di plinto di fondazione o ancoraggio alla soletta esistente		
05.P75.G75 005	...	cad	43,00
05.P75.G80	Provvista e posa di tubo flessibile in PVC, 4 ate, con spirale in PVC o acciaio, fino a 50 mm interni		
05.P75.G80 005	Per ogni metro	m	12,00
05.P75.G85	Provvista e posa di tubo flessibile in PVC, 4 ate, con spirale in PVC o acciaio, diametro da 51 mm interni fino a 100 mm interni		
05.P75.G85 005	Per ogni metro	m	33,00
05.P75.G90	Provvista e posa di tubo flessibile in PVC, 4 ate, con spirale in PVC o acciaio, diametro da 101 mm interni fino a 200 mm interni		
05.P75.G90 005	Per ogni metro	m	58,00
05.P75.G95	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate REI a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a T diametro fino a 1"1/2		
05.P75.G95 005	Per ogni metro	m	39,00
05.P75.H05	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate REI a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a T diametro da 2" fino a 2" 1/2		
05.P75.H05 005	Per ogni metro	m	45,00
05.P75.H10	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate REI a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a T diametro 3"		
05.P75.H10 005	Per ogni metro	m	50,00
05.P75.H15	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate REI a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a T diametro da 4" fino a 5"		
05.P75.H15 005	Per ogni metro	m	55,00
05.P75.H20	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate REI a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a T da diametro 6" e oltre		
05.P75.H20 005	Per ogni metro	m	105,00
05.P75.H25	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate REI a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a T diametro fino a 1"1/2		
05.P75.H25 005	Per ogni metro	m	47,00
05.P75.H30	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate REI a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a T diametro da 2" fino a 2"1/2		
05.P75.H30 005	Per ogni metro	m	55,00
05.P75.H35	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate REI a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a T diametro 3"		
05.P75.H35 005	Per ogni metro	m	60,00
05.P75.H40	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate REI a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a T diametro da 4" fino a 5"		
05.P75.H40 005	Per ogni metro	m	65,00
05.P75.H45	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate REI a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a T da diametro 6" e oltre		
05.P75.H45 005	Per ogni metro	m	125,00
05.P75.H50	Provvista e posa di collari per compartimentazioni antincendio di passaggi tubazioni REI 180 certificate a norma di legge.		
05.P75.H50 005	Per ciascun mm di diametro esterno della tubazione compartimentata	mm	0,55
05.P75.H55	Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o similare, REI 120 certificati in opera a norma di legge, per contenimento tubazioni o strutture di acciaio, sia orizzontali che verticali, costruiti con doppia lastra di protezione ed isolante in lana di vetro o minerale, angolari in lamiera di acciaio, stuccatura, rasatura, garza sulle giunzioni e spigoli, paraspigoli, verniciatura all'acqua o a smalto a due mani, più mano di fondo del colore a scelta del committente. Per qualsiasi forma e tipo di cassonetto anche ad andamento non lineare, misurato sulla lunghezza del manufatto protetto		
05.P75.H55 005	Per ogni metro	m	125,00
05.P75.H60	Sigillatura con schiuma antincendio REI 180 di fori o passaggi di tubazioni, canali, ecc., certificata in opera a norma di legge, rifilatura del materiale in eccesso da entrambe le superfici sigillate, compreso ogni onere accessorio alla lavorazione e mezzi d'opera		
05.P75.H60 005	...	cad	6,00
05.P75.H65	Provvista e posa di lancia antincendio a più effetti UNI 671/1 o UNI 671/2 di tipo leggero con corpo o ugello in plastica, certificata a norma di legge diametro UNI 25		
05.P75.H65 005	...	cad	24,00
05.P75.H70	Provvista e posa di lancia antincendio a più effetti UNI 671/1 o UNI 671/2 di tipo leggero con corpo o ugello in plastica, certificata a norma di legge diametro UNI 45		
05.P75.H70 005	...	cad	29,00

05.P75.H75	Provvista e posa di lancia antincendio a più effetti UNI 671/1 o UNI 671/2 di tipo leggero con corpo o ugello in plastica, certificata a norma di legge diametro UNI 70		
05.P75.H75 005	...	cad	70,00
05.P75.H80	Provvista e posa di lancia antincendio a getto regolabile UNI 671/1 o UNI 671/2 di tipo leggero con corpo in plastica, certificata a norma di legge, ghiera rotante per la regolazione del getto, diametro UNI 25		
05.P75.H80 005	...	cad	15,00
05.P75.H85	Provvista e posa di lancia antincendio a getto regolabile UNI 671/1 o UNI 671/2 di tipo leggero con corpo in plastica, certificata a norma di legge, ghiera rotante per la regolazione del getto, diametro UNI 45		
05.P75.H85 005	...	cad	20,00
05.P75.H90	Provvista e posa di lancia antincendio a getto regolabile UNI 671/1 o UNI 671/2 di tipo leggero con corpo in plastica, certificata a norma di legge, ghiera rotante per la regolazione del getto, diametro UNI 70		
05.P75.H90 005	...	cad	26,00
05.P75.H95	Provvista e posa di pressostato a doppi contatti di scambio grado di protezione IP67, portata 10 A, regolazione della taratura con manopola esterna e scala graduata con indice su finestra protetta da schermo trasparente, manopola per la regolazione del differenziale		
05.P75.H95 005	...	cad	145,00
05.P75.I05	Fornitura di pompa idraulica manuale con pressioni di pompaggio fino a 50 bar completa di bacinella, raccordi, tubazioni, manometro, attacchi rapidi di innesto		
05.P75.I05 005	...	cad	382,00
05.P75.I10	Prova idraulica di impianto antincendio o suoi componenti alla massima pressione di collaudo per il tempo e la pressione normalizzata con rilascio di certificato di prova a firma di tecnico abilitato, compreso noli di attrezzature, materiale di consumo, mano d'opera per l'assistenza alla prova		
05.P75.I10 005	...	cad	110,00
05.P75.I15	Prova di apertura e chiusura, o viceversa di valvola di sezionamento o intercettazione di impianto antincendio o suoi componenti, verifica di efficienza con rilascio di certificato di prova a firma di tecnico abilitato, compreso noli di attrezzature, materiale di consumo e mano d'opera per riparazione o ripristino della funzionalità, sigillatura con piombino, marchio aziendale e cartellino di verifica nella posizione di funzionamento previsto dal progetto		
05.P75.I15 005	...	cad	4,50
05.P75.I20	Provvista e posa in opera di valvola di riempimento a membrana per il riempimento delle vasche di accumulo, completa di rubinetto a galleggiante pilota e tubi di collegamento; corpo valvola con attacchi a manicotto o flangiati in ghisa o bronzo, verniciatura rosso RAL 3000		
05.P75.I20 005	...	mm	7,35
05.P75.I25	Aumento o diminuzione del prezzo dell'articolo 05.P75.E50 005 calcolato per ogni kW in più o in meno rispetto alla potenza di targa complessiva (52 kW) di tutte le pompe installate per la provvista e posa in opera, compreso allacciamenti e rifornimento di carburante di gruppo di sovrappressione a norme UNI 9490 e 10779. Il gruppo dovrà essere costituito da pompa elettrica, pompa diesell, elettrocirculatore di mantenimento, completo di quadro elettrico di comando e controllo, batterie al piombo, alimentatore a bassa tensione, misuratore di portata, diaframmi, valvole, manometri e rubinetterie, temporizzatore per arresto automatico, collettori e flange, serbatoio e incastellatura, compreso verniciatura, smontaggio ed eventuale riassetto sul posto, collegamenti alla rete antincendio e alla vasca di accumulo, collaudo funzionale		
05.P75.I25 005	Per ogni kW	kW	197,00

05.P75.I30	Provvista e posa di cavo ad isolamento minerale resistente al fuoco 180 minuti con rivestimento esterno in rame rivestito PVC colore RAL 3000, conforme alle norme CEI 64-8 (sezione 751 e 752) e CEI 64-15, completo di terminazioni, sigillature con resine speciali, cassette di derivazione con morsettiere, graffette di fissaggio, cavo di supporto per tratti tesati, tasselli, collegamenti elettrici agli utilizzatori e all'alimentazione. In esecuzione IP67, compreso ogni lavorazione e accessorio e opere murarie. Cavo serie H 4 x 6 + T (450/750 V)		
05.P75.I30 005	per ogni metro	m	40,80
05.P75.I35	Provvista e posa di cavo ad isolamento minerale resistente al fuoco 180 minuti con rivestimento esterno in rame rivestito PVC colore RAL 3000, conforme alle norme CEI 64-8 (sezione 751 e 752) e CEI 64-15, completo di terminazioni, sigillature con resine speciali, cassette di derivazione con morsettiere, graffette di fissaggio, cavo di supporto per tratti tesati, tasselli, collegamenti elettrici agli utilizzatori e all'alimentazione. In esecuzione IP67, compreso ogni lavorazione e accessorio e opere murarie. Cavo serie H 4 x 10 +T (450/750 V)		
05.P75.I35 005	per ogni metro	m	48,20
05.P75.I40	Provvista e posa di cavo ad isolamento minerale resistente al fuoco 180 minuti con rivestimento esterno in rame rivestito PVC colore RAL 3000, conforme alle norme CEI 64-8 (sezione 751 e 752) e CEI 64-15, completo di terminazioni, sigillature con resine speciali, cassette di derivazione con morsettiere, graffette di fissaggio, cavo di supporto per tratti tesati, tasselli, collegamenti elettrici agli utilizzatori e all'alimentazione. In esecuzione IP67, compreso ogni lavorazione e accessorio e opere murarie. Cavo serie H 4 x 16 +T (450/750 V)		
05.P75.I40 005	per ogni metro	m	60,00
05.P75.I45	Provvista e posa di cavo flessibile isolato con mescola elastomerica G 10, sotto guaina termoplastica di qualità M1 resistente al fuoco 180 minuti completo di terminazioni, sigillature con resine speciali, cassette di derivazione con morsettiere, graffette di fissaggio, cavo di supporto per tratti tesati, tasselli, collegamenti elettrici agli utilizzatori e all'alimentazione. In esecuzione IP67, compreso ogni lavorazione e accessorio e opere murarie. Cavo FTG 10 (O)M1 RF31-22-4 x 6 + T (600/1000 V)		
05.P75.I45 005	per ogni metro	m	18,40
05.P75.I50	Provvista e posa di cavo flessibile isolato con mescola elastomerica G 10, sotto guaina termoplastica di qualità M1 resistente al fuoco 180 minuti completo di terminazioni, sigillature con resine speciali, cassette di derivazione con morsettiere, graffette di fissaggio, cavo di supporto per tratti tesati, tasselli, collegamenti elettrici agli utilizzatori e all'alimentazione. In esecuzione IP67, compreso ogni lavorazione e accessorio e opere murarie. Cavo FTG 10 (O)M1 RF31-22-4 x 10 + T (600/1000 V)		
05.P75.I50 005	per ogni metro	m	23,40
05.P75.I55	Provvista e posa di cavo flessibile isolato con mescola elastomerica G 10, sotto guaina termoplastica di qualità M1 resistente al fuoco 180 minuti completo di terminazioni, sigillature con resine speciali, cassette di derivazione con morsettiere, graffette di fissaggio, cavo di supporto per tratti tesati, tasselli, collegamenti elettrici agli utilizzatori e all'alimentazione. In esecuzione IP67, compreso ogni lavorazione e accessorio e opere murarie. Cavo FTG 10 (O)M1 RF31-22-4 x 16 + T (600/1000 V)		
05.P75.I55 005	per ogni metro	m	29,50
05.P75.I60	Provvista e posa in opera di valvola di riempimento corpo in ghisa con flange e galleggiante in acciaio inox per il riempimento delle vasche di accumulo. Valvola di regolazione di livello automatica a galleggiante a 2 vie di scarico per utilizzo sia a squadra che a via diritta; caratteristiche conformi alla norma ISO 5752 serie 1; piattello di chiusura servoassistita e compensata dall'azione di un pistone solidale e contrapposto di pari superficie; asta orientabile di 45° rispetto all'asse della tubazione; corpo e cappello in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico atossico alimentare, parti interne in acciaio inox e bronzo, guarnizioni in NBR; galleggiante e tubo di collegamento in acciaio inox. Pressione di esercizio 16 mPa. Compreso materiale di consumo		
05.P75.I60 005	Per ogni mm	mm	14,55

05.P75.I65	Provvista e posa in opera di attuatore elettrico per il comando di valvole a farfalla con pressione di esercizio sino a 16 bar; isolamento classe F, alimentazione 220 / 24 Volt, grado di protezione IP 67 secondo EN 60 529, classe di servizio S4- 30%, n. 2 microinterruttori di segnalazione posizione, n. 2 microinterruttori limitatori di coppia, indicatore meccanico di posizione a quadrante, riduttore manuale a volantino per manovre in assenza di tensione, lubrificazione a vita, verniciatura di protezione epossidica spessore minimo 80 micron per il riempimento delle vasche di accumulo. Per comando valvole da DN 50 fino a DN 65, compreso accessori di montaggio, allacciamenti elettrici, verifica funzionale		
05.P75.I65 005	Per ogni servomotore	cad	1.084,95
05.P75.I70	Provvista e posa in opera di attuatore elettrico per il comando di valvole a farfalla con pressione di esercizio sino a 16 bar; isolamento classe F, alimentazione 220 / 24 Volt, grado di protezione IP 67 secondo EN 60 529, classe di servizio S4- 30%, n. 2 microinterruttori di segnalazione posizione, n. 2 microinterruttori limitatori di coppia, indicatore meccanico di posizione a quadrante, riduttore manuale a volantino per manovre in assenza di tensione, lubrificazione a vita, verniciatura di protezione epossidica spessore minimo 80 micron per il riempimento delle vasche di accumulo. Per comando valvole oltre a DN 65 fino a DN 100, compreso accessori di montaggio, allacciamenti elettrici, verifica funzionale		
05.P75.I70 005	Per ogni servomotore	cad	1.253,40
05.P75.I75	Provvista e posa in opera di attuatore elettrico per il comando di valvole a farfalla con pressione di esercizio sino a 16 bar; isolamento classe F, alimentazione 220 / 24 Volt, grado di protezione IP 67 secondo EN 60 529, classe di servizio S4- 30%, n. 2 microinterruttori di segnalazione posizione, n. 2 microinterruttori limitatori di coppia, indicatore meccanico di posizione a quadrante, riduttore manuale a volantino per manovre in assenza di tensione, lubrificazione a vita, verniciatura di protezione epossidica spessore minimo 80 micron per il riempimento delle vasche di accumulo. Per comando valvole oltre a DN100 fino a DN 150, compreso accessori di montaggio, allacciamenti elettrici, verifica funzionale		
05.P75.I75 005	Per ogni servomotore	cad	1.540,75
05.P75.I80	Provvista e posa di struttura in tubo mannesman nero diametro 1"1/4 realizzata a forma di cornice rettangolare con quattro curve saldate sugli angoli e quattro Ti in adiacenza a ciascuna curva. Sul lato libero di ogni Ti dovranno essere saldati dei tronconi di lunghezza idonea per il collegamento al muro di ancoraggio della cassetta antincendio (circa spessore cassetta più 4 cm) la parte verso il muro dei tronconi dovrà terminare con una flangia in acciaio forata per il montaggio di almeno due tasselli per ciascun troncone. Compreso tasselli, verniciatura rosso RAL 3000, eventuale infilaggio di protezione in tubo di gomma spugnosa tipo isolante armaflex		
05.P75.I80 005	Per ogni protezione	cad	177,51
05.P75.I85	Provvista e posa di cartello segnaletico serigrafato su alluminio anodizzato, o materiale sintetico rigido spessore minimo 1 mm con scritte o disegni vari indicante: divieto, pericolo, obbligo, salvataggio o informazione o monitorare a più colori per fondo e per scritte o pittogrammi, per segnalazioni non di serie o non disponibili a catalogo. Colori e grafica conforme alle norme DPR 524 dell'8/6/1982 e CEE79/640. Compreso materiali di montaggio		
05.P75.I85 005	Per ogni dm ²	dm ²	10,40
05.P75.I90	Provvista e posa di scheda a microprocessore per alimentazione e controllo alimentazione batterie gruppi pompe antincendio, completa di trasformatore, raddrizzatore, diodi led, e ogni accessorio e materiale di consumo, collaudo funzionale compreso		
05.P75.I90 005	Per ogni centralina	cad	1.265,90
05.P75.I95	Provvista e posa di scheda a microprocessore per controllo funzioni e gestione allarmi gruppi pompe antincendio, completa di ogni accessorio, programmazione e collaudo funzionale		
05.P75.I95 005	Per ogni centralina	cad	2.455,30
05.P75.L05	Provvista e posa di carenatura antivandalo e protezione antinfortunistica applicabile a colonna idrante antincendio soprassuolo di qualsiasi dn, anche preesistente, in alluminio, colore rosso RAL 3000		
05.P75.L05 005	Per ogni carenatura	cad	386,20
05.P75.L10	Provvista e posa di lastra semitrasparente o opaca con pittogrammi antincendio in plastica antivandalo "Blindo light" per cassetta lance antincendio UNI 45/70, attacchi autopompa, cassette naspo UNI 25, compreso rimozione e smaltimento eventuale lastra sostituita		
05.P75.L10 005	per ogni lastra	cad	25,00
05.P75.L15	Provvista e posa di sportello "normo kit" in plastica colore RAL 3000 per cassetta antincendio da incasso UNI 70, attacco autopompa, naspo UNI 25, in sostituzione di sportello esistente, completa di vetro in materiale sintetico prefabbricato o antivandalo, compreso rimozione e smaltimento sportello sostituito		
05.P75.L15 005	per ogni sportello	cad	80,00
05.P75.L20	Provvista e posa di sportello "normo kit" in plastica colore RAL 3000 per cassetta antincendio da incasso UNI 45 in sostituzione di sportello esistente, completa di vetro in materiale sintetico prefabbricato o antivandalo, compreso rimozione e smaltimento sportello sostituito		
05.P75.L20 005	per ogni sportello	cad	52,00
05.P75.L25	Provvista e posa di cassetta in plastica antivandalo completa di naspo DN 25 con tubazione semirigida 15 m, sportello con vetro "blindo light", bobina diametro minimo 470 mm, lancia DN25 in alluminio, braccetto a pantografo snodabile, cartello monofacciale, collettore irrigidito da molla coassiale 1000 mm, valvola a sfera m/f con codolo 1", telaio colore RAL 3000, conforme norma UNI		
05.P75.L25 005	Per ogni cassetta completa	cad	400,00
05.P75.L30	Provvista e posa di cassetta in plastica antivandalo completa di naspo DN 25 con tubazione semirigida 20 m, sportello con vetro "blindo light", bobina diametro minimo 470 mm, lancia DN25 in alluminio, braccetto a pantografo snodabile, cartello monofacciale, collettore irrigidito da molla coassiale 1000 mm, valvola a sfera m/f con codolo 1", telaio colore RAL 3000, conforme norma UNI		
05.P75.L30 005	Per ogni cassetta completa	cad	425,00
05.P75.L35	Provvista e posa di cassetta in plastica antivandalo completa di naspo DN 25 con tubazione semirigida 25 m, sportello con vetro "blindo light", bobina diametro minimo 470 mm, lancia DN25 in alluminio, braccetto a pantografo snodabile, cartello monofacciale, collettore irrigidito da molla coassiale 1000 mm, valvola a sfera m/f con codolo 1", telaio colore RAL 3000, conforme norma UNI		
05.P75.L35 005	Per ogni cassetta completa	cad	455,00
05.P75.L40	Provvista e posa di cassetta in plastica antivandalo completa di naspo DN 25 con tubazione semirigida 30 m, sportello con vetro "blindo light", bobina diametro minimo 470 mm, lancia DN25 in alluminio, braccetto a pantografo snodabile, cartello monofacciale, collettore irrigidito da molla coassiale 1000 mm, valvola a sfera m/f con codolo 1", telaio colore RAL 3000, conforme norma UNI		
05.P75.L40 005	Per ogni cassetta completa	cad	485,00
05.P75.L45	Provvista e posa di cassetta in plastica antivandalo per naspo UNI 25, adatta a contenere bobina con tubazione fino a 30 m, lancia UNI 25 in alluminio 25. Composta da telaio componibile colore RAL 3000, sportello con vetro "blindo light", in sostituzione di cassetta in acciaio, compreso smontaggio di cassetta esistente, smontaggio e rimontaggio rubinetto naspo, sistema di raccolta, tubazione semirigida, lancia. Smaltimento di cassetta sostituita.		
05.P75.L45 005	Per ogni cassetta	cad	130,00
05.P75.L50	Provvista e posa in sostituzione di bobina esistente di bobina per raccolta tubazione DN 25 per naspo lunghezza fino a 30 m, diametro disco circa 530 mm, completa di valvola di intercettazione, sistema di alimentazione idrica, braccio telescopico orientabile, tasselli e piastra per montaggio a parete, compreso smontaggio e rimontaggio di tubazione, lancia, tubo collettore, e smaltimento dei materiali di risulta.		
05.P75.L50 005	Per ogni bobina	cad	190,00
05.P75.L55	Provvista e posa di tubo collettore per alimentazione naspo completo di raccordi 1" e molla di protezione coassiale antischiacciamento		
05.P75.L55 005	Per ogni tubo collettore	cad	15,80

05.P75.L60	Sostituzione di filtro olio per motopompa antincendio, compreso fornitura del filtro di primaria marca produttrice e conforme con le prescrizioni del costruttore del motore, e smaltimento di quello sostituito con conferimento al consorzio autorizzato				
05.P75.L60 005	per ogni filtro	cad	18,00		
05.P75.L65	Sostituzione di filtro aria per motopompa antincendio, compreso fornitura filtro nuovo, di primaria marca produttrice e conforme con le prescrizioni del costruttore del motore, e smaltimento di quello sostituito				
05.P75.L65 005	per ogni filtro	cad	22,00		
05.P75.L70	Sostituzione di filtro carburante per motopompa antincendio, compreso fornitura filtro nuovo, di primaria marca produttrice e conforme con le prescrizioni del costruttore del motore, e smaltimento di quello sostituito				
05.P75.L70 005	per ogni filtro	cad	24,00		
05.P75.L75	Sostituzione olio motore con olio nuovo di primaria marca produttrice e conforme con le prescrizioni del costruttore del motore, per motopompa antincendio, compreso smaltimento olio esausto con conferimento al consorzio autorizzato				
05.P75.L75 005	...	cad	16,00		
05.P75.L80	Provvista e posa di scaldiglie per coppa olio motore motopompa antincendio, acquistate come ricambio originale dal produttore del motore, compreso collegamenti elettrici e prova di funzionamento				
05.P75.L80 005	Per ogni scaldiglia	cad	200,00		
05.P75.L85	Provvista e posa di batteria al piombo 12 volt per motore diesel tipo autocarro, compreso smaltimento della batteria esausta presso il centro di conferimento per lo smaltimento dei rifiuti nocivi. Prova di funzionamento con avviamenti ripetuti del motore				
05.P75.L85 005	Per ogni ampere x ora	A*h	1,40		
05.P75.L90	Smontaggio dal basamento, rimozione dal luogo di installazione, trasporto in officina di motopompa o elettropompa principale di stazione pompe antincendio per riparazione, o alla sede della società autorizzata al trattamento dei rifiuti speciali, in caso di demolizione. Compreso materiali di consumo, costi di smaltimento, mezzi di trasporti, mezzi d'opera				
05.P75.L90 005	Per ciascuna pompa rimossa	cad	394,00		
05.P75.L95	Trasporto dall'officina al locale di installazione, montaggio, prova funzionale di motopompa o elettropompa principale di stazione pompe antincendio con collegamento al basamento e all'impianto conseguente a riparazione, compreso materiali di consumo, mezzi di trasporto, mezzi d'opera, ripristino livelli di carburante. È altresì compresa la prova di funzionamento con effettivo avviamento sequenziale di tutte le pompe, anche quelle non rimosse, la verifica dei circuiti e dei dispositivi di avviamento, controllo, segnalazioni allarme.				
05.P75.L95 005	Per ciascuna pompa trasportata	cad	446,00		
05.P75.M05	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o riparati o per manutenzione periodica con rimontaggio dello stesso componente compreso materiali di consumo, sigillanti, vernici, guarnizioni, ammortamento attrezzature e utensili, energia, ecc. È inoltre compreso l'onere di anticipazione del costo dei ricambi originali e il loro trasporto dal luogo di vendita al luogo di impiego. Escluso il solo costo dei ricambi più imposte, rimborsato come da importo fattura della società venditrice intestata al committente				
05.P75.M05 005	di circuito di scarico (marmitta, collettore di scarico, tubi di evacuazione fumi, giunti elastici)	cad	128,00		
05.P75.M05 010	di circuito di alimentazione (serbatoio, pompa alimentazione, tubazioni, valvole intercettazione e regolazione, cinematismi motrici, dispositivi di spurgo, filtri, adescatore manuale, pompa iniezione, regolatore d'anticipo, regolatore centrifugo, polverizzatori, ecc.)	cad	273,00		
05.P75.M05 015	di circuito di accensione (cavi elettrici, motorino avviamento, alternatore, cinematismi motrici, regolatore di tensione, elettromagnete arresto motore, batteria ecc.)	cad	161,00		
05.P75.M05 020	di circuito di lubrificazione (condotti, pompa olio, coppa olio, cinematismi motrici, filtro, ecc.)	cad	300,00		
05.P75.M05 025	di circuito di raffreddamento (condotti, carter, ventilatore, cinematismi motrici, filtro, radiatore, dissipatore, ecc.)	cad	221,00		
05.P75.M05 030	di circuito di distribuzione (punterie, aste, bilanceri, carter, albero a camme, albero dei bilanceri, cinematismi motrici, valvole, ecc.)	cad	506,00		
05.P75.M05 035	di coppa olio	cad	40,00		
05.P75.M05 040	di albero motore, cuscinetti di banco e di biella, compreso eventuale rettifica delle sedi	cad	354,00		
05.P75.M05 045	di volano compreso sostituzione di cuscinetto o corona dentata	cad	82,00		
05.P75.M05 050	di bielle, pistoni, spinotti, anelli elastici e raschia olio, compreso sostituzione totale o parziale di alcune parti e lavorazioni delle sedi	cad	67,00		
05.P75.M05 055	di coperchio valvole o carter vari	cad	30,00		
05.P75.M05 060	di testata motore compreso rettifica per spianamento di rimontaggio e eventuale smerigliatura sedi valvole	cad	425,00		
05.P75.M05 065	di valvole, compreso eventuale guida valvole	cad	20,00		
05.P75.M05 070	di bilanceri compreso lavorazioni al banco su essi o sull'albero porta bilanceri	cad	15,00		
05.P75.M05 075	di albero a camme compreso lavorazioni al banco su esso o sostituzione di cuscinetti	cad	19,00		
05.P75.M05 080	di catena di distribuzione compreso compreso ingranaggi di calettamento	cad	37,00		
05.P75.M05 085	di punterie compreso lavorazioni al banco	cad	10,00		
05.P75.M05 090	di basamento motore per rettifica cilindri o sostituzione delle camicie compreso lavorazioni al banco	cad	306,00		
05.P75.M05 095	di iniettori compreso lavorazioni al banco di pulizia	cad	115,00		
05.P75.M05 100	di pompa iniezione completa di regolatori di marcia e anticipo compreso lavorazioni al banco di pulizia o sostituzioni di parti	cad	400,00		
05.P75.M05 105	di pompa alimentazione completa compreso lavorazioni al banco di pulizia o sostituzioni di parti	cad	137,00		
05.P75.M05 110	di pompa olio o acqua completa compreso lavorazioni al banco di pulizia o sostituzioni di parti	cad	35,00		
05.P75.M05 115	di ventilatore aria raffreddamento completo compreso lavorazioni al banco di pulizia o sostituzioni di parti	cad	28,00		
05.P75.M05 120	di motorino di avviamento compreso lavorazioni al banco di pulizia o sostituzioni di parti	cad	40,00		
05.P75.M05 125	di alternatore compreso lavorazioni al banco di pulizia o sostituzioni di parti	cad	57,00		
05.P75.M05 130	di radiatore compreso lavorazioni al banco di pulizia	cad	69,00		
05.P75.M10	Intervento di manutenzione programmata su motopompa antincendio dopo 300 ore di funzionamento effettuato da personale di officina autorizzata dal fabbricante consistente in: pulizia alette di raffreddamento, registrazione giochi bilanceri, pulizia e taratura iniettori, sostituzioni filtri aria, acqua, carburante, olio. Sono comprese le opportune regolazioni e lavorazioni per il ripristino dei valori di riferimento				
05.P75.M10 005	Per ogni revisione	cad	151,50		
05.P75.M15	Intervento di manutenzione programmata su motopompa antincendio dopo 2400 ore di funzionamento effettuato da personale di officina autorizzata dal fabbricante consistente in revisione parziale con: smerigliatura valvole e sedi, revisione pulizia e taratura iniettori, revisione pompa iniezione, controllo sporgenza iniettori, controllo anticipo iniezione, controllo spazio morto tra testa e pistone, controllo gioco assiale di albero motore, controllo gioco assiale di albero a camme, serraggio bulloni e bloccaggio testata, pulizia alette di raffreddamento, registrazione giochi bilanceri, sostituzioni filtri aria, acqua, carburante, olio. Sono comprese le opportune regolazioni e lavorazioni per il ripristino dei valori di riferimento				
05.P75.M15 005	Per ogni revisione	cad	775,00		

05.P75.M20	Intervento di manutenzione programmata su motopompa antincendio dopo 4800 ore di funzionamento effettuato da personale di officina autorizzata dal fabbricante consistente in revisione generale con: smerigliatura valvole e sedi, revisione, pulizia e taratura iniettori e controllo sporgenza, revisione pompa iniezione, controllo anticipo iniezione, controllo spazio morto tra testa e pistone, controllo gioco assiale di albero motore, controllo gioco assiale di albero a camme, serraggio bulloni e bloccaggio testata, rettifica o sostituzione cilindri, sostituzione pistoni, sostituzione o rettifica di sedi, guide e valvole, sostituzione o rettifica dell'albero motore e bronzine di banco e di biella, pulizia alette di raffreddamento, registrazione giochi bilancieri, sostituzioni filtri aria, acqua, carburante, olio. Sono comprese le opportune regolazioni e lavorazioni per il ripristino dei valori di riferimento		
05.P75.M20 005	Per ogni revisione	cad	1.538,00
05.P75.M25	Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in rilievo o redazione e produzione di elaborati grafici, calcoli di verifica, relazione con accertamenti tecnici e conclusioni, compilazione di moduli predisposti dagli enti di controllo, redatto da professionista abilitato ed iscritto negli elenchi del M.I. ai sensi della Legge 7/12/84 n° 818. Con fornitura della documentazione in tre copie formato cartaceo ed una su supporto informatico. Compreso ogni onere, materiale di consumo, strumentazione diagnostica, certificazione per prova di materiali a cura di laboratori autorizzati		
05.P75.M25 005	di centrale di pompaggio impianto idrico antincendio, compreso alimentazione	cad	374,00
05.P75.M25 010	di rete idranti o naspi impianto idrico antincendio, compreso alimentazione fino a 10 idranti / naspi / colonne idrante / idranti sottosuolo / attacco autopompa	cad	380,00
05.P75.M25 015	di rete idranti o naspi impianto idrico antincendio, per ogni idrante / naspo / colonna idrante / attacco vvf successivo a 10	cad	26,00
05.P75.M25 020	di impianto elettrico per alimentazione stazione pompe impianto antincendio	cad	465,00
05.P75.M25 025	di resistenza al fuoco di elementi costruttivi portanti o separanti quali strutture, pilastri, solai, muri tagliafuoco, porte, ecc.	cad	325,00
05.P75.M25 030	di corrispondenza in opera di elementi costruttivi portanti o separanti quali strutture, pilastri, solai, muri tagliafuoco, porte, ecc.	cad	406,00
05.P75.M25 035	di reazione al fuoco di materiali da costruzione, rivestimenti, arredi, ecc. Compreso oneri per il campionamento, la consegna al laboratorio di prova, i costi per l'esecuzione delle prove sperimentali e della redazione del rapporto	cad	2.280,00
05.P75.M25 040	di classificazione al fuoco di edificio. Compreso oneri per i campionamenti, le indagini, i saggi, i sopralluoghi, la redazione di relazione idonea ad accertare e a dimostrare l'idoneità e la conformità alle norme di sicurezza antincendio e Legge 626/94 e s.m.i.. Sono inclusi altresì tutti i costi per l'esecuzione delle prove sperimentali eventualmente effettuate da laboratori certificati e i noli di attrezzature e consumi vari.	cad	603,00
05.P75.M30	Provvista e posa di lampada spia a diodo led a colori vari, attacco baionetta BA 9s o con conduttori per cablaggio, anche in sostituzione di lampada esistente, su quadri elettrici vari		
05.P75.M30 005	Per ogni lampadina led	cad	11,00
05.P75.M35	Provvista e posa di lampada spia a diodo led completa di lente diffusore con morsetti per cablaggio, corpo in lega leggera e plastica, morsetti a vite per serraggio conduttori, ghiera di regolazione per motaggio su quadro, anche in sostituzione di lampada esistente, su quadri elettrici vari		
05.P75.M35 005	Per ogni lampadina led	cad	25,00
05.P75.M40	Scarico impianto rete idrica antincendio totale o parziale comprendente chiusura valvola intercettazione rete, apertura rubinetto di scarico o idrante per scarico in luogo idoneo al convogliamento dell'acqua, con svolgimento e successivo riavvolgimento della manichetta. Fornitura e posa di segnalazioni di avviso impianto scarico a tutti gli idranti fuori servizio		
05.P75.M40 005	Per ogni idrante	cad	1,03
05.P75.M45	Carico impianto rete idrica antincendio totale o parziale comprendente apertura valvola intercettazione rete, chiusura rubinetti di scarico e idranti eventualmente aperti. Rimozione delle segnalazioni di avviso impianto scarico a tutti gli idranti, controllo preventivo di verifica della chiusura di tutti gli idranti e rubinetti vari derivati dal ramo di rete da alimentare. Controllo successivo al carico dell'impianto di tutti gli idranti e rubinetti vari derivati dal ramo di rete alimentato, per verifica della assenza di perdite, ed eventuale loro eliminazione		
05.P75.M45 005	Per ogni idrante	cad	1,70
05.P76	PARTICOLARI PRESTAZIONI D'OPERA		
05.P76.A10	Posa in opera di canne fumarie di cui agli articoli 63B20, 63B30, 63B40, (ponteggio da conteggiare a parte)		
05.P76.A10 005	aumento sui prezzi di detti articoli	%	15%
05.P76.A20	Posa in opera di materiali di cui agli articoli 57A10, 57C80, 57D10, 57D20, 57F50, 57F70, 57G30, 57H70		
05.P76.A20 005	aumento sui prezzi di detti articoli	%	20%
05.P76.A25	Provvista e posa in opera guarnizioni in gomma di materiale termoisolante per passi d'uomo o boiler		
05.P76.A25 005	di qualunque dimensione	cad	16,70
05.P76.A30	Posa in opera di collari di tamponamento e lastra di schiuma di cui agli articoli 57B40 e 57D60		
05.P76.A30 005	aumento sui prezzi di detti materiali	%	15%
05.P76.A32	Provvista e posa in opera lastre per guarnizioni di gomma, superficie liscia, altezza mm 1200, per impieghi generici		
05.P76.A32 005	spessore mm 2	kg	7,24
05.P76.A32 010	spessore mm 3	kg	6,05
05.P76.A32 015	spessore mm 4	kg	6,29
05.P76.A35	Provvista e posa in opera lastre per guarnizioni di fibre ceramiche o sintetiche, con esclusione di ogni derivato dell'amianto, esercizio: 100 bar a 250°C, dim. mm 1500 x 1500		
05.P76.A35 005	spessore mm 2	kg	44,60
05.P76.A35 010	spessore mm 3	kg	44,00
05.P76.A37	Provvista e posa in opera lastre per guarnizioni di teflon, per tutti i fluidi, sfogliate delle dimensioni di mm 600 x 1000 stampate delle dimensioni di mm 1200 x 1200		
05.P76.A37 005	sfogliate spessore mm 0.5	cad	44,70
05.P76.A37 010	sfogliate spessore mm 1	cad	89,50
05.P76.A37 015	stampate spessore mm 2	cad	385,00
05.P76.A37 020	stampate spessore mm 3	cad	582,00
05.P76.A40	Posa in opera di portelle coibenti, serrande in ferro e sportello in lamiera		
05.P76.A40 005	materiali di cui agli art. 59E90-59F60-61G10	cad	14,90
05.P76.A50	Posa in opera di piedini per radiatori		
05.P76.A50 005	aumento sul prezzo dell'art. 57E70	%	15%
05.P76.A60	Posa in opera di porta antincendio in ferro, come art. 59E70, compreso i ripristini murari e imbiancatura pareti interessate		
05.P76.A60 005	...	cad	179,00
05.P76.A70	Posa in opera di porte in ferro coibentate		
05.P76.A70 005	come articolo 59E80	cad	59,40
05.P76.A80	Posa in opera di portelle in lamiera nera e porte in genere		
05.P76.A80 005	come articolo 59F00	kg	1,19
05.P76.A85	Posa in opera stufe a gas di qualunque tipo marca e dimensioni; compreso messa a punto, taratura di regolazione, linee ed allacciamenti elettrici eventuali. Data completa e funzionante.		
05.P76.A85 005	.....	cad	297,00

05.P76.A90	Posa in opera di stufe in ghisa come art. 63A10 con relativi tubi, gomiti, saracinesche				
05.P76.A90 005	esclusa la fornitura	cad	29,70		
05.P76.B00	Posa in opera di teleindicatori come agli articoli 60E20, 60E30				
05.P76.B00 005	aumento sui prezzi di detti articoli	%	25%		
05.P76.B10	Posa in opera di tubi da fumo di qualsiasi diametro, gomiti, tubi con sarac. ecc. esclusa la fornitura, di cui agli art. 57F60 dal 63A20 al 63A60 e 63A90				
05.P76.B10 005	aumento sui prezzi di detti articoli	%	20%		
05.P76.B20	Provvista e posa in opera di: avvisatore automatico di fumo e comando porte tagliafuoco completo di centralina, rilevatore, sistema ottico-acustico di allarme				
05.P76.B20 005	...	cad	357,00		
05.P76.B20 010	solo centralina	cad	179,00		
05.P76.B20 015	solo rivelatore con basette	cad	119,00		
05.P76.B20 020	basetta e sistema ottico-acustico di allarme	cad	47,50		
05.P76.B30	Provvista e posa in opera canali di raccordo al camino come art. 63A80 in lamiera nera dello spessore di 20/10 con giunzioni longitudinali e saldatura, costituiti da braghe, curve, tratti di unione, ecc. materiali di consumo, ripristini; e tubi per ciminiera come art. 63A70				
05.P76.B30 005	...	kg	3,85		
05.P76.B40	Provvista e posa in opera di compressore per aria compressa con stantuffo di tipo alternativo, della portata di circa 500 l/min, funzionante alla pressione di 8-12 atm, completo di serbatoio da l 300, apparecchiatura di controllo, regolazione e sicurezza				
05.P76.B40 005	...	cad	1.959,00		
05.P76.B50	Cunicolo interrato (formazione di) in conglomerato cementizio R'bk 250, con fondo spessore cm 20 + 5 cm di cls di pulitura, pareti spessore cm 20 in c.a. compreso i casseri di muratura, il disarmo, il ferro Fe B 38 K di armatura, dato in opera perfettamente lavorato, compreso lo scavo di qualsiasi natura, il successivo reinterro e il trasporto alle pubbliche discariche delle eccedenze e il ripristino suolo, ad esclusione solo dei lastroni di copertura. È compreso nel prezzo il reinterro a lavori ultimati e la formazione del piano di campagna: con uso di mezzi meccanici				
05.P76.B50 005	con sezione interna netta (b x h) cm 65x40	m	68,30		
05.P76.B50 010	con sezione interna netta (b x h) cm 85x50	m	98,00		
05.P76.B50 015	con sezione interna netta (b x h) cm 105x70	m	158,00		
05.P76.B50 020	con sezione interna netta (b x h) cm 130x70	m	175,00		
05.P76.B50 025	con sezione interna netta (b x h) cm 130x100	m	196,00		
05.P76.B50 030	con sezione interna netta (b x h) cm 130x130	m	214,00		
05.P76.B50 035	con sezione interna netta (b x h) cm 130x200	m	297,00		
05.P76.B60	Cunicolo interrato (formazione di) in conglomerato cementizio R'bk 250, con fondo spessore cm 20 + 5 cm cls di pulitura, pareti spessore cm 20 in c.a. compreso i casseri di muratura, il disarmo, il ferro Fe B 38 K di armatura, dato in opera perfettamente lavorato, compreso lo scavo di qualsiasi natura, il successivo reinterro e il trasporto alle pubbliche discariche delle eccedenze e il ripristino suolo, ad esclusione solo dei lastroni di copertura, è compreso nel prezzo il reinterro a lavori ultimati e la formazione del piano di campagna: senza possibilità di uso di mezzi meccanici per demolizioni, scavi, ecc.				
05.P76.B60 005	aumento sull'articolo 76B50	%	70%		
05.P76.B70	Provvista e posa di estintore omologato pressurizzato, a polvere polivalente A-B-C da 6 kg con capacità estinguente per fuoco 13 A-89 B" completo di valvola a pulsante e manometro, stabilmente fissato a muro, relativa omologazione punzonata sull'involucro				
05.P76.B70 005	...	cad	71,30		
05.P76.B75	Provvista e posa estintore carrellato a CO2 od a polvere per fuochi di classe A-B-C a scarica impercettibile con bombola collaudata a 250 ate, carrello in acciaio con ruote gommate, valvola in ottone, manichetta flessibile, cono gasificatore dielettrico, da 50 kg				
05.P76.B75 005	da kg 50	cad	1.128,00		
05.P76.B80	Provvista e posa di cartello indicante (formato 23x31) il posizionamento di estintore				
05.P76.B80 005	...	cad	2,97		
05.P76.B90	Provvista e posa di gancio metallico per blocco porta REI e scatola di incasso con elettrocomando collegato alla centralina fumi				
05.P76.B90 005	...	cad	190,00		
05.P76.C00	Provvista e posa di idropulitrice completa di: caldaia, dispositivo anticalcare a goccia incorporato, stop totale all'impugnatura pistola, dispositivo mancanza acqua, regolatore di pressione da 30 a 150 bar, regolatore di temperatura da 30°C a 140°C, dotata di dispositivo di allacciamento alla rete idrica o aspirazione diretta da recipiente apposito, dispositivi di sicurezza, serbatoio gasolio per bruciatore e di detergente incorporati, carrellata su tre ruote, funzionante a tensioni 220/380 V e tutto quant'altro necessario				
05.P76.C00 005	...	cad	2.790,00		
05.P76.C10	Provvista e posa di lastroni in cemento armato, spessore minimo cm 12 per la copertura di cunicoli, compreso il ferro d'armatura e la sigillatura completa con catrame e con fogli plastificati, calcolati per i seguenti sovraccarichi				
05.P76.C10 005	con sovraccarico di kg/m ² 2000	m ³	202,00		
05.P76.C10 010	con sovraccarico di kg/m ² 500	m ³	183,00		
05.P76.C20	Provvista e posa di sensore fumo				
05.P76.C20 005	...	cad	119,00		
05.P76.C25	Esecuzione, mediante apparecchiatura elettronica ad ultrasuoni, di misurazioni di portata di acqua o altri liquidi. Le misurazioni, se in numero maggiore di una, si intendono tutte eseguite nello stesso edificio; la prestazione comprende spostamenti del personale e delle apparecchiature in sito, mano d'opera specializzata, rilievi e misure, materiali di consumo e relazione tecnica che illustri i risultati delle prove. Sono esclusi i mezzi di sollevamento quali scale, trabattelli e simili				
05.P76.C25 005	prima misurazione	cad	312,00		
05.P76.C25 010	ogni misurazione successiva alla prima	cad	146,00		
05.P76.C30	Provvista e posa di strumentazione per il controllo della combustione, secondo Legge 615, costituita da un complesso di misure normalizzato composto da: analizzatore elettrofisico misuratore di % di CO2 e % di CO+H2, completo di presa fumi, filtro con portafiltro, rubinetto di intercettazione, vaso raccogliore condensa, rubinetto a tre vie, refrigerante ad acqua e raccordo a T; indicatore galvanometrico con scala lineare graduata per CO2; indicatore galvanometrico con scala lineare graduata per CO+H2 con contatto di massima per gli incombusti; dispositivo di allarme per gli incombusti con segnalatori luminosi e suoneria; termocoppia per il rilevamento temperatura fumi completa di guaina in acciaio inox, attacco, cavo compensato, scatola di giunto a freddo e strumento a misura; registratore galvanometrico per registrazione su nastro mensile a tre grafici; pressodeprimometro a due colonne liquide con scala graduata; quadro in lamiera completo di montaggio e cablaggio apparecchiature sopradescritte fino alle morsetterie di partenza: con registratore galvanometrico per registrazione su nastro mensile				
05.P76.C30 005	nastro mensile a un grafico	cad	4.820,00		
05.P76.C30 010	nastro mensile a tre grafici	cad	5.121,00		
05.P76.D00	Adeguamento pozzetti serbatoi con formazione di pozzetto con chiusino per il carico del combustibile				
05.P76.D00 005	...	cad	107,00		
05.P76.D10	Analisi combustione con registrazione dati sul libretto di centrale				
05.P76.D10 005	per ogni caldaia	cad	59,40		
05.P76.D20	Certificazione di tenuta serbatoi di combustibili rilasciata, debitamente sottoscritta, da tecnico abilitato esclusa prova e assistenza (art. 76F30)				
05.P76.D20 005	...	cad	119,00		
05.P76.D30	Compilazione libretto di centrale con prove di combustione				
05.P76.D30 005	per ogni caldaia	cad	107,00		
05.P76.D40	Demolizione selle serbatoi e ripristini				
05.P76.D40 005	...	cad	83,10		

05.P76.D50	Disincrostazione chimica di caldaie e tubazioni, opere tutte comprese quali immissione disincrostante, svuotamento a trattamento effettuato, lavaggio, ripristini parti smontate, eventuale trasporto di residui alle pubbliche discariche, per ogni litro di disincrostante		
05.P76.D50 005	per ogni litro di disincrostante	l	3,56
05.P76.D55	Disincrostazione chimica di fascio tubiero per qualsiasi uso destinato, di scambiatore di calore a piastre, compreso lavaggio, ripristini parti smontate, eventuale trasporto di residui alle pubbliche discariche, eventuale trasporto in località ritenuta "la più idonea" per effettuare il trattamento		
05.P76.D55 005	qualsiasi tipo e dimensione	cad	268,00
05.P76.D60	Disincrostazione meccanica di caldaie, serpentini e boiler, compreso il trasporto dei residui alle pubbliche discariche, per m ² di superficie disincrostata		
05.P76.D60 005	...	m ²	16,70
05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di		
05.P76.D70 005	solette di qualsiasi tipo e spessore	cad	59,40
05.P76.D70 010	volte in muratura	cad	83,20
05.P76.D70 015	murature qualsiasi tipo spessore oltre cm 25	cad	50,50
05.P76.D70 020	muri in cls spessore oltre cm 10	cad	50,50
05.P76.D70 025	murature con spessore fino a cm 25	cad	32,70
05.P76.D70 030	muri in cls spessore fino a cm 10	cad	32,70
05.P76.D80	Formazione pozzetti passo d'uomo serbatoi compreso lo scavo, escluso il chiuso		
05.P76.D80 005	...	cad	143,00
05.P76.D90	Lavaggio chimico controllato ad azione lenta di qualsiasi tipo di impianto di riscaldamento, a radiatori, ventiloconvettori, pannelli radianti, ecc. (sia nel periodo invernale che nel periodo estivo) con l'immissione nell'impianto, per mezzo di elettropompa o tramite il vaso di espansione di prodotti chimici a pH neutro e perciò non aggressivi; atti a disperdere i depositi di calcare; fanghi e scaglie di ossido di ferro, convertendoli in polverino sospeso scaricabile alla fine dell'intervento insieme con l'acqua dell'impianto. Ricircolo della soluzione per 4-5 settimane con utilizzo delle stesse pompe dell'impianto con controllo settimanale del grado di rimozione dei depositi mediante campionatura ed analisi dell'acqua		
05.P76.D90 005	per impianti edifici sino a m ³ 1600 riscaldati	cad	220,00
05.P76.D90 010	per impianti edifici sino a m ³ 3300 riscaldati	cad	374,00
05.P76.D90 015	per impianti edifici sino a m ³ 8300 riscaldati	cad	1.484,00
05.P76.D90 020	per impianti edifici sino a m ³ 11660 riscaldati	cad	1.781,00
05.P76.D90 025	per impianti edifici sino a m ³ 18300 riscaldati	cad	2.375,00
05.P76.D90 030	per impianti edifici sino a m ³ 25000 riscaldati	cad	2.671,00
05.P76.D90 035	per impianti edifici sino a m ³ 33500 riscaldati	cad	3.265,00
05.P76.D90 040	per impianti edifici sino a m ³ 50000 riscaldati	cad	4.155,00
05.P76.D90 045	per impianti edifici sino a m ³ 66500 riscaldati	cad	5.283,00
05.P76.D90 050	per impianti edifici sino a m ³ 110000 riscaldati	cad	6.826,00
05.P76.E00	Riparazione stufa in ghisa o lamiera, compresa la sostituzione dei refrattari		
05.P76.E00 005	...	cad	42,80
05.P76.E10	Spostamento serbatoio esistente con ripristino selle di sostegno e piano pavimento		
05.P76.E10 005	...	cad	179,00
05.P76.E20	Verniciatura con minio e smalto previa pulitura delle parti metalliche		
05.P76.E20 005	una mano di minio più una di smalto	m ²	5,70
05.P76.E20 010	due mani di minio più una di smalto	m ²	7,71
05.P76.E30	Vetrificazione interno di serbatoio con vetroresina rinforzata spessore minimo 40/10 previo travaso del combustibile, asportazione del residuo melmoso, bonifica con eliminazione dei gas. pulizia del fasciame, ricerca fori e loro tamponamento		
05.P76.E30 005	...	m ²	59,40
05.P76.F00	Predisposizione domande vv.f. per n.o.p. legge 814/84 sottoscritta da tecnico abilitato completa di relazione tecnica elaborati grafici documentazione tecnica qualificata scheda 91 certificazioni dove richieste		
05.P76.F00 005	...	cad	386,00
05.P76.F10	Prova di tenuta di impianto di adduzione gas, per centrali termiche, laboratori, ai sensi norma UNI-CIG 7129/72, compreso dichiarazione		
05.P76.F10 005	...	cad	89,10
05.P76.F20	Idem come art. 76F10 con prova certificata da tecnico abilitato		
05.P76.F20 005	...	cad	208,00
05.P76.F30	Prova di tenuta serbatoio di combustibile esistente con assistenza di tecnico abilitato, ma esclusa certificazione (art. 76D20)		
05.P76.F30 005	...	cad	297,00
05.P76.F40	Prova di tenuta tubazione parziale linea gas con dichiarazione		
05.P76.F40 005	...	cad	29,70
05.P76.F50	Quota a rimborso delle spese di allestimento elaborati per conseguimento decreto prefettizio e denuncia utif per serbatoi combustibili; compilazione denunce e firma tecnico abilitato, assistenza, per località		
05.P76.F50 005	per elaborato	cad	268,00
05.P76.F60	Quota a rimborso delle spese di elaborazione progetto ISPESL, compilazione denuncia e firma tecnico abilitato, per località: è compreso assistenza e rielaborazione per iter pratica e pagamento tariffe richieste da ISPESL per esame e collaudo		
05.P76.F60 005	per potenz. impianto sino a kcal/h 300000	cad	357,00
05.P76.F60 010	per potenz. impianto da 300001 a 900000 kcal/h	cad	535,00
05.P76.F60 015	per potenz. impianto oltre kcal/h 900000	cad	594,00
05.P76.F60 020	aumento voci prec. per imp. vapore o acqua surr.	%	80%
05.P76.F70	Quota a rimborso per spese ispesl come art. 76F60 ma per modifiche parziali		
05.P76.F70 005	riduzione sui prezzi dell'articolo 76F60	%	50%
05.P76.F80	Quota a rimborso delle spese di elaborazione progetto v.f. compilazione relazione e firma tecnico abilitato, assistenza iter pratica. Richiesta collaudo, per località è compreso pagamento tariffe richieste dai v.v.f. per esame e collaudo		
05.P76.F80 005	.....	cad	594,00
05.P76.F82	Quota a rimborso delle spese di elaborazione progetto vv.ff. come art. 76F80, ma per modifiche parziali apportate all'impianto		
05.P76.F82 005	per località compreso pag. tariffe vv.ff.	cad	297,00
05.P76.F85	Quota a rimborso delle spese per certificato di collaudo di nuovo impianto termico o di condizionamento dell'aria, a norma della legge 46/90, rilasciato, debitamente firmato, da professionista abilitato iscritto all'albo professionale, compreso visite, prove, relazione		
05.P76.F85 005	per impianti fino a 100000 cal/h o frig/h	cad	179,00
05.P76.F85 010	per imp. da 100001 a 300000 cal/h o frig/h	cad	297,00
05.P76.F85 015	per imp. da 300001 a 900000 cal/h o frig/h	cad	416,00
05.P76.F85 020	per impianti oltre 900000 cal/h o frig/h	cad	594,00
05.P76.F86	Quota a rimborso delle spese per certificato di collaudo come articolo 76F85 ma per sola centrale termica o per sola centrale frigorifera		
05.P76.F86 005	riduzione sui prezzi dell'articolo 76F85 del	%	50%
05.P76.F87	Quota a rimborso delle spese per certificato di collaudo come articolo 76F85, ma per impianto esistente		
05.P76.F87 005	aumento sui prezzi dell'articolo 76F85 del	%	50%
05.P76.F88	Quota a rimborso delle spese per elaborazione completa di progetto esecutivo di nuovo impianto termico o di condizionamento dell'aria secondo le disposizioni vigenti, la legge 46/90, e il DPR 447/91, comprendente: relazione tecnica, calcoli tecnici, elaborati grafici (lucido, controlucido e tre copie), il tutto a firma di tecnico abilitato nell'ambito delle rispettive competenze iscritto all'albo professionale; compresa assistenza e rielaborazione per iter della pratica e aggiornamento finale degli elaborati.		
05.P76.F88 005	per caldaia sino kcal 50000 rese all'acqua	cad	297,00

05.P76.F89	Quota a rimborso delle spese per elaborazione completa di progetto esecutivo di nuovo impianto termico o di condizionamento dell'aria secondo le disposizioni vigenti, la legge 46/90, e il DPR 447/91, comprendente: relazione tecnica, calcoli tecnici, elaborati grafici (lucido, controlucido e tre copie), il tutto a firma di tecnico abilitato nell'ambito delle rispettive competenze iscritto all'albo professionale; compresa assistenza e rielaborazione per iter della pratica e aggiornamento finale degli elaborati. Per caldaie oltre kcal 50000 rese all'acqua		
05.P76.F89 005	per ogni mcal utile (mcal rese all'acqua)	cad	5,90
05.P76.F89 010	per mcal utile per imp. a vapore o acqua surrisc	cad	8,12
05.P76.F89 015	per ogni megafrigoria (impianto condiz. dell'aria)	cad	14,10
05.P76.F91	Quota a rimborso delle spese per elaborazione completa di progetto esecutivo come art. 76F90 ma per sola centrale termica o per sola centrale frigorifera		
05.P76.F91 005	riduzione sui prezzi dell'articolo 76F90	%	70%
05.P76.F92	Quota a rimborso delle spese per elaborazione completa di progetto esecutivo come art. 76F90 ma per sole modifiche o ampliamenti di impianto termico o di condizionamento dell'aria esistente per ogni kcal utile relativa all'intervento		
05.P76.F92 005	riduzione sui prezzi dell'articolo 76F90	%	50%
05.P76.F93	Quota a rimborso delle spese per l'elaborazione completa di progetto per l'isolamento termico e fabbisogno energetico di edificio secondo le norme vigenti (legge 10/91) completo di: relazione tecnica, calcoli tecnici, elaborati grafici (lucido, controlucido e tre copie), il tutto a firma di tecnico abilitato nell'ambito delle rispettive competenze iscritto all'albo professionale; compresa assistenza e rielaborazione per iter della pratica e aggiornamento finale degli elaborati		
05.P76.F93 005	per fabbisogno energetico sino 50000 kcal/h	cad	179,00
05.P76.F93 010	per ogni Mcal/h di fabbis. energ. oltre 50 Mcal/h	cad	2,95
05.P76.F94	Quota a rimborso delle spese per l'elaborazione completa di progetto impianto di distribuzione e d'utilizzazione gas combustibili con portata termica superiore a 34.8 kW secondo DPR 447/91 completo di: relazione tecnica, calcoli tecnici, elaborati grafici (lucido, controlucido e tre copie), il tutto a firma di tecnico abilitato nell'ambito delle rispettive competenze iscritto all'albo professionale; compreso assistenza ed eventuale rielaborazione per iter della pratica e aggiornamento finale degli elaborati.		
05.P76.F94 005	.....	cad	119,00
05.P76.F95	Quota rimborso spese per il calcolo del fabbisogno energetico normalizzato (fen) per qualunque tipo di edificio, ai sensi del DPR 412/93 e norme UNI, comprendente: -relazione tecnica -calcoli tecnici -elaborati grafici (lucidi, controlucidi, 3 copie) -particolari costruttivi eventuali il tutto a firma di tecnico abilitato nell'ambito delle rispettive competenze, comprese spese, assistenza e rielaborazione per iter della pratica e aggiornamento finale degli elaborati		
05.P76.F95 005	per i primi 2000 m ³	m ³	0,47
05.P76.F95 010	per i successivi m ³ 2001 sino a m ³ 5000	m ³	0,30
05.P76.F95 015	per i successivi m ³ 5001 sino a 10000	m ³	0,18
05.P76.F95 020	per i successivi m ³ 10001 sino a m ³ 20000	m ³	0,12
05.P76.F95 025	per i m ³ eccedenti ai 20000	m ³	0,06
05.P76.G00	Rimborso spese per elaborazione progetti esecutivi comprensivi di ogni onere e spesa per indagini, sopralluoghi, calcoli, redazione disegni, esami progetti da parte di autorità competenti, spese cancelleria e mezzi informatici. Compreso firma professionista abilitato. Per opere progettate a lordo delle variazioni di gara da € 25.823 a € 51.646, o da € 51.646 a € 77.468, considerando in caso di più impianti la somma degli stessi e con valutazione delle sole opere e forniture idrauliche.		
05.P76.G00.005	importo delle opere da € 25.823 a € 51.646	cad	1.921,00
05.P76.G00.010	importo delle opere da € 51.646 a € 77.468	cad	2.532,00

Sezione 06: Impianti Elettrici e speciali

PREMESSA

LA PRESENTE SEZIONE È TRATTA DALL'ELENCO PREZZI DEI MATERIALI E OPERE IMPIANTI ELETTRICI DELLA CITTÀ DI TORINO—SETTORE ISPETTORATO TECNICO EDIZIONE GENNAIO 1999 (ULTIMA EDIZIONE STAMPATA DAL COMUNE DI TORINO).

L'AGGIORNAMENTO È STATO ESEGUITO SEGUENDO LE INDICAZIONI DELLA COMMISSIONE TECNICA PERMANENTE SU BASE DATI ELENCO PREZZI REGIONE PIEMONTE EDIZIONE DICEMBRE 2005.

LA MANO D'OPERA DI CATEGORIA UTILIZZATA PER LA VALORIZZAZIONE DELLE ANALISI DELLE OPERE IMPIANTI ELETTRICI È QUELLA IN VIGORE DAL 01.10.2006.

I PREZZI SONO COMPRESIVI DEL 24,30% PER SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA.

NOTE:

- I MATERIALI IN FORNITURA DELLA PRESENTE SEZIONE SONO DA CONSIDERARSI A PIÙ D'OPERA.

- I PREZZI SI RIFERISCONO AI MATERIALI IN OPERA ESCLUDENDO DAL COMPUTO (CONTABILITÀ) OGNI EVENTUALE SFRIDO GIÀ STIMATO NELLA VALUTAZIONE DEL PREZZO.

- I DIAMETRI DELLE TUBAZIONI FILETTATE SONO QUELLI NOMINALI.

06.P36 MANO D'OPERA, ONERI ACCESSORI, VARIE

06.P36.A MANO D'OPERA

06.P36.A.01 I prezzi della mano d'opera da applicare sono quelli del contratto provinciale di lavoro (paga+oneri) in vigore il giorno dell'appalto maggiorati del 24.30 % per spese generali ed utili. La variazione offerta sarà applicata solo alla maggiorazione del 24.30 % suindicata. Paga + oneri non soggetti alla variazione.

06.P36.A.01.A Operaio specializzato

06.P36.A.01.A 010 Ore normali h

06.P36.A.01.A 015 Ore straordinarie diurne

06.P36.A.01.A 020 Ore straordinarie notturne

06.P36.A.01.A 025 Ore straordinarie festive

06.P36.A.01.A 030 Ore straordinarie festive notturne

06.P36.A.01.A 035 Ore festive normali

06.P36.A.01.A 040 Ore notturne continuative

06.P36.A.01.A 045 Ore notturne festive normali

06.P36.A.01.B Operaio qualificato

06.P36.A.01.B 010 Ore normali h

06.P36.A.01.B 015 Ore straordinarie diurne

06.P36.A.01.B 020 Ore straordinarie notturne

06.P36.A.01.B 025 Ore straordinarie festive

06.P36.A.01.B 030 Ore straordinarie festive notturne

06.P36.A.01.B 035 Ore festive normali

06.P36.A.01.B 040 Ore notturne continuative

06.P36.A.01.B 045 Ore notturne festive normali

06.P36.A.01.C Operaio comune

06.P36.A.01.C 010 Ore normali h

06.P36.A.01.C 015 Ore straordinarie diurne

06.P36.A.01.C 020 Ore straordinarie notturne

06.P36.A.01.C 025 Ore straordinarie festive

06.P36.A.01.C 030 Ore straordinarie festive notturne

06.P36.A.01.C 035 Ore festive normali

06.P36.A.01.C 040 Ore notturne continuative

06.P36.A.01.C 045 Ore notturne festive normali

06.P36.B NOLO, TRASPORTO, OPERE VARIE

06.P36.B.01 Nolo di saldatrice elettrica, gruppo elettrogeno

06.P36.B.01.A Nolo saldatrice elettrica statica o rotante, inclusi cavi, accessori ed elettrodi. esclusa la mano d'opera del saldatore

06.P36.B.01.A 010 nolo saldatrice elettrica da 5.5 KW h 2,38

06.P36.B.01.B Nolo gruppo elettrogeno con motore a benzina o a gasolio, inclusi i cavi di collegamento e gli accessori, potenze da 8 a 32 kW, tensione 380/220 V

06.P36.B.01.B 010 nolo gruppo elettrogeno 380/220 V 8 kW h 13,50

06.P36.B.01.B 015 nolo gruppo elettrogeno 380/220 V 16 kW h 16,90

06.P36.B.01.B 020 nolo gruppo elettrogeno 380/220 V 32 kW h 24,40

06.P36.B.02 Trasporto di materiale elettrico ai civici magazzini nell'area urbana, con carico e scarico. Escluso materiale di risulta.

06.P36.B.02.A Trasporto di materiale elettrico vario nell'area urbana, in contenitori chiusi quali casse, fusti, sacchi, etc.

06.P36.B.02.A 010 trasporto con carico/scarico di materiale vario cad 42,10

06.P36.B.03 Opere varie

06.P36.B.03.A Esecuzione di pozzetti di ispezione in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, con chiusino in ghisa a tenuta ermetica carreggiabile o in cemento

06.P36.B.03.A 010 pozzetto 40x40x90 cm chiusino 90 kg carregg. cad 152,00

06.P36.B.03.A 015 pozzetto 40x40x90 cm chiusino 75 kg carregg. cad 129,00

06.P36.B.03.A 020 pozzetto 50x50x90 cm chiusino 90 kg carregg. cad 185,00

06.P36.B.03.A 025 pozzetto 50x50x90 cm chiusino 75 kg carregg. cad 160,00

06.P36.B.03.A 030 pozzetto 60x60x90 cm chiusino 90 kg carregg. cad 198,00

06.P36.B.03.A 035 pozzetto 60x60x90 cm chiusino 75 kg carregg. cad 169,00

06.P36.C ONERI ACCESSORI

06.P36.C.01 Oneri accessori

06.P36.C.01.A In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. La dichiarazione di conformità si intende redatta in carta da bollo, con firma autenticata, i costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.

06.P36.C.01.A 010 dichiarazione di conformità cad 42,10

06.P36.C.01.A 015 denuncia impianto di terra incluse misure cad 42,10

06.P36.C.01.A 020 denuncia impianto antifulmine cad 84,10

06.P36.C.01.A 025 denuncia imp. luoghi peric. esplos. incendio cad 84,10

06.P36.C.01.A 030 denuncia impianti ascensori cad 84,10

06.P36.C.01.A 035 certificato uso UTF cad 84,10

06.P36.C.01.B	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5".		
06.P36.C.01.B 010	disegno quadri e/o schemi a blocchi	cad	67,30
06.P36.C.01.B 015	digitalizzazione di disegni formato A4	cad	50,50
06.P36.C.01.B 020	digitalizzazione di disegni formato A3	cad	67,30
06.P36.C.01.B 025	digitalizzazione di disegni formato A2	cad	84,10
06.P36.C.01.B 030	digitalizzazione di disegni formato A1	cad	101,00
06.P36.C.01.B 035	digitalizzazione di disegni formato A0	cad	118,00
06.P36.C.01.C	Misure		
06.P36.C.01.C 010	misura delle tensioni di passo e di contatto	cad	337,00
06.P36.C.01.C 015	misura resistenza di isolamento: quota base	cad	84,10
06.P36.C.01.C 016	misura resistenza di isolamento: per ogni misura	cad	16,90
06.P36.C.01.C 020	misura del contenuto armonico	cad	1'261,00
06.P36.C.01.C 025	misura di illuminamento: quota base	cad	84,10
06.P36.C.01.C 026	misura di illuminamento: per ogni misura	cad	12,70
06.P37	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE M.T.		
06.P37.A	INTERRUTTORI M.T. IN OLIO RIDOTTO O IN SF6		
06.P37.A.01	Interruttori m.t. in olio ridotto caratteristiche elettriche: tensioni nominali 12, 24, 36 kV; correnti nominali 400-2500 A; poli 3; esecuzione fissa per interno.		
06.P37.A.01.A	Potere di interruzione: da 250 mva (12.5 kA) a 750 mva (40 kA)		
06.P37.A.01.A 010	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=250 mva, in=400 A	cad	2'210,00
06.P37.A.01.A 015	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=250 mva, in=630 A	cad	2'241,00
06.P37.A.01.A 020	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=350 mva, in=630 A	cad	2'986,00
06.P37.A.01.A 025	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=350 mva, in=800 A	cad	3'164,00
06.P37.A.01.A 030	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=350 mva, in=1250 A	cad	4'265,00
06.P37.A.01.A 035	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in=630 A	cad	3'508,00
06.P37.A.01.A 040	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in=800 A	cad	3'668,00
06.P37.A.01.A 045	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in=1250 A	cad	4'768,00
06.P37.A.01.A 050	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in=1600 A	cad	5'571,00
06.P37.A.01.A 055	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=750 mva, in=1250 A	cad	6'181,00
06.P37.A.01.A 060	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=750 mva, in=1600 A	cad	6'688,00
06.P37.A.01.A 065	interr. olio, vn=12kV, 3p, pi=750 mva, in=2000 A	cad	11'143,00
06.P37.A.01.B	Potere di interruzione: da 250 mva (6.3 kA) a 750 mva (18 kA)		
06.P37.A.01.B 010	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=250 mva, in=630 A	cad	2'464,00
06.P37.A.01.B 015	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=350 mva, in=400 A	cad	2'986,00
06.P37.A.01.B 020	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=350 mva, in=630 A	cad	3'164,00
06.P37.A.01.B 025	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=350 mva, in=800 A	cad	3'336,00
06.P37.A.01.B 030	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in=630 A	cad	3'693,00
06.P37.A.01.B 035	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in=800 A	cad	3'839,00
06.P37.A.01.B 040	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in=1250 A	cad	4'941,00
06.P37.A.01.B 045	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in=1600 A	cad	5'748,00
06.P37.A.01.B 050	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=750 mva, in=1250 A	cad	6'060,00
06.P37.A.01.B 055	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=750 mva, in=1600 A	cad	6'877,00
06.P37.A.01.B 060	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=750 mva, in=2000 A	cad	11'269,00
06.P37.A.01.B 065	interr. olio, vn=24kV, 3p, pi=750 mva, in=2500 A	cad	13'429,00
06.P37.A.01.C	Potere di interruzione: da 500 mva (8 kA) a 1500 mva (25 kA)		
06.P37.A.01.C 010	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=500 mva, in=800 A	cad	4'927,00
06.P37.A.01.C 015	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=500 mva, in=1250 A	cad	6'054,00
06.P37.A.01.C 020	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=500 mva, in=1600 A	cad	6'877,00
06.P37.A.01.C 025	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=750 mva, in=800 A	cad	6'366,00
06.P37.A.01.C 030	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=750 mva, in=1250 A	cad	7'513,00
06.P37.A.01.C 035	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=750 mva, in=1600 A	cad	8'276,00
06.P37.A.01.C 040	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=1000 mva, in=1250 A	cad	8'276,00
06.P37.A.01.C 045	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=1000 mva, in=1600 A	cad	9'042,00
06.P37.A.01.C 050	interr. olio, vn=36kV, 3p, pi=1500 mva, in=1600 A	cad	9'798,00
06.P37.A.01.D	Riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti subarticoli.		
06.P37.A.01.D 010	carrello di sostegno	cad	176,00
06.P37.A.01.D 015	relè massima corr., ritardatore fluidodinamico	cad	118,00
06.P37.A.01.D 020	relè massima corr., ritardatore orologeria	cad	171,00
06.P37.A.01.D 025	relè minima tensione istantaneo	cad	70,10
06.P37.A.01.D 030	relè minima tensione ritardato	cad	136,00
06.P37.A.01.D 035	blocco a chiave	cad	70,10
06.P37.A.01.D 040	contamanovre	cad	41,10
06.P37.A.01.D 045	comando elettrico (motore + ba + bc + aux.)	cad	796,00
06.P37.A.01.D 050	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	18,40
06.P37.A.01.D 055	bobina di apertura con contatto	cad	70,10
06.P37.A.01.D 060	accessori per rele fir, tibb, altri 2 poli	cad	83,20
06.P37.A.01.D 065	accessori per rele fir, tibb, altri 3 poli	cad	115,00
06.P37.A.02	Interruttori m.t. in sf6. caratteristiche elettriche: tensioni nominali 12, 24, 36 kV; correnti nominali 630-3000 A; poli 3; esecuzione fissa per interno.		
06.P37.A.02.A	Potere di interruzione: da 250 mva (12.5 kA) a 850 mva (40 kA)		
06.P37.A.02.A 010	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=250 mva, in=630 A	cad	5'443,00
06.P37.A.02.A 012	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=250 mva, in=800 A	cad	5'984,00
06.P37.A.02.A 014	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=250 mva, in=1250 A	cad	5'984,00
06.P37.A.02.A 016	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=250 mva, in=1600 A	cad	6'877,00

06.P37.A.02.A 018	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=350 mva, in=630 A	cad	5' 863,00	06.P37.A.02.B 075	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=1000 mva, in=1250 A	cad	10' 437,00
06.P37.A.02.A 020	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=350 mva, in=800 A	cad	6' 322,00	06.P37.A.02.B 080	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=1000 mva, in=1600 A	cad	11' 336,00
06.P37.A.02.A 022	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=350 mva, in=1250 A	cad	6' 322,00	06.P37.A.02.B 085	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=1000 mva, in=2500 A	cad	12' 857,00
06.P37.A.02.A 024	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=350 mva, in=1600 A	cad	7' 192,00	06.P37.A.02.C	Potere di interruzione: da 750 mva (12.5 kA) a 1500 mva (25 kA)		
06.P37.A.02.A 026	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in=630 A	cad	7' 003,00	06.P37.A.02.C 010	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi= 750 mva, in=800 A	cad	7' 828,00
06.P37.A.02.A 028	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in=800 A	cad	7' 576,00	06.P37.A.02.C 015	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi= 750 mva, in=1250 A	cad	7' 828,00
06.P37.A.02.A 030	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in=1250 A	cad	7' 576,00	06.P37.A.02.C 020	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi= 750 mva, in=1600 A	cad	8' 723,00
06.P37.A.02.A 032	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in=1600 A	cad	8' 462,00	06.P37.A.02.C 025	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi=1000 mva, in=800 A	cad	8' 975,00
06.P37.A.02.A 034	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=500 mva, in=2500 A	cad	9' 672,00	06.P37.A.02.C 030	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi=1000 mva, in=1250 A	cad	8' 975,00
06.P37.A.02.A 036	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=600 mva, in=800 A	cad	8' 790,00	06.P37.A.02.C 035	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi=1000 mva, in=1600 A	cad	9' 874,00
06.P37.A.02.A 038	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=600 mva, in=1250 A	cad	8' 790,00	06.P37.A.02.C 040	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi=1250 mva, in=800 A	cad	11' 908,00
06.P37.A.02.A 040	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=600 mva, in=1600 A	cad	9' 672,00	06.P37.A.02.C 045	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi=1250 mva, in=1250 A	cad	11' 908,00
06.P37.A.02.A 042	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=600 mva, in=2500 A	cad	11' 008,00	06.P37.A.02.C 050	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi=1250 mva, in=1600 A	cad	12' 798,00
06.P37.A.02.A 044	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=600 mva, in=3150 A	cad	12' 286,00	06.P37.A.02.C 055	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi=1500 mva, in=800 A	cad	14' 067,00
06.P37.A.02.A 046	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=850 mva, in=800 A	cad	11' 395,00	06.P37.A.02.C 060	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi=1500 mva, in=1250 A	cad	14' 067,00
06.P37.A.02.A 048	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=850 mva, in=1250 A	cad	11' 395,00	06.P37.A.02.C 065	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi=1500 mva, in=1600 A	cad	14' 966,00
06.P37.A.02.A 050	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=850 mva, in=1600 A	cad	12' 286,00	06.P37.A.02.C 070	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi=1500 mva, in=2500 A	cad	17' 059,00
06.P37.A.02.A 052	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=850 mva, in=2500 A	cad	13' 622,00	06.P37.A.02.C 075	interr. sf6, vn=36kV, 3p, pi=1500 mva, in=3000 A	cad	18' 143,00
06.P37.A.02.A 054	interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=850 mva, in=3150 A	cad	13' 689,00	06.P37.A.02.D	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticolari.		
06.P37.A.02.B	Potere di interruzione: da 500 mva (12.5 kA) a 1000 mva (25 kA)			06.P37.A.02.D 010	relè minima tensione	cad	70,10
06.P37.A.02.B 010	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in=630 A	cad	6' 429,00	06.P37.A.02.D 015	relè minima tensione ritardatore meccanico	cad	136,00
06.P37.A.02.B 015	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in=800 A	cad	6' 940,00	06.P37.A.02.D 020	blocco a chiave	cad	70,10
06.P37.A.02.B 020	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in=1250 A	cad	6' 940,00	06.P37.A.02.D 025	contamanovre	cad	41,10
06.P37.A.02.B 025	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in=1600 A	cad	7' 828,00	06.P37.A.02.D 030	complesso tre pressostati, per interr.in sf6	cad	373,00
06.P37.A.02.B 030	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=650 mva, in=630 A	cad	7' 066,00	06.P37.A.02.D 035	carrello di sostegno	cad	226,00
06.P37.A.02.B 035	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=650 mva, in=800 A	cad	7' 513,00	06.P37.A.02.D 040	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	18,40
06.P37.A.02.B 040	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=650 mva, in=1250 A	cad	7' 513,00	06.P37.A.02.D 045	bobina di apertura con contatto	cad	70,10
06.P37.A.02.B 045	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=650 mva, in=1600 A	cad	8' 402,00	06.P37.A.02.D 050	comando elettrico (motore + ba + bc + aux.)	cad	733,00
06.P37.A.02.B 050	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=800 mva, in=630 A	cad	7' 066,00	06.P37.B	INTERRUTTORI M.T. DI MANOVRA-SEZIONATORI		
06.P37.A.02.B 055	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=800 mva, in=800 A	cad	7' 513,00	06.P37.B.01	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori a scorrimento rettilineo in esecuzione da quadrov n. 12-24 kV; i n. 400-630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 A 630 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Comando manuale ad accumulo di energia segregazione metallica; sezionatore terra inf.; telaio portafusibili dispositivo apertura per scatto fusibili		
06.P37.A.02.B 060	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=800 mva, in=1250 A	cad	7' 513,00	06.P37.B.01.A	Interruttori di manovra-sezionatori, 12 kV		
06.P37.A.02.B 065	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=800 mva, in=1600 A	cad	8' 402,00	06.P37.B.01.A 010	sez. manovra, vn=12kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 400 A	cad	1' 058,00
06.P37.A.02.B 070	interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=1000 mva, in=800 A	cad	10' 437,00	06.P37.B.01.A 015	sez. manovra, vn=12kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A	cad	1' 121,00
				06.P37.B.01.B	Interruttori di manovra-sezionatori, 24 kV		
				06.P37.B.01.B 010	sez. manovra, vn=24kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 400 A	cad	1' 058,00

06.P37.B.01.B 015	sez. manovra, vn=24kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A	cad	1`121,00	06.P37.B.04	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori a scorrimento rettilineo V n. 12-24 kV; i n. 400-630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 A 630 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. montaggio a parete comando manuale ad accumulo di energia diretto e/o rinviato		
06.P37.B.01.C	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nei precedenti articoli.			06.P37.B.04.A	interruttori di manovra-sezionatori, 12 kV		
06.P37.B.01.C 010	coltelli di terra superiori con interblocco	cad	153,00	06.P37.B.04.A 010	sez. man. senza c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 400 A	cad	643,00
06.P37.B.01.C 015	blocco a chiave	cad	30,80	06.P37.B.04.A 015	sez. man. con c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 400 A	cad	695,00
06.P37.B.01.C 020	bobiNa di sgancio	cad	92,50	06.P37.B.04.A 020	sez. man. c/portafus., vn= 12 kV, 3p, in= 400 A	cad	707,00
06.P37.B.01.C 025	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	23,50	06.P37.B.04.A 025	sez. man. c/portafus.e c.t.,vn=12kV,3p,in= 400 A	cad	746,00
06.P37.B.01.C 030	gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn.	cad	216,00	06.P37.B.04.A 030	sez. man. senza c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 630 A	cad	695,00
06.P37.B.01.C 035	leva per manovra	cad	12,60	06.P37.B.04.A 035	sez. man. con c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 630 A	cad	746,00
06.P37.B.01.C 040	comando elettrico (mot.+ba+bc+aux.)	cad	733,00	06.P37.B.04.A 040	sez. man. c/portafus., vn= 12 kV, 3p, in= 630 A	cad	758,00
06.P37.B.02	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori scorrimento rettilineo in esecuzione da quadro V n. 12-24kV; i n. 400-630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 A 630 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Comando manuale ad accumulo di energia. Segregazione metallica			06.P37.B.04.A 045	sez. man. c/portafus.e c.t.,vn=12kV,3p,in= 630 A	cad	796,00
06.P37.B.02.A	Interruttori di manovra-sezionatori, 12 kV			06.P37.B.04.B	Interruttori di manovra-sezionatori, 24 kV		
06.P37.B.02.A 010	sez. manovra vn=12 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 400 A	cad	911,00	06.P37.B.04.B 010	sez. man. senza c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	675,00
06.P37.B.02.A 015	sez. manovra vn=12 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A	cad	974,00	06.P37.B.04.B 015	sez. man. con c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	733,00
06.P37.B.02.B	Interruttori di manovra-sezionatori, 24 kV			06.P37.B.04.B 020	sez. man. c/portafus., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	739,00
06.P37.B.02.B 010	sez. manovra vn=24 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 400 A	cad	911,00	06.P37.B.04.B 025	sez. man. c/portafus.e c.t.,vn=24kV,3p,in= 400 A	cad	784,00
06.P37.B.02.B 015	sez. manovra vn=24 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A	cad	974,00	06.P37.B.04.B 030	sez. man. senza c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	726,00
06.P37.B.02.C	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nei precedenti articoli.			06.P37.B.04.B 035	sez. man. con c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	784,00
06.P37.B.02.C 010	coltelli di terra superiori con interblocco	cad	153,00	06.P37.B.04.B 040	sez. man. c/portafus., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	796,00
06.P37.B.02.C 015	coltelli di terra inferiori con interblocco	cad	153,00	06.P37.B.04.B 045	sez. man. c/portafus.e c.t.,vn=24kV,3p,in= 630 A	cad	834,00
06.P37.B.02.C 020	blocco a chiave	cad	30,80	06.P37.B.04.C	Accessori per interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nei precedenti articoli per comando diretto e/o rinviato		
06.P37.B.02.C 025	bobiNa di sgancio in c.a.	cad	92,50	06.P37.B.04.C 010	manovra rinviata da parete	cad	63,80
06.P37.B.02.C 030	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	23,50	06.P37.B.04.C 015	blocco a chiave	cad	30,80
06.P37.B.02.C 035	gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn.	cad	216,00	06.P37.B.04.C 020	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	23,50
06.P37.B.02.C 040	leva per manovra	cad	12,60	06.P37.B.04.C 025	bobiNa di sgancio	cad	92,50
06.P37.B.02.C 045	comando elettrico (mot.+ba+bc+aux.)	cad	733,00	06.P37.B.04.C 030	comando elettrico (mot.+ba+ bc+aux.)	cad	733,00
06.P37.B.03	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori rotativi n.24 kV; i n. 400-630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 a 630 a; poli 3; esecuz. fissa per interno su telaio a cassetto. comando manuale ad accumulo di energia. segregazione metallica;			06.P37.B.04.C 035	prolunga con manicotto	cad	30,10
06.P37.B.03.A	interruttori di manovra-sezionat.24 kV, rotativi			06.P37.B.04.C 040	supporto sostegno prolunga	cad	18,40
06.P37.B.03.A 010	sez. manovra vn=24 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 400 A	cad	1`477,00	06.P37.B.04.C 045	leva di comando	cad	14,00
06.P37.B.03.A 015	sez. manovra vn=24 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A	cad	1`662,00	06.P37.C	SEZIONATORI M.T.		
06.P37.B.03.B	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo.			06.P37.C.01	Sezionatori m.t. rotativi V n. 24 kV; i n. 400-800; i brev. 12.5-20 kA; poli 3; esecuz. fissa per interno su telaio a cassetto comando manuale diretto. Segregazione metallica.		
06.P37.B.03.B 010	telaio portafusibili con disp. ap. scatto fus.	cad	185,00	06.P37.C.01.A	Sezionatori m.t. 24 kV, rotativi		
06.P37.B.03.B 015	telaio portafusibili senza disp. ap. scatto fus.	cad	154,00	06.P37.C.01.A 010	sez. mt vn=24 kV, 3p, i breve 12.5 kA, in= 400 A	cad	988,00
06.P37.B.03.B 020	sez. terra con aste rinvio e supporti per fus.	cad	185,00	06.P37.C.01.A 015	sez. mt vn=24 kV, 3p, i breve 16 kA, in= 630 A	cad	1`044,00
06.P37.B.03.B 025	sez. terra completo di aste di rinvio	cad	153,00	06.P37.C.01.A 020	sez. mt vn=24 kV, 3p, i breve 20 kA, in= 800 A	cad	1`108,00
06.P37.B.03.B 030	gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn.	cad	216,00	06.P37.C.01.B	Riferiti ai sezionatori m.t. descritti nel precedente articolo.		
06.P37.B.03.B 035	blocco a chiave	cad	30,80	06.P37.C.01.B 010	telaio portafusibili senza dispositivo di ap.	cad	154,00
06.P37.B.03.B 040	bobiNa di sgancio	cad	92,50	06.P37.C.01.B 015	sez. terra completo di aste di rinvio	cad	153,00
06.P37.B.03.B 045	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	23,50	06.P37.C.01.B 020	gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn.	cad	216,00
06.P37.B.03.B 050	comando elettrico (mot.+ba+ bc+aux.)	cad	988,00	06.P37.C.01.B 025	blocco a chiave	cad	30,80
06.P37.B.03.B 055	leva per manovra	cad	12,60				

06.P37.C.01.B 030	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	23,50	06.P37.C.03.B 025	sez. con portafus. e c.t., vn=24 kV, 3p, in=400 A	cad	630,00
06.P37.C.01.B 035	leva per manovra	cad	12,60	06.P37.C.03.B 030	sez. senza c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	548,00
06.P37.C.02	Sezionatori m.t. a cerniera caratteristiche elettriche: tensioni nominali 12, 24, 36 kV; correnti nominali 400–1500 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Montaggio a parete comando di sgancio tramite fioretto.			06.P37.C.03.B 035	sez. con c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	604,00
06.P37.C.02.A	sezionatori 12 kV			06.P37.C.03.B 040	sez. con portafus., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	643,00
06.P37.C.02.A 010	sez. m.t., con c.t., vn= 12kV, 3p, in= 400 A	cad	248,00	06.P37.C.03.B 045	sez. con portafus. e c.t., vn=24 kV, 3p, in=630 A	cad	682,00
06.P37.C.02.A 015	sez. m.t., con c.t., vn= 12kV, 3p, in= 630 A	cad	285,00	06.P37.C.03.C	Riferiti ai sezionatori m.t. descritti nei precedenti articoli per comando diretto e/o rinviato		
06.P37.C.02.A 020	sez. m.t., con c.t., vn= 12kV, 3p, in=1000 A	cad	1'083,00	06.P37.C.03.C 010	manovra rinviata da parete	cad	63,80
06.P37.C.02.A 025	sez. m.t., senza c.t., vn= 12kV, 3p, in= 400 A	cad	199,00	06.P37.C.03.C 015	blocco a chiave	cad	33,80
06.P37.C.02.A 030	sez. m.t., senza c.t., vn= 12kV, 3p, in= 630 A	cad	222,00	06.P37.C.03.C 020	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	23,50
06.P37.C.02.A 035	sez. m.t., senza c.t., vn= 12kV, 3p, in=1000 A	cad	911,00	06.P37.C.03.C 025	prolunga con manicotto	cad	30,10
06.P37.C.02.A 040	sez. m.t., senza c.t., vn= 12kV, 3p, in=1500 A	cad	1'318,00	06.P37.C.03.C 030	supporto sostegno prolunga	cad	18,40
06.P37.C.02.A 045	sez. messa a terra, vn= 12kV, 3p, in= 300 A	cad	163,00	06.P37.C.03.C 035	leva di comando	cad	14,00
06.P37.C.02.B	Sezionatori 24 kV			06.P37.D	FUSIBILI E PORTAFUSIBILI M.T.		
06.P37.C.02.B 010	sez. m.t., con c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	286,00	06.P37.D.01	Fusibili m.t. caratteristiche elettriche: tensioni nominali 12, 24, 36 kV; correnti nominali 2-160 A; potere di interruzione 20-50 A. Fusibili limitatori ad alto potere d'interruzione provvisti di indicatore di fusione e percussore		
06.P37.C.02.B 015	sez. m.t., con c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	337,00	06.P37.D.01.A	Fusibili 12 kV		
06.P37.C.02.B 020	sez. m.t., con c.t., vn= 24 kV, 3p, in=1000 A	cad	1'153,00	06.P37.D.01.A 010	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 2 A	cad	27,10
06.P37.C.02.B 025	sez. m.t., senza c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	229,00	06.P37.D.01.A 015	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 6 A	cad	27,10
06.P37.C.02.B 030	sez. m.t., senza c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 630 A	cad	260,00	06.P37.D.01.A 020	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 10 A	cad	27,70
06.P37.C.02.B 035	sez. m.t., senza c.t., vn= 24 kV, 3p, in=1000 A	cad	1'013,00	06.P37.D.01.A 025	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 16 A	cad	27,70
06.P37.C.02.B 040	sez. messa a terra, vn= 24 kV, 3p, in= 300 A	cad	177,00	06.P37.D.01.A 030	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 20 A	cad	29,60
06.P37.C.02.C	Sezionatori 36 kV			06.P37.D.01.A 035	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 25 A	cad	33,80
06.P37.C.02.C 010	sez. m.t., con c.t., vn= 36 kV, 3p, in= 400 A	cad	400,00	06.P37.D.01.A 040	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 30 A	cad	38,80
06.P37.C.02.C 015	sez. m.t., con c.t., vn= 36 kV, 3p, in= 630 A	cad	433,00	06.P37.D.01.A 045	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 40 A	cad	49,30
06.P37.C.02.C 020	sez. m.t., senza c.t., vn= 36 kV, 3p, in= 400 A	cad	331,00	06.P37.D.01.A 050	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 63 A	cad	52,30
06.P37.C.02.C 025	sez. m.t., senza c.t., vn= 36 kV, 3p, in= 630 A	cad	366,00	06.P37.D.01.A 055	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 100 A	cad	67,50
06.P37.C.02.C 030	sez. messa a terra, vn= 36 kV, 3p, in= 300 A	cad	244,00	06.P37.D.01.A 060	fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 160 A	cad	73,80
06.P37.C.02.D	Riferiti ai sezionatori m.t. descritti nei precedenti articoli per comando rinviato.			06.P37.D.01.B	Fusibili 24 kV		
06.P37.C.02.D 010	com. a mano a leva asp.–semplice	cad	41,10	06.P37.D.01.B 010	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 2 A	cad	33,20
06.P37.C.02.D 015	com. a mano a leva asp.–doppio	cad	67,50	06.P37.D.01.B 015	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 6 A	cad	33,20
06.P37.C.02.D 020	interblocco per comando doppio	cad	9,58	06.P37.D.01.B 020	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 10 A	cad	33,80
06.P37.C.02.D 025	blocco elettromeccanico	cad	138,00	06.P37.D.01.B 025	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 16 A	cad	35,20
06.P37.C.02.D 030	blocco meccanico a chiave	cad	106,00	06.P37.D.01.B 030	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 20 A	cad	39,40
06.P37.C.02.D 035	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	20,60	06.P37.D.01.B 035	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 25 A	cad	44,30
06.P37.C.02.D 040	aste di rinvio	cad	6,64	06.P37.D.01.B 040	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 30 A	cad	52,90
06.P37.C.02.D 045	supporto con leva doppia per rinvio	cad	33,80	06.P37.D.01.B 045	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 40 A	cad	59,00
06.P37.C.02.D 050	manicotto per prolungamento albero	cad	12,60	06.P37.D.01.B 050	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 63 A	cad	73,80
06.P37.C.02.D 055	leva di comando	cad	12,60	06.P37.D.01.B 055	fusibili m.t., vn=24 kV, pi=25 kA, in= 100 A	cad	100,10
06.P37.C.03	Sezionatori m.t. a scorrimento rettilineo V n. 12–24 kV; i n. 400–630 A poli 3; esecuzione fissa per interno; montaggio a parete comando diretto e/o rinviato			06.P37.D.01.C	Fusibili 36 kV		
06.P37.C.03.A	sezionatori m.t. 12 kV			06.P37.D.01.C 010	fusibili m.t., vn=36 kV, pi=20 kA, in= 6 A	cad	58,50
06.P37.C.03.A 010	sez. senza c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 400 A	cad	469,00	06.P37.D.01.C 015	fusibili m.t., vn=36 kV, pi=20 kA, in= 10 A	cad	58,50
06.P37.C.03.A 015	sez. con c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 400 A	cad	522,00	06.P37.D.01.C 020	fusibili m.t., vn=36 kV, pi=20 kA, in= 16 A	cad	61,60
06.P37.C.03.A 020	sez. con portafus., vn= 12 kV, 3p, in= 400 A	cad	561,00	06.P37.D.01.C 025	fusibili m.t., vn=36 kV, pi=20 kA, in= 25 A	cad	76,90
06.P37.C.03.A 025	sez. con portafus. e c.t., vn=12 kV, 3p, in=400 A	cad	599,00	06.P37.D.01.C 030	fusibili m.t., vn=36 kV, pi=20 kA, in= 40 A	cad	89,10
06.P37.C.03.A 030	sez. senza c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 630 A	cad	522,00	06.P37.D.02	Portafusibili m.t. caratteristiche elettriche: tensioni nominali 12–24–36 kV esecuzione su telaio con isolatori in resina e/o porcellana completi di pinze portafusibile		
06.P37.C.03.A 035	sez. con c.t., vn= 12 kV, 3p, in= 630 A	cad	575,00	06.P37.D.02.A	Portafusibili 12 kV		
06.P37.C.03.A 040	sez. con portafus., vn= 12 kV, 3p, in= 630 A	cad	614,00	06.P37.D.02.A 010	portaf. mt, vn= 12 kV, unipolare	cad	65,00
06.P37.C.03.A 045	sez. con portafus. e c.t., vn=12 kV, 3p, in=630 A	cad	650,00	06.P37.D.02.A 015	portaf. mt, vn= 12 kV, tripolare	cad	153,00
06.P37.C.03.B	Sezionatori m.t. 24 kV			06.P37.D.02.B	Portafusibili 24 kV		
06.P37.C.03.B 010	sez. senza c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	495,00	06.P37.D.02.B 010	portaf. mt, vn= 24 kV, unipolare	cad	76,40
06.P37.C.03.B 015	sez. con c.t., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	552,00	06.P37.D.02.B 015	portaf. mt, vn= 24 kV, tripolare	cad	206,00
06.P37.C.03.B 020	sez. con portafus., vn= 24 kV, 3p, in= 400 A	cad	590,00				

06.P37.D.02.C	Portafusibili 36 kV				
06.P37.D.02.C 010	portaf. mt, vn= 36 kV, unipolare	cad	92,50		
06.P37.D.02.C 015	portaf. mt, vn= 36 kV, tripolare	cad	259,00		
06.P37.D.02.D	Riferiti ai portafusibili nei precedenti articoli				
06.P37.D.02.D 010	dispos. segn. scatto fusibile unipolare	cad	55,70		
06.P37.D.02.D 015	dispos. segn. scatto fusibile tripolare	cad	73,80		
06.P37.E	TRASFORMATORI DI MISURA ED AUSILIARI M.T.				
06.P37.E.01	Trasformatori di tensione m.t. in resina caratteristiche elettriche: tensioni nom. di isolamento 12–24–36 kV esenti scariche parziali frequenza 50 Hz 1 avvolg.primario–1 avvolg. secondario esecuzione per interno				
06.P37.E.01.A	Trasformatori di tensione m.t. in resina i 2 poli primari				
06.P37.E.01.A 010	trasf. tens. mt, 10000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	726,00		
06.P37.E.01.A 015	trasf. tens. mt, 12000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	726,00		
06.P37.E.01.A 020	trasf. tens. mt, 15000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	726,00		
06.P37.E.01.A 025	trasf. tens. mt, 20000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	777,00		
06.P37.E.01.A 030	trasf. tens. mt, 22000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	777,00		
06.P37.E.01.A 035	trasf. tens. mt, 30000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	1`522,00		
06.P37.E.01.A 040	trasf. tens. mt, 33000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	1`522,00		
06.P37.E.01.B	Trasformatori di tensione m.t. in resina 1 polo primario				
06.P37.E.01.B 010	trasf. tens. mt, 10000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	700,00		
06.P37.E.01.B 015	trasf. tens. mt, 12000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	700,00		
06.P37.E.01.B 020	trasf. tens. mt, 15000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	700,00		
06.P37.E.01.B 025	trasf. tens. mt, 20000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	764,00		
06.P37.E.01.B 030	trasf. tens. mt, 22000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	764,00		
06.P37.E.01.B 035	trasf. tens. mt, 30000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	1`433,00		
06.P37.E.01.B 040	trasf. tens. mt, 33000/100 V, 50 va, cl.0.5	cad	1`433,00		
06.P37.E.01.C	Riferite ai trasformatori di tensione m.t. descritti nei precedenti articoli				
06.P37.E.01.C 010	aggiunta n. 1 avv. sec. per TV 10-12 kV primari	cad	84,90		
06.P37.E.01.C 015	aggiunta n. 1 avv. sec. per TV 15 kV primari	cad	84,90		
06.P37.E.01.C 020	aggiunta n. 1 avv. sec. per TV 20-22 kV primari	cad	84,90		
06.P37.E.01.C 025	aggiunta n. 1 avv. sec. per TV 30-33 kV primari	cad	84,90		
06.P37.E.01.C 030	coprimorsetti sigillabili sul secondario	cad	13,60		
06.P37.E.02	Trasformatori di corrente m.t. in resina caratteristiche elettriche: tensioni nominali di isolamento 12–24–36 kV correnti nominali primarie 50–2500 A corrente nominale secondaria 5 A frequenza 50 Hz corrente nominale termica i ter.8–40 A 1 avvolg. primario–1 avvolg. secondario prestazione 20 va cl. 0.5 o 10 va 5p10 esecuzione per interno				
06.P37.E.02.A	Trasformatori di corrente 12 kV–i ter. 20 kA				
06.P37.E.02.A 010	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1`560,00		
06.P37.E.02.A 015	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1`140,00		
06.P37.E.02.A 020	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 20 kA	cad	720,00		
06.P37.E.02.A 025	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 20 kA	cad	663,00		
06.P37.E.02.A 030	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 20 kA	cad	504,00		
06.P37.E.02.A 035	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 20 kA	cad	484,00		
06.P37.E.02.A 040	trasf. di corr. mt rapp. 200/5 a i.ter.= 20 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.A 045	trasf. di corr. mt rapp. 400/5 a i.ter.= 20 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.A 050	trasf. di corr. mt rapp. 600/5 a i.ter.= 20 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.A 055	trasf. di corr. mt rapp. 800/5 a i.ter.= 20 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.A 060	trasf. di corr. mt rapp. 1000/5 a i.ter.= 20 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.A 065	trasf. di corr. mt rapp. 1250/5 a i.ter.= 20 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.A 070	trasf. di corr. mt rapp. 1500/5 a i.ter.= 20 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.A 075	trasf. di corr. mt rapp. 2000/5 a i.ter.= 20 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.A 080	trasf. di corr. mt rapp. 2500/5 a i.ter.= 20 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.B	Trasformatori di corrente 12 kV–i ter. 25 kA				
06.P37.E.02.B 010	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.= 25 kA	cad	1`669,00		
06.P37.E.02.B 015	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.= 25 kA	cad	1`669,00		
06.P37.E.02.B 020	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 25 kA	cad	1`669,00		
06.P37.E.02.B 025	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 25 kA	cad	1`669,00		
06.P37.E.02.B 030	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 25 kA	cad	1`669,00		
06.P37.E.02.B 035	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 25 kA	cad	1`669,00		
06.P37.E.02.B 040	trasf. di corr. mt rapp. 200/5 a i.ter.= 25 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.B 045	trasf. di corr. mt rapp. 400/5 a i.ter.= 25 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.B 050	trasf. di corr. mt rapp. 600/5 a i.ter.= 25 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.B 055	trasf. di corr. mt rapp. 800/5 a i.ter.= 25 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.B 060	trasf. di corr. mt rapp. 1000/5 a i.ter.= 25 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.B 065	trasf. di corr. mt rapp. 1250/5 a i.ter.= 25 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.B 070	trasf. di corr. mt rapp. 1500/5 a i.ter.= 25 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.B 075	trasf. di corr. mt rapp. 2000/5 a i.ter.= 25 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.B 080	trasf. di corr. mt rapp. 2500/5 a i.ter.= 25 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.C	Trasformatori di corrente 12 kV–i ter. 40 kA				
06.P37.E.02.C 010	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 40 kA	cad	1`140,00		
06.P37.E.02.C 015	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 40 kA	cad	803,00		
06.P37.E.02.C 020	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 40 kA	cad	633,00		
06.P37.E.02.C 025	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 40 kA	cad	549,00		
06.P37.E.02.C 030	trasf. di corr. mt rapp. 200/5 a i.ter.= 40 kA	cad	506,00		
06.P37.E.02.C 035	trasf. di corr. mt rapp. 400/5 a i.ter.= 40 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.C 040	trasf. di corr. mt rapp. 600/5 a i.ter.= 40 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.C 045	trasf. di corr. mt rapp. 800/5 a i.ter.= 40 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.C 050	trasf. di corr. mt rapp. 1000/5 a i.ter.= 40 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.C 055	trasf. di corr. mt rapp. 1250/5 a i.ter.= 40 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.C 060	trasf. di corr. mt rapp. 1500/5 a i.ter.= 40 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.C 065	trasf. di corr. mt rapp. 2000/5 a i.ter.= 40 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.C 070	trasf. di corr. mt rapp. 2500/5 a i.ter.= 40 kA	cad	464,00		
06.P37.E.02.D	Riferite ai trasformatori di corrente m.t. 12 kV descritti nei precedenti articoli				
06.P37.E.02.D 010	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter=20kA)	cad	225,00		
06.P37.E.02.D 015	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter=25kA)	cad	241,00		
06.P37.E.02.D 020	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter=40kA)	cad	322,00		
06.P37.E.02.D 025	coprimorsetti sigillato sul secondario	cad	13,60		
06.P37.E.02.E	Trasformatori di corrente 24 kV–i ter. 12.5 kA				
06.P37.E.02.E 010	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	1`719,00		
06.P37.E.02.E 015	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	1`255,00		
06.P37.E.02.E 020	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	790,00		
06.P37.E.02.E 025	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	726,00		
06.P37.E.02.E 030	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	554,00		
06.P37.E.02.E 035	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	532,00		
06.P37.E.02.E 040	trasf. di corr. mt rapp. 200/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	511,00		
06.P37.E.02.E 045	trasf. di corr. mt rapp. 400/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	511,00		
06.P37.E.02.E 050	trasf. di corr. mt rapp. 600/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	511,00		
06.P37.E.02.E 055	trasf. di corr. mt rapp. 800/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	511,00		
06.P37.E.02.E 060	trasf. di corr. mt rapp. 1000/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	511,00		
06.P37.E.02.E 065	trasf. di corr. mt rapp. 1250/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	511,00		
06.P37.E.02.E 070	trasf. di corr. mt rapp. 1500/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	511,00		
06.P37.E.02.E 075	trasf. di corr. mt rapp. 2000/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	511,00		
06.P37.E.02.E 080	trasf. di corr. mt rapp. 2500/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	511,00		
06.P37.E.02.F	Trasformatori di corrente 24 kV–i ter. 20 kA				
06.P37.E.02.F 010	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1`872,00		
06.P37.E.02.F 015	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1`369,00		
06.P37.E.02.F 020	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 20 kA	cad	860,00		
06.P37.E.02.F 025	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 20 kA	cad	796,00		
06.P37.E.02.F 030	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 20 kA	cad	604,00		

06.P37.E.02.F 035	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 20 kA	cad	579,00	06.P37.E.02.L 035	trasf. di corr. mt rapp. 75/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	988,00
06.P37.E.02.F 040	trasf. di corr. mt rapp. 200/5 a i.ter.= 20 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.L 040	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	746,00
06.P37.E.02.F 045	trasf. di corr. mt rapp. 400/5 a i.ter.= 20 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.L 045	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	720,00
06.P37.E.02.F 050	trasf. di corr. mt rapp. 600/5 a i.ter.= 20 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.L 050	trasf. di corr. mt rapp. 200/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	688,00
06.P37.E.02.F 055	trasf. di corr. mt rapp. 800/5 a i.ter.= 20 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.L 055	trasf. di corr. mt rapp. 300/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	688,00
06.P37.E.02.F 060	trasf. di corr. mt rapp. 1000/5 a i.ter.= 20 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.L 060	trasf. di corr. mt rapp. 400/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	688,00
06.P37.E.02.F 065	trasf. di corr. mt rapp. 1250/5 a i.ter.= 20 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.L 065	trasf. di corr. mt rapp. 600/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	688,00
06.P37.E.02.F 070	trasf. di corr. mt rapp. 1500/5 a i.ter.= 20 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.L 070	trasf. di corr. mt rapp. 800/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	688,00
06.P37.E.02.F 075	trasf. di corr. mt rapp. 2000/5 a i.ter.= 20 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.L 075	trasf. di corr. mt rapp. 1000/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	688,00
06.P37.E.02.F 080	trasf. di corr. mt rapp. 2500/5 a i.ter.= 20 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.L 080	trasf. di corr. mt rapp. 1250/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	688,00
06.P37.E.02.G	Trasformatori di corrente 24 kV-i ter. 25 kA			06.P37.E.02.L 085	trasf. di corr. mt rapp. 1500/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	688,00
06.P37.E.02.G 010	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.= 25 kA	cad	2'006,00	06.P37.E.02.L 090	trasf. di corr. mt rapp. 2000/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	688,00
06.P37.E.02.G 015	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.= 25 kA	cad	2'006,00	06.P37.E.02.M	Trasformatori di corrente 36 kV-i ter. 20 kA		
06.P37.E.02.G 020	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 25 kA	cad	2'006,00	06.P37.E.02.M 010	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.= 20 kA	cad	2'534,00
06.P37.E.02.G 025	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 25 kA	cad	2'006,00	06.P37.E.02.M 015	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1'847,00
06.P37.E.02.G 030	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 25 kA	cad	2'006,00	06.P37.E.02.M 020	trasf. di corr. mt rapp. 20/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1'847,00
06.P37.E.02.G 035	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 25 kA	cad	2'006,00	06.P37.E.02.M 025	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1'159,00
06.P37.E.02.G 040	trasf. di corr. mt rapp. 200/5 a i.ter.= 25 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.M 030	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1'070,00
06.P37.E.02.G 045	trasf. di corr. mt rapp. 400/5 a i.ter.= 25 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.M 035	trasf. di corr. mt rapp. 75/5 a i.ter.= 20 kA	cad	1'070,00
06.P37.E.02.G 050	trasf. di corr. mt rapp. 600/5 a i.ter.= 25 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.M 040	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 20 kA	cad	816,00
06.P37.E.02.G 055	trasf. di corr. mt rapp. 800/5 a i.ter.= 25 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.M 045	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 20 kA	cad	784,00
06.P37.E.02.G 060	trasf. di corr. mt rapp. 1000/5 a i.ter.= 25 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.M 050	trasf. di corr. mt rapp. 200/5 a i.ter.= 20 kA	cad	752,00
06.P37.E.02.G 065	trasf. di corr. mt rapp. 1250/5 a i.ter.= 25 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.M 055	trasf. di corr. mt rapp. 300/5 a i.ter.= 20 kA	cad	752,00
06.P37.E.02.G 070	trasf. di corr. mt rapp. 1500/5 a i.ter.= 25 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.M 060	trasf. di corr. mt rapp. 400/5 a i.ter.= 20 kA	cad	752,00
06.P37.E.02.G 075	trasf. di corr. mt rapp. 2000/5 a i.ter.= 25 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.M 065	trasf. di corr. mt rapp. 600/5 a i.ter.= 20 kA	cad	752,00
06.P37.E.02.G 080	trasf. di corr. mt rapp. 2500/5 a i.ter.= 25 kA	cad	558,00	06.P37.E.02.M 070	trasf. di corr. mt rapp. 800/5 a i.ter.= 20 kA	cad	752,00
06.P37.E.02.H	Riferite ai trasformatori di corrente m.t. 24 kV descritti nei precedenti articoli			06.P37.E.02.M 075	trasf. di corr. mt rapp. 1000/5 a i.ter.= 20 kA	cad	752,00
06.P37.E.02.H 010	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 iter=12.5kA	cad	166,00	06.P37.E.02.M 080	trasf. di corr. mt rapp. 1250/5 a i.ter.= 20 kA	cad	752,00
06.P37.E.02.H 015	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter=20kA)	cad	224,00	06.P37.E.02.M 085	trasf. di corr. mt rapp. 1500/5 a i.ter.= 20 kA	cad	752,00
06.P37.E.02.H 020	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter=25kA)	cad	241,00	06.P37.E.02.M 090	trasf. di corr. mt rapp. 2000/5 a i.ter.= 20 kA	cad	752,00
06.P37.E.02.H 025	coprimorsetti sigillato sul secondario	cad	13,60	06.P37.E.02.N	Riferite ai trasformatori di corrente m.t. 36 kV descritti nei precedenti articoli		
06.P37.E.02.I	Trasformatori di corrente 36 kV-i ter. 8 kA			06.P37.E.02.N 010	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter=8kA)	cad	148,00
06.P37.E.02.I 010	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.= 8 kA	cad	2'153,00	06.P37.E.02.N 015	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 iter=12.5kA	cad	166,00
06.P37.E.02.I 015	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.= 8 kA	cad	1'567,00	06.P37.E.02.N 020	agg.n.1 avv.sec.15va/0.5 o 15va/5p10 (iter=20kA)	cad	224,00
06.P37.E.02.I 020	trasf. di corr. mt rapp. 20/5 a i.ter.= 8 kA	cad	1'567,00	06.P37.E.02.N 025	coprimorsetti sigillato sul secondario	cad	13,60
06.P37.E.02.I 025	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.= 8 kA	cad	988,00	06.P37.E.03	Apparecchiature ausiliarie per il comando, controllo delle apparecchiature principali montate su quadri m.t. descritte nei precedenti subarticoli a/p comprensive di fornitura e montaggio		
06.P37.E.02.I 030	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.= 8 kA	cad	911,00	06.P37.E.03.A	Apparecchiature ausiliarie per il comando, controllo delle apparecchiature principali montate su quadri m.t. descritte nei precedenti subarticoli a/p comprensive di fornitura e montaggio		
06.P37.E.02.I 035	trasf. di corr. mt rapp. 75/5 a i.ter.= 8 kA	cad	911,00	06.P37.E.03.A 010	relè di max. corr. III a tempo indep. (50-51)	cad	1'063,00
06.P37.E.02.I 040	trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 8 kA	cad	695,00	06.P37.E.03.A 015	relè omopolare di terra (51n)	cad	675,00
06.P37.E.02.I 045	trasf. di corr. mt rapp. 150/5 a i.ter.= 8 kA	cad	663,00	06.P37.E.03.A 020	relè differenz. di terra (64) con toroide	cad	345,00
06.P37.E.02.I 050	trasf. di corr. mt rapp. 200/5 a i.ter.= 8 kA	cad	637,00	06.P37.E.03.A 025	relè a cartellino	cad	91,60
06.P37.E.02.I 055	trasf. di corr. mt rapp. 300/5 a i.ter.= 8 kA	cad	637,00	06.P37.E.03.A 030	interr. autom. II per protez. circ. ausil.	cad	62,30
06.P37.E.02.I 060	trasf. di corr. mt rapp. 400/5 a i.ter.= 8 kA	cad	637,00	06.P37.E.03.A 035	pulsante di comando (apertura-chiusura)	cad	33,00
06.P37.E.02.I 065	trasf. di corr. mt rapp. 600/5 a i.ter.= 8 kA	cad	637,00	06.P37.E.03.A 040	segnalatore luminoso	cad	30,80
06.P37.E.02.I 070	trasf. di corr. mt rapp. 800/5 a i.ter.= 8 kA	cad	637,00	06.P37.E.03.A 045	amperometro 96 x 96 scala 90 ins. 5 A	cad	47,60
06.P37.E.02.I 075	trasf. di corr. mt rapp. 1000/5 a i.ter.= 8 kA	cad	637,00	06.P37.E.03.A 050	voltmetro 96 x 96 scala 90 ins. 100 V	cad	50,60
06.P37.E.02.I 080	trasf. di corr. mt rapp. 1250/5 a i.ter.= 8 kA	cad	637,00	06.P37.E.03.A 055	commutatore voltmetrico	cad	46,20
06.P37.E.02.I 085	trasf. di corr. mt rapp. 1500/5 a i.ter.= 8 kA	cad	637,00	06.P37.E.03.A 060	commutatore amperometrico	cad	49,10
06.P37.E.02.I 090	trasf. di corr. mt rapp. 2000/5 a i.ter.= 8 kA	cad	637,00	06.P37.E.03.A 065	fusibile ausiliario e 27 2-10 A	cad	8,74
06.P37.E.02.L	Trasformatori di corrente 36 kV-i ter. 12.5 kA			06.P37.E.03.A 070	morsetti ausiliaria	cad	51,30
06.P37.E.02.L 010	trasf. di corr. mt rapp. 10/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	2'317,00				
06.P37.E.02.L 015	trasf. di corr. mt rapp. 15/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	1'694,00				
06.P37.E.02.L 020	trasf. di corr. mt rapp. 20/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	1'694,00				
06.P37.E.02.L 025	trasf. di corr. mt rapp. 30/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	1'063,00				
06.P37.E.02.L 030	trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.=12.5 kA	cad	988,00				

06.P37.F	QUADRI DI MEDIA TENSIONE		
06.P37.F.01	Quadri m.t. in esecuzione blindata o protetta scomparti predisposti per accettare componenti normalizzati di m.t. scomparti tipo divisi in celle segregate (sbarre interruttori, linea, strumenti, morsettiere). Completi di blocchi di manovra, segnalazioni meccaniche, sbarre, isolatori portanti, etc. tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A		
06.P37.F.01.A	Scomparto m.t. arrivo o partenza (esecuzione blindata) predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in esec. estraibile, sezionatore rotativo controbarra, sezionatore rotativo di linea, sez. di terra trasformatori di corrente, dispositivo segn.p.t. dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 2550 mm		
06.P37.F.01.A 010	qmt 12kV arrivo o partenza, esecuzione blindata	cad	2'566,00
06.P37.F.01.A 015	qmt 24kV arrivo o partenza, esecuzione blindata	cad	2'566,00
06.P37.F.01.B	Scomparto m.t. arrivo o partenza (esecuzione blindata) predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in esec. estraibile, sezionatore rotativo controbarra, sezionatore rotativo di linea, sez. di terra trasformatori di corrente, dispositivo segn.p.t. -dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm		
06.P37.F.01.B 010	qmt 12kV arrivo o partenza, esecuzione protetta	cad	1'904,00
06.P37.F.01.B 015	qmt 24kV arrivo o partenza, esecuzione protetta	cad	1'904,00
06.P37.F.01.C	Scomparto m.t. arrivo o partenza con interr. esec. prot. predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in esecuzione fissa, sezionatore controbarra (rotativo o a scorrim.) sezionatore di terra, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 2550 mm		
06.P37.F.01.C 010	scomparto mt 12 kV arr. o part. con interr.	cad	1'719,00
06.P37.F.01.C 015	scomparto mt 24 kV arr. o part. con interr.	cad	1'719,00
06.P37.F.01.D	Scomparto m.t. arrivo o partenza con interr. esec. prot. predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in esec. estraibile, sezionatore controbarra (rotativo o a scorrim.) sezionatore di terra, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 2550 mm		
06.P37.F.01.D 010	scomparto mt 12 kV arr. o part. con interr.	cad	1'795,00
06.P37.F.01.D 015	scomparto mt 24 kV arr. o part. con interr.	cad	1'795,00
06.P37.F.01.E	Scomparto m.t. arrivo e protezione predisposto per accettare interruttore di manovra-sezionat. (rotativo o a scorrimento) con coltelli di terra superiori, telaio portaf. superiore, sezionatore di terra inferiore, dispositivo segn. p.t. superiore e/o inferiore dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm		
06.P37.F.01.E 010	qmt 12kV arrivo e protezione	cad	1'688,00
06.P37.F.01.E 015	qmt 24kV arrivo e protezione	cad	1'688,00
06.P37.F.01.F	Scomparto m.t. arrivo e misure predisposto per accettare sezionatore (rotativo o a scorrimento) con coltelli di terra superiori, trasformatori di corrente e di tensione, sezionatore di terra inferiore, dispositivo segn. p.t. superiore e/o inferiore dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm		
06.P37.F.01.F 010	qmt 12kV arrivo e misure	cad	1'573,00
06.P37.F.01.F 015	qmt 24kV arrivo e misure	cad	1'573,00
06.P37.F.01.G	Scomparto m.t. arrivo e sezionamento predisposto per accettare int. di manov.-sezion. (rotativo o a scorrimento) con coltelli di terra superiori, sezionatore di terra inferiore, dispositivo segn. p.t. superiore e/o inferiore dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm		
06.P37.F.01.G 010	qmt 12 kV arrivo e sezionamento	cad	1'611,00
06.P37.F.01.G 015	qmt 24 kV arrivo e sezionamento	cad	1'611,00
06.P37.F.01.H	Scomparto m.t. arrivo predisposto per accettare sezionatore di terra dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm		
06.P37.F.01.H 010	qmt 12kV arrivo con sezionatore di terra	cad	1'026,00
06.P37.F.01.H 015	qmt 24kV arrivo con sezionatore di terra	cad	1'026,00
06.P37.F.01.I	Scomparto m.t. risalita sbarre o arrivo predisposto per accettare dispositivo segn. p.t., trasform. di corrente dimensioni: l= 500 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm		
06.P37.F.01.I 010	qmt 12 kV risalita sbarre o arrivo	cad	955,00
06.P37.F.01.I 015	qmt 24 kV risalita sbarre o arrivo	cad	955,00
06.P37.F.01.L	Scomparto m.t. risalita sbarre predisposto per accettare trasf. di corrente e trasf. di tensione. telaio portaf. dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm		
06.P37.F.01.L 010	qmt 12kV risalita sbarre	cad	988,00
06.P37.F.01.L 015	qmt 24kV risalita sbarre	cad	988,00
06.P37.F.01.M	Scomparto m.t. trasformatori di tensione predisposto per accettare trasf. di tensione sezionatore rotativo o a scorrimento sezionatore di terra e telaio portafusibili, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm		
06.P37.F.01.M 010	qmt 12kV scomparto trasformatori di tensione	cad	1'063,00
06.P37.F.01.M 015	qmt 24kV scomparto trasformatori di tensione	cad	1'063,00
06.P37.F.01.N	Scomparto m.t. linea predisposto per accettare inter.manov.-sezionat. (rotativo o a scorrimento) sezionatore di terra, trasformatori di corrente, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm		
06.P37.F.01.N 010	qmt 12kV linea con interr. manovra-sezionatore	cad	1'134,00
06.P37.F.01.N 015	qmt 24kV linea con interr. manovra-sezionatore	cad	1'134,00
06.P37.F.01.O	Scomparto m.t. linea predisposto per accettare sezionatore (rotativo o a scorrimento) sezionatore di terra, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l=700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm		
06.P37.F.01.O 010	qmt 12kV linea con sezionatore rotativo	cad	1'063,00
06.P37.F.01.O 015	qmt 24kV linea con sezionatore rotativo	cad	1'063,00
06.P37.F.01.P	Scomparto m.t. protezione trasformatore predisposto per accettare fusibili (con o senza dispositivo di sgancio), interruttore di manovra sezionatore rotativo o a scorrimento, sezionatore di terra e telaio portafusibili, dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm		
06.P37.F.01.P 010	qmt 12kV protezione trasformatore	cad	1'210,00
06.P37.F.01.P 015	qmt 24kV protezione trasformatore	cad	1'210,00
06.P37.F.01.Q	Scomparto m.t. trasformatore di potenza predisposto per accettare trasf. di potenza da 100 a 630 kVa		
06.P37.F.01.Q 010	qmt 12-24kV sc.t.pot. 100 kVa dim.1350x1150x1950	cad	1'134,00
06.P37.F.01.Q 015	qmt 12-24kV sc.t.pot. 100 kVa dim.1350x1150x2250	cad	1'248,00
06.P37.F.01.Q 020	qmt 12-24kV sc.t.pot. 315 kVa dim.1750x1150x1950	cad	1'280,00
06.P37.F.01.Q 025	qmt 12-24kV sc.t.pot. 315 kVa dim.1750x1150x2250	cad	1'395,00
06.P37.F.01.Q 030	qmt 12-24kV sc.t.pot. 630 kVa dim.2100x1300x1950	cad	1'427,00
06.P37.F.01.Q 035	qmt 12-24kV sc.t.pot. 630 kVa dim.2100x1300x2250	cad	1'611,00
06.P37.F.01.R	Riferiti agli scomparti m.t. descritti nei precedenti subarticoli A/q		
06.P37.F.01.R 010	suppl. per alzata pannelli da h=1050 a h=2250	cad	111,00
06.P37.F.01.R 015	suppl. per cella strum. sporg. su scomp. mt	cad	147,00
06.P37.F.01.R 020	suppl. per cella strum.sporg. su scomp.mt t.pot.	cad	220,00
06.P37.F.01.R 025	suppl. chiusure di fondo su scomparti mt	cad	58,60
06.P37.F.01.R 030	suppl. per sbarre 630 A su scomp. mt	cad	87,40
06.P37.F.01.R 035	suppl. per sbarre 800 A su scomp. mt	cad	147,00
06.P37.F.01.R 040	suppl. per sbarre 1250 A su scomp. mt	cad	294,00
06.P37.F.01.R 045	suppl. per illuminaz. interna	cad	87,40
06.P37.F.01.R 050	suppl. per resist. anticond.	cad	103,00
06.P37.F.01.R 055	suppl. per trasformaz. int.vor o sf6 in es.estr.	cad	259,00

06.P38	TRASFORMATORI DI POTENZA			
06.P38.A	TRASFORMATORI DI POTENZA M.T./B.T.			
06.P38.A.01	Trasformatori trifasi ad isolamento in olio minerale raffreddamento naturale esecuzione per esterno conservatore d'olio con indicatore di livello golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi commutatore a 3 posizioni +/- 5% predisposto a ricevere accessori d'uso			
06.P38.A.01.A	Trasformatori trifasi onan in olio minerale, raffreddamento naturale tensione max. 24000 +/- 5% / 400 V gruppo dyn-11 perdite normali			
06.P38.A.01.A 010	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 50 kVa	cad	1' 518,00	
06.P38.A.01.A 015	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 100 kVa	cad	2' 090,00	
06.P38.A.01.A 020	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 160 kVa	cad	2' 599,00	
06.P38.A.01.A 025	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 250 kVa	cad	3' 299,00	
06.P38.A.01.A 030	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 315 kVa	cad	3' 637,00	
06.P38.A.01.A 035	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 400 kVa	cad	4' 264,00	
06.P38.A.01.A 040	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 500 kVa	cad	4' 942,00	
06.P38.A.01.A 045	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 630 kVa	cad	5' 702,00	
06.P38.A.01.A 050	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 800 kVa	cad	7' 091,00	
06.P38.A.01.A 055	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 1000 kVa	cad	8' 521,00	
06.P38.A.01.A 060	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 1250 kVa	cad	10' 252,00	
06.P38.A.01.A 065	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 1600 kVa	cad	12' 790,00	
06.P38.A.01.A 070	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 2000 kVa	cad	15' 445,00	
06.P38.A.01.A 075	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 2500 kVa	cad	18' 269,00	
06.P38.A.01.A 080	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 3000 kVa	cad	21' 319,00	
06.P38.A.01.B	Trasformatori trifasi onan in olio minerale, raffreddamento naturale tensione max 24000 +/- 5% / 400 V gruppo dyn-11 basse perdite			
06.P38.A.01.B 010	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 50 kVa	cad	1' 825,00	
06.P38.A.01.B 015	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 100 kVa	cad	2' 359,00	
06.P38.A.01.B 020	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 160 kVa	cad	3' 200,00	
06.P38.A.01.B 025	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 250 kVa	cad	3' 900,00	
06.P38.A.01.B 030	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 315 kVa	cad	4' 537,00	
06.P38.A.01.B 035	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 400 kVa	cad	5' 193,00	
06.P38.A.01.B 040	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 500 kVa	cad	6' 000,00	
06.P38.A.01.B 045	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 630 kVa	cad	6' 668,00	
06.P38.A.01.B 050	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 800 kVa	cad	8' 471,00	
06.P38.A.01.B 055	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 1000 kVa	cad	9' 916,00	
06.P38.A.01.B 060	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 1250 kVa	cad	12' 143,00	
06.P38.A.01.B 065	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 1600 kVa	cad	14' 563,00	
06.P38.A.01.B 070	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 2000 kVa	cad	16' 252,00	
06.P38.A.01.B 075	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 2500 kVa	cad	19' 126,00	
06.P38.A.01.B 080	trafo trifase in olio, 6300-24000/400 V, 3000 kVa	cad	21' 958,00	
06.P38.A.01.C	Accessori per trasformatori trifasi in olio			
06.P38.A.01.C 010	filtro aria al silicagel per trafo da 50-630 kVa	cad	33,40	
06.P38.A.01.C 015	filtro aria al silicagel per trafo 800-3000 kVa	cad	47,90	
06.P38.A.01.C 020	termometro a quadrante	cad	63,10	
06.P38.A.01.C 025	termometro a due contatti (I e II grado)	cad	98,40	
06.P38.A.01.C 030	relè bucholz a due contatti (I e II grado)	cad	153,00	
06.P38.A.01.C 035	cassetta centralizzazione ausiliari	cad	160,00	
06.P38.A.01.C 040	cassonetti di prot. mt/bt per trafo 50- 400 kVa	cad	385,00	
06.P38.A.01.C 045	cassonetti di prot. mt/bt per trafo 500-1250 kVa	cad	537,00	
06.P38.A.01.C 050	cassonetti di prot.mt/bt per trafo 1600-3000 kVa	cad	870,00	
06.P38.A.01.C 055	commutatore a 5 posizioni +/- 2 x 2.5%	cad	76,40	
06.P38.A.01.D	Varianti costruttive per trafo trifasi in olio			
06.P38.A.01.D 010	doppia tensione primaria (dyn-11/yyn-0)	%	3%	
06.P38.A.01.D 015	doppia tensione primaria (dyn-11/dyn-11)	%	9%	
06.P38.A.01.D 020	doppia tens. sec. 400 V-231 V + n (pieNa pot.)	%	11%	
06.P38.A.01.D 025	doppia tens. sec. 400 V-231 V + n (pot. ridot.)	%	5%	
06.P38.A.01.D 030	tensione secondaria 231 V + n	%	3%	
06.P38.A.02	Trasformatori trifasi ad isolamento in aria raffreddamento naturale classe h golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi morsettiera di regolazione +/- 2 x 2.5% predisposto a ricevere accessori d'uso			
06.P38.A.02.A	Trasformatori trifasi in aria raffreddamento naturale tensioni 24000 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 24 kV			
06.P38.A.02.A 010	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 100 kVa	cad	5' 645,00	
06.P38.A.02.A 015	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 160 kVa	cad	6' 479,00	
06.P38.A.02.A 020	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 250 kVa	cad	7' 961,00	
06.P38.A.02.A 025	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 315 kVa	cad	8' 832,00	
06.P38.A.02.A 030	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 400 kVa	cad	9' 756,00	
06.P38.A.02.A 035	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 500 kVa	cad	10' 328,00	
06.P38.A.02.A 040	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 630 kVa	cad	11' 765,00	
06.P38.A.02.A 045	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 800 kVa	cad	14' 109,00	
06.P38.A.02.A 050	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 1000 kVa	cad	17' 218,00	
06.P38.A.02.A 055	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 1250 kVa	cad	20' 235,00	
06.P38.A.02.A 060	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 1600 kVa	cad	26' 890,00	
06.P38.A.02.A 065	trafo trifase in aria, 24000/400 V, 2000 kVa	cad	31' 142,00	
06.P38.A.02.B	Trasformatori trifasi in aria raffreddamento naturale tensioni 6300 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 12.5-17 kV			
06.P38.A.02.B 010	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 100 kVa	cad	4' 616,00	
06.P38.A.02.B 015	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 160 kVa	cad	5' 310,00	
06.P38.A.02.B 020	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 250 kVa	cad	6' 536,00	
06.P38.A.02.B 025	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 315 kVa	cad	7' 488,00	
06.P38.A.02.B 030	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 400 kVa	cad	8' 841,00	
06.P38.A.02.B 035	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 500 kVa	cad	9' 714,00	
06.P38.A.02.B 040	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 630 kVa	cad	11' 000,00	
06.P38.A.02.B 045	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 800 kVa	cad	13' 202,00	
06.P38.A.02.B 050	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 1000 kVa	cad	15' 143,00	
06.P38.A.02.B 055	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 1250 kVa	cad	18' 823,00	
06.P38.A.02.B 060	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 1600 kVa	cad	24' 546,00	

06.P38.A.02.B 065	trafo trifase in aria, 6300/400 V, 2000 kVa	cad	28' 941,00	06.P38.B.01.A 020	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 20 kVa	cad	393,00
06.P38.A.02.C	Accessori per trasformatori trifasi in aria			06.P38.B.01.A 025	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 25 kVa	cad	446,00
06.P38.A.02.C 010	gruppo termosonde pt100 (n. 1 per colonna)	cad	153,00	06.P38.B.01.A 030	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 30 kVa	cad	474,00
06.P38.A.02.C 015	termoreg. digitale a due contatti (I e II grado)	cad	193,00	06.P38.B.01.A 035	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 35 kVa	cad	766,00
06.P38.A.02.C 020	centralina controllo temperatura	cad	431,00	06.P38.B.01.A 040	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 40 kVa	cad	823,00
06.P38.A.02.D	Varianti costruttive per trafo trifasi in aria			06.P38.B.01.A 045	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 50 kVa	cad	919,00
06.P38.A.02.D 010	doppia tensione primaria	%	17%	06.P38.B.01.A 050	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 80 kVa	cad	1' 278,00
06.P38.A.02.D 015	doppia tensione secondaria	%	11%	06.P38.B.01.A 055	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 100 kVa	cad	1' 427,00
06.P38.A.03	Trasformatori trifasi ad isolamento in resina raffreddamento naturale classe f avvolgimento primario inglobato in resina avvolgimento secondario resinato morsettiere di regolazione +/- 2 x 2.5% predisposto a ricevere accessori d'uso golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi			06.P38.B.01.A 060	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 125 kVa	cad	1' 608,00
06.P38.A.03.A	Trasformatori trifasi in resina raffreddamento naturale tensioni 24000 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 24 kV			06.P38.B.01.A 065	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 150 kVa	cad	1' 722,00
06.P38.A.03.A 010	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 100 kVa	cad	6' 210,00	06.P38.B.01.A 070	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 200 kVa	cad	2' 077,00
06.P38.A.03.A 015	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 160 kVa	cad	7' 525,00	06.P38.B.01.A 075	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 250 kVa	cad	2' 392,00
06.P38.A.03.A 020	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 250 kVa	cad	9' 034,00	06.P38.B.01.A 080	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 300 kVa	cad	2' 584,00
06.P38.A.03.A 025	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 315 kVa	cad	10' 093,00	06.P38.B.01.A 085	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 400 kVa	cad	3' 589,00
06.P38.A.03.A 030	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 400 kVa	cad	11' 008,00	06.P38.B.01.A 090	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 500 kVa	cad	4' 019,00
06.P38.A.03.A 035	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 500 kVa	cad	12' 437,00	06.P38.B.01.A 095	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 600 kVa	cad	4' 210,00
06.P38.A.03.A 040	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 630 kVa	cad	14' 059,00	06.P38.B.01.B	Varianti costruttive per autotrasformatori trifasi a secco		
06.P38.A.03.A 045	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 800 kVa	cad	17' 033,00	06.P38.B.01.B 010	per ogni presa supplementare non di potenza	%	11%
06.P38.A.03.A 050	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 1000 kVa	cad	19' 185,00	06.P38.B.02	Trasformatori trifasi a secco raffreddamento naturale isolamento classe f rapporto 380/220+n V		
06.P38.A.03.A 055	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 1250 kVa	cad	22' 420,00	06.P38.B.02.A	Trasformatori trifasi a secco raffreddamento naturale isolamento classe f rapporto 380/220+n V		
06.P38.A.03.A 060	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 1600 kVa	cad	28' 512,00	06.P38.B.02.A 010	trasformatore trifase, 380/220+n V, 15 kVa	cad	769,00
06.P38.A.03.A 065	trafo trifase in resina, 24000/400 V, 2000 kVa	cad	35' 016,00	06.P38.B.02.A 015	trasformatore trifase, 380/220+n V, 20 kVa	cad	885,00
06.P38.A.03.B	Trasformatori trifasi in resina raffreddamento naturale tensioni 6300 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 12.5-17 kV			06.P38.B.02.A 020	trasformatore trifase, 380/220+n V, 25 kVa	cad	995,00
06.P38.A.03.B 010	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 100 kVa	cad	5' 971,00	06.P38.B.02.A 025	trasformatore trifase, 380/220+n V, 30 kVa	cad	1' 163,00
06.P38.A.03.B 015	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 160 kVa	cad	7' 015,00	06.P38.B.02.A 030	trasformatore trifase, 380/220+n V, 35 kVa	cad	1' 277,00
06.P38.A.03.B 020	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 250 kVa	cad	8' 488,00	06.P38.B.02.A 035	trasformatore trifase, 380/220+n V, 40 kVa	cad	1' 350,00
06.P38.A.03.B 025	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 315 kVa	cad	9' 471,00	06.P38.B.02.A 040	trasformatore trifase, 380/220+n V, 50 kVa	cad	1' 532,00
06.P38.A.03.B 030	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 400 kVa	cad	10' 143,00	06.P38.B.02.A 045	trasformatore trifase, 380/220+n V, 80 kVa	cad	1' 997,00
06.P38.A.03.B 035	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 500 kVa	cad	11' 815,00	06.P38.B.02.A 050	trasformatore trifase, 380/220+n V, 100 kVa	cad	2' 337,00
06.P38.A.03.B 040	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 630 kVa	cad	13' 538,00	06.P38.B.02.A 055	trasformatore trifase, 380/220+n V, 125 kVa	cad	2' 546,00
06.P38.A.03.B 045	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 800 kVa	cad	15' 546,00	06.P38.B.02.A 060	trasformatore trifase, 380/220+n V, 150 kVa	cad	2' 981,00
06.P38.A.03.B 050	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 1000 kVa	cad	17' 773,00	06.P38.B.02.A 065	trasformatore trifase, 380/220+n V, 200 kVa	cad	3' 936,00
06.P38.A.03.B 055	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 1250 kVa	cad	21' 243,00	06.P38.B.02.A 070	trasformatore trifase, 380/220+n V, 250 kVa	cad	4' 116,00
06.P38.A.03.B 060	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 1600 kVa	cad	27' 075,00	06.P38.B.02.A 075	trasformatore trifase, 380/220+n V, 300 kVa	cad	4' 698,00
06.P38.A.03.B 065	trafo trifase in resina, 6300/400 V, 2000 kVa	cad	33' 579,00	06.P38.B.02.A 080	trasformatore trifase, 380/220+n V, 400 kVa	cad	5' 563,00
06.P38.A.03.C	Accessori per trasformatori trifasi in resina			06.P38.B.02.A 085	trasformatore trifase, 380/220+n V, 500 kVa	cad	7' 305,00
06.P38.A.03.C 010	gruppo termosonde pt100 (n. 1 per colonna)	cad	153,00	06.P38.B.02.A 090	trasformatore trifase, 380/220+n V, 600 kVa	cad	8' 225,00
06.P38.A.03.C 015	termoreg. digitale a due contatti (I e II grado)	cad	193,00	06.P38.B.02.B	Varianti costruttive per trafo trifasi a secco		
06.P38.A.03.C 020	centralina a microproc. controllo temperatura	cad	474,00	06.P38.B.02.B 010	per ogni presa supplementare non di potenza	%	11%
06.P38.A.03.D	Varianti costruttive per trafo trifasi in resina			06.P38.B.02.B 020	tropicalizzazione	%	17%
06.P38.A.03.D 010	doppia tensione primaria	%	17%				
06.P38.A.03.D 015	avvolgimento secondario inglobato in resina	%	11%				
06.P38.A.03.D 020	trasformatore in classe b	%	11%				
06.P38.B	TRASFORMATORI ED AUTOTRASFORMATORI B.T./B.T.						
06.P38.B.01	Autotrasformatori trifasi a secco raffreddamento naturale isolamento classe h rapporto 220/380 V						
06.P38.B.01.A	Autotrasformatori trifasi a secco raffreddamento naturale isolamento classe h rapporto 220/380 V						
06.P38.B.01.A 010	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 10 kVa	cad	231,00				
06.P38.B.01.A 015	autotrasformatore trifase, 220/380 V, 15 kVa	cad	297,00				

06.P38.B.03	Trasformatori monofasi in aria servizio permanente isolamento classe e tensione primaria: 220-380 V tensione secondaria: 12-220 V		
06.P38.B.03.A	Trasformatori monofasi in aria servizio permanente isolamento classe e tensione primaria: 220-380 V * tensioni secondarie: 24-48 V * tensioni secondarie: 55-110 V * tensioni secondarie: 110-220 V * tensione secondaria: 24-220 V potenza riferita alla tensione max. secondaria		
06.P38.B.03.A 010	trafo monofase in aria 220-380/* 100 VA	cad	11,00
06.P38.B.03.A 015	trafo monofase in aria 220-380/* 200 VA	cad	16,80
06.P38.B.03.A 020	trafo monofase in aria 220-380/* 300 VA	cad	21,10
06.P38.B.03.A 025	trafo monofase in aria 220-380/* 500 VA	cad	34,20
06.P38.B.03.A 030	trafo monofase in aria 220-380/* 800 VA	cad	45,00
06.P38.B.03.A 035	trafo monofase in aria 220-380/* 1000 VA	cad	53,00
06.P38.B.03.A 040	trafo monofase in aria 220-380/* 1500 VA	cad	91,60
06.P38.B.03.A 045	trafo monofase in aria 220-380/* 2000 VA	cad	116,00
06.P38.B.03.A 050	trafo monofase in aria 220-380/* 3000 VA	cad	171,00
06.P38.B.03.A 055	trafo monofase in aria 220-380/* 4000 VA	cad	211,00
06.P38.B.03.A 060	trafo monofase in aria 220-380/* 5000 VA	cad	252,00
06.P38.B.03.A 065	trafo monofase in aria 220-380/* 8000 VA	cad	327,00
06.P38.B.03.A 070	trafo monofase in aria 220-380/* 10000 VA	cad	416,00
06.P38.B.03.B	Varianti costruttive per trasformatori monofasi		
06.P38.B.03.B 010	per tensione secondaria 12 V o 12-24 V	%	4%
06.P38.B.03.B 015	per doppia tens.sec.(24-48 V;55-110 V;110-220 V)	%	17%
06.P38.B.03.B 020	con doppia tens.sec.(12-24 V)	%	28%
06.P38.C	TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO		
06.P38.C.01	Trasformatori di isolamento trifasi e monofasi		
06.P38.C.01.A	Trasformatori trifasi a secco raffreddamento naturale isolamento classe f schermo di isolamento tra primario e secondario rapporto di trasformazione 380/380 V, 220/220 V		
06.P38.C.01.A 010	trasformatore di isolamento trifase, 15 kVa	cad	816,00
06.P38.C.01.A 015	trasformatore di isolamento trifase, 20 kVa	cad	938,00
06.P38.C.01.A 020	trasformatore di isolamento trifase, 25 kVa	cad	1'056,00
06.P38.C.01.A 025	trasformatore di isolamento trifase, 30 kVa	cad	1'233,00
06.P38.C.01.A 030	trasformatore di isolamento trifase, 35 kVa	cad	1'353,00
06.P38.C.01.A 035	trasformatore di isolamento trifase, 40 kVa	cad	1'431,00
06.P38.C.01.A 040	trasformatore di isolamento trifase, 50 kVa	cad	1'624,00
06.P38.C.01.A 045	trasformatore di isolamento trifase, 80 kVa	cad	2'117,00
06.P38.C.01.A 050	trasformatore di isolamento trifase, 100 kVa	cad	2'476,00
06.P38.C.01.A 055	trasformatore di isolamento trifase, 125 kVa	cad	2'698,00
06.P38.C.01.A 060	trasformatore di isolamento trifase, 150 kVa	cad	3'160,00
06.P38.C.01.A 065	trasformatore di isolamento trifase, 200 kVa	cad	4'173,00
06.P38.C.01.A 070	trasformatore di isolamento trifase, 250 kVa	cad	4'363,00
06.P38.C.01.A 075	trasformatore di isolamento trifase, 300 kVa	cad	4'979,00
06.P38.C.01.A 080	trasformatore di isolamento trifase, 400 kVa	cad	5'898,00
06.P38.C.01.A 085	trasformatore di isolamento trifase, 500 kVa	cad	7'746,00
06.P38.C.01.A 090	trasformatore di isolamento trifase, 600 kVa	cad	8'723,00
06.P38.C.01.B	Trasformatori monofasi in aria servizio permanente isolamento classe e schermo di isolamento tra primario e secondario rapporto di trasformazione 220/220 V, 50 Hz, con presa centrale sul secondario.		
06.P38.C.01.B 010	trasformatore di isolamento monofase, 3 kVa	cad	285,00
06.P38.C.01.B 015	trasformatore di isolamento monofase, 5 kVa	cad	387,00
06.P38.C.01.B 020	trasformatore di isolamento monofase, 7,5 kVa	cad	519,00
06.P38.C.01.C	Apparecchi di misura e controllo dell'isolamento per la rilevazione di correnti di dispersione resistive e capacitive in condizioni circuitali simmetriche (primario dei trasformatore)		
06.P38.C.01.C 010	apparecchio di controllo dell'isolamento	cad	283,00
06.P38.D	TRASFORMATORI DI SICUREZZA		
06.P38.D.01	Trasformatori di sicurezza per servizio continuo grado di protezione IP 54 classe isolamento ii completi di almeno 3 m di cavo h07rn-f con spine di prese con corrente nominale adeguata alla potenza nominale norme CEI 14-6		
06.P38.D.01.A	Trasformatori di sicurezza portatili completi di almeno 2 prese (24 V, 42 V)		
06.P38.D.01.A 010	trafo di sicurezza portatile, 220/24/42V, 200 VA	cad	187,00
06.P38.D.01.A 015	trafo di sicurezza portatile, 220/24/42V, 400 VA	cad	232,00
06.P38.D.01.A 020	trafo di sicurezza portatile, 220/24/42V, 750 VA	cad	292,00
06.P38.D.01.A 025	trafo di sicurezza portatile, 220/24/42V, 1000 VA	cad	333,00
06.P38.D.01.A 030	trafo di sicurezza portatile, 220/24/42V, 1600 VA	cad	403,00
06.P38.D.01.A 035	trafo di sicurezza portatile, 220/24/42V, 2000 VA	cad	505,00
06.P38.D.01.A 040	trafo di sicurezza portatile, 220/24/42V, 3000 VA	cad	635,00
06.P38.D.01.A 045	trafo di sicurezza portatile, 220/24/42V, 4200 VA	cad	834,00
06.P38.D.01.B	Trasformatori di sicurezza a parete completi di almeno 2 prese (24 V, 42 V)		
06.P38.D.01.B 010	trafo di sicurezza a parete, 220/24/42V, 200 VA	cad	176,00
06.P38.D.01.B 015	trafo di sicurezza a parete, 220/24/42V, 400 VA	cad	201,00
06.P38.D.01.B 020	trafo di sicurezza a parete, 220/24/42V, 750 VA	cad	282,00
06.P38.D.01.B 025	trafo di sicurezza a parete, 220/24/42V, 1000 VA	cad	336,00
06.P38.D.01.B 030	trafo di sicurezza a parete, 220/24/42V, 1600 VA	cad	393,00
06.P38.D.01.B 035	trafo di sicurezza a parete, 220/24/42V, 2000 VA	cad	495,00
06.P38.D.01.B 040	trafo di sicurezza a parete, 220/24/42V, 3000 VA	cad	619,00
06.P38.D.01.B 045	trafo di sicurezza a parete, 220/24/42V, 4200 VA	cad	816,00
06.P38.D.01.C	Trasformatori di sicurezza con avvolgicavo completi di almeno 2 prese (24 V, 42 V) con cavo tipo h07rn-f		
06.P38.D.01.C 010	trafo sicurezza in avv.10 mt,220/24/42 V, 200 VA	cad	186,00
06.P38.D.01.C 015	trafo sicurezza in avv.15 mt,220/24/42 V, 200 VA	cad	190,00
06.P38.D.01.C 020	trafo sicurezza in avv.20 mt,220/24/42 V, 200 VA	cad	195,00
06.P38.D.01.C 025	trafo sicurezza in avv.30 mt,220/24/42 V, 200 VA	cad	204,00
06.P38.D.01.C 030	trafo sicurezza in avv.10 mt,220/24/42 V,1000 VA	cad	446,00
06.P38.D.01.C 035	trafo sicurezza in avv.15 mt,220/24/42 V,1000 VA	cad	451,00
06.P38.D.01.C 040	trafo sicurezza in avv.20 mt,220/24/42 V,1000 VA	cad	455,00
06.P38.D.01.C 045	trafo sicurezza in avv.30 mt,220/24/42 V,1000 VA	cad	464,00
06.P38.D.01.C 050	trafo sicurezza in avv.40 mt,220/24/42 V,1000 VA	cad	473,00
06.P38.D.01.D	Apparecchi di misura e controllo dell'isolamento per la rilevazione di correnti di dispersione resistive in circuiti a bassissima tensione alimentati con trasformatore di sicurezza		
06.P38.D.01.D 010	apparecchio di controllo dell'isolamento	cad	132,00

06.P38.E	TRASFORMATORI CON LAMPADA A GABBIA				
06.P38.E.01	Trasformatori con lampada a gabbia				
06.P38.E.01.A	Trasformatore 50 W entro contenitore stagno 220V / 24V / 12V con avvolgitore orientabile con 12 metri di cavo elettrico flessibile riavvolgibile a molla, lampada ad incandescenza, portalamppada a gabbia di tipo metallico				
06.P38.E.01.A 010	trasformatore con lampada a gabbia	cad		236,00	
06.P39	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE B.T.				
06.P39.A	INTERRUTTORI B.T. TIPO APERTO				
06.P39.A.01	Interruttori automatici aperti limitatori tensione nominale 660 V; correnti nominali 1250-2500 A; p.d.i. (380 V) 130 kA; 3/4 poli con sganciatori sulle 3 fasi; installazione fissa/sezionabile; comando manuale ad accumulo di energia; sganciatori termici regolabili; sganciatori magnetici istantanei a regolazione fissa; sganciatori magnetici ad azione diretta				
06.P39.A.01.A	Interr.automatici aperti limitatori 130 kA fissi sganciatori termomagnetici				
06.P39.A.01.A 010	interr. autom.limit. 130 kA- 1250 A- fisso -3p	cad		4`089,00	
06.P39.A.01.A 015	interr. autom.limit. 130 kA- 1600 A- fisso -3p	cad		4`427,00	
06.P39.A.01.A 020	interr. autom.limit. 130 kA- 2000 A- fisso -3p	cad		6`479,00	
06.P39.A.01.A 025	interr. autom.limit. 130 kA- 2500 A- fisso -3p	cad		6`744,00	
06.P39.A.01.A 030	interr. autom.limit. 130 kA- 1250 A- fisso -4p	cad		5`110,00	
06.P39.A.01.A 035	interr. autom.limit. 130 kA- 1600 A- fisso -4p	cad		5`534,00	
06.P39.A.01.A 040	interr. autom.limit. 130 kA- 2000 A- fisso -4p	cad		8`099,00	
06.P39.A.01.A 045	interr. autom.limit. 130 kA- 2500 A- fisso -4p	cad		8`429,00	
06.P39.A.01.B	Interruttori automatici limitatori sezionabili completi di parte fissa; sganciatori termomagnetici				
06.P39.A.01.B 010	interr. autom.limit. 130 kA- 1250 A- sezion.-3p	cad		5`253,00	
06.P39.A.01.B 015	interr. autom.limit. 130 kA- 1600 A- sezion.-3p	cad		5`741,00	
06.P39.A.01.B 020	interr. autom.limit. 130 kA- 2000 A- sezion.-3p	cad		8`437,00	
06.P39.A.01.B 025	interr. autom.limit. 130 kA- 2500 A- sezion.-3p	cad		8`790,00	
06.P39.A.01.B 030	interr. autom.limit. 130 kA- 1250 A- sezion.-4p	cad		6`567,00	
06.P39.A.01.B 035	interr. autom.limit. 130 kA- 1600 A- sezion.-4p	cad		7`179,00	
06.P39.A.01.B 040	interr. autom.limit. 130 kA- 2000 A- sezion.-4p	cad		10`546,00	
06.P39.A.01.B 045	interr. autom.limit. 130 kA- 2500 A- sezion.-4p	cad		10`983,00	
06.P39.A.01.C	Accessori per interruttori automatici aperti limitatori esecuzione fissa/sezionabile				
06.P39.A.01.C 010	sovraprezzo per relè selettivi	cad		478,00	
06.P39.A.01.C 012	comando elettrico per esecuzione fissa	cad		598,00	
06.P39.A.01.C 014	comando elettrico per esecuzione sezionabile	cad		859,00	
06.P39.A.01.C 016	bobiNa di sgancio a minima tensione (es. fissa)	cad		104,00	
06.P39.A.01.C 018	bobiNa di sgancio a minima tensione (es. sez.)	cad		151,00	
06.P39.A.01.C 020	bobiNa Apertura a lancio di corrente (es. fissa)	cad		83,20	
06.P39.A.01.C 022	bobiNa Apertura a lancio di corrente (es. sez.)	cad		128,00	
06.P39.A.01.C 024	dispositivo segn. scatto relè (es. fissa)	cad		61,00	
06.P39.A.01.C 026	dispositivo segn. scatto relè (es. sez.)	cad		91,60	
06.P39.A.01.C 028	coppia contatti aux. 1 Na + 1 nc (es. fissa)	cad		18,20	
06.P39.A.01.C 030	coppia contatti aux. 1 Na + 1 nc (es. sez.)	cad		45,00	
06.P39.A.01.C 032	interblocco tra due interr. (es. fissa)	cad		162,00	
06.P39.A.01.C 034	interblocco tra due interr. (es. sez.)	cad		243,00	
06.P39.A.01.C 036	contatti segn.pos.interr.(1 Na + 1 nc) (es. sez.)	cad		45,00	
06.P39.A.01.C 038	saracinesche di protezione (es. sez.)	cad		243,00	
06.P39.A.01.C 040	blocco a chiave (es. fissa/sez.)	cad		53,00	
06.P39.A.01.C 042	parte fissa per interr. 3p 1250 A (es. sez.)	cad		417,00	
06.P39.A.01.C 044	parte fissa per interr. 3p 1600 A (es. sez.)	cad		506,00	
06.P39.A.01.C 046	parte fissa per interr. 3p 2000 A (es. sez.)	cad		667,00	
06.P39.A.01.C 048	parte fissa per interr. 3p 2500 A (es. sez.)	cad		790,00	
06.P39.A.01.C 050	parte fissa per interr. 4p 1250 A (es. sez.)	cad		521,00	
06.P39.A.01.C 052	parte fissa per interr. 4p 1600 A (es. sez.)	cad		632,00	
06.P39.A.01.C 054	parte fissa per interr. 4p 2000 A (es. sez.)	cad		832,00	
06.P39.A.01.C 056	parte fissa per interr. 4p 2500 A (es. sez.)	cad		987,00	
06.P39.A.02	Interruttori automatici aperti tensione nominale 660 V; correnti nominali 800-6300 A; poteri di interruzione (380 V) 45-100 kA; 3/4 poli con sganciatori sulle 3 fasi; installazione fissa/sezionabile; comando manuale ad accumulo di energia; sganciatori termici regolabili; sganciatori magnetici istantanei a regolazione fissa				
06.P39.A.02.A	Interruttori automatici aperti fissi sganciatori termomagnetici; p.d.i. 45-55 kA				
06.P39.A.02.A 010	interr. autom. 45 kA- 800 A- fisso -3p	cad		2`141,00	
06.P39.A.02.A 015	interr. autom. 45 kA- 1000 A- fisso -3p	cad		2`199,00	
06.P39.A.02.A 020	interr. autom. 45 kA- 1250 A- fisso -3p	cad		2`258,00	
06.P39.A.02.A 025	interr. autom. 45 kA- 1600 A- fisso -3p	cad		2`465,00	
06.P39.A.02.A 030	interr. autom. 55 kA- 1250 A- fisso -3p	cad		3`095,00	
06.P39.A.02.A 035	interr. autom. 55 kA- 1600 A- fisso -3p	cad		3`353,00	
06.P39.A.02.A 040	interr. autom. 55 kA- 2000 A- fisso -3p	cad		4`301,00	
06.P39.A.02.A 045	interr. autom. 55 kA- 2500 A- fisso -3p	cad		5`052,00	
06.P39.A.02.A 050	interr. autom. 55 kA- 3200 A- fisso -3p	cad		5`296,00	
06.P39.A.02.A 055	interr. autom. 45 kA- 800 A- fisso -4p	cad		2`677,00	
06.P39.A.02.A 060	interr. autom. 45 kA- 1000 A- fisso -4p	cad		2`750,00	
06.P39.A.02.A 065	interr. autom. 45 kA- 1250 A- fisso -4p	cad		2`822,00	
06.P39.A.02.A 070	interr. autom. 45 kA- 1600 A- fisso -4p	cad		3`081,00	
06.P39.A.02.A 075	interr. autom. 55 kA- 1250 A- fisso -4p	cad		3`869,00	
06.P39.A.02.A 080	interr. autom. 55 kA- 1600 A- fisso -4p	cad		4`192,00	
06.P39.A.02.A 085	interr. autom. 55 kA- 2000 A- fisso -4p	cad		5`377,00	
06.P39.A.02.A 090	interr. autom. 55 kA- 2500 A- fisso -4p	cad		6`315,00	
06.P39.A.02.A 095	interr. autom. 55 kA- 3200 A- fisso -4p	cad		6`618,00	
06.P39.A.02.B	Interruttori automatici aperti sezionabili completi di p.f.; sganciatori termomagnetici; p.d.i. 45-55 kA				
06.P39.A.02.B 010	interr. autom. 45 kA- 800 A- sezion. -3p	cad		3`077,00	
06.P39.A.02.B 015	interr. autom. 45 kA- 1000 A- sezion. -3p	cad		3`141,00	
06.P39.A.02.B 020	interr. autom. 45 kA- 1250 A- sezion. -3p	cad		3`205,00	
06.P39.A.02.B 025	interr. autom. 45 kA- 1600 A- sezion. -3p	cad		3`542,00	
06.P39.A.02.B 030	interr. autom. 55 kA- 1250 A- sezion. -3p	cad		4`076,00	
06.P39.A.02.B 035	interr. autom. 55 kA- 1600 A- sezion. -3p	cad		4`488,00	
06.P39.A.02.B 040	interr. autom. 55 kA- 2000 A- sezion. -3p	cad		5`931,00	
06.P39.A.02.B 045	interr. autom. 55 kA- 2500 A- sezion. -3p	cad		6`946,00	
06.P39.A.02.B 050	interr. autom. 55 kA- 3200 A- sezion. -3p	cad		8`200,00	
06.P39.A.02.B 055	interr. autom. 45 kA- 800 A- sezion. -4p	cad		3`846,00	
06.P39.A.02.B 060	interr. autom. 45 kA- 1000 A- sezion. -4p	cad		3`925,00	
06.P39.A.02.B 065	interr. autom. 45 kA- 1250 A- sezion. -4p	cad		4`005,00	
06.P39.A.02.B 070	interr. autom. 45 kA- 1600 A- sezion. -4p	cad		4`427,00	

06.P39.A.02.B 075	Interruttori automatici aperti fissi sganciatori termomagnetici; p.d.i. 75 kA	interr. autom. 55 kA-1250 A-sezion. -4p	cad	5' 094,00	06.P39.A.02.G 022	bobiNa Apertura a lancio di corrente (es. sez.)	cad	128,00
06.P39.A.02.B 080		interr. autom. 55 kA-1600 A-sezion. -4p	cad	5' 609,00	06.P39.A.02.G 024	dispositivo segn. scatto relè (es. fissa)	cad	61,00
06.P39.A.02.B 085		interr. autom. 55 kA-2000 A-sezion. -4p	cad	7' 412,00	06.P39.A.02.G 026	dispositivo segn. scatto relè (es. sez.)	cad	91,60
06.P39.A.02.B 090		interr. autom. 55 kA-2500 A-sezion. -4p	cad	8' 689,00	06.P39.A.02.G 028	coppia contatti aux. 1 Na + 1 nc (es. fissa)	cad	18,20
06.P39.A.02.B 095		interr. autom. 55 kA-3200 A-sezion. -4p	cad	10' 252,00	06.P39.A.02.G 030	coppia contatti aux. 1 Na + 1 nc (es. sez.)	cad	40,00
06.P39.A.02.C	Interruttori automatici aperti fissi sganciatori termomagnetici; p.d.i. 75 kA				06.P39.A.02.G 032	interblocco tra due interr. (es. fissa)	cad	162,00
06.P39.A.02.C 010		interr. autom. 75 kA-1250 A-fisso 3p	cad	3' 639,00	06.P39.A.02.G 034	interblocco tra due interr. (es. sez.)	cad	243,00
06.P39.A.02.C 015		interr. autom. 75 kA-1600 A-fisso 3p	cad	3' 897,00	06.P39.A.02.G 036	contatti segn.pos.interr.(1 Na + 1 nc) (es. sez.)	cad	45,00
06.P39.A.02.C 020		interr. autom. 75 kA-2000 A-fisso 3p	cad	4' 829,00	06.P39.A.02.G 038	blocco a chiave (es. fissa/sez.)	cad	53,00
06.P39.A.02.C 025		interr. autom. 75 kA-2500 A-fisso 3p	cad	5' 636,00	06.P39.A.02.G 040	saracinesche protez.inter. fino 2500 A (es. sez.)	cad	244,00
06.P39.A.02.C 030		interr. autom. 75 kA-3200 A-fisso 3p	cad	6' 353,00	06.P39.A.02.G 042	saracinesche protez.inter.oltre 2500 A (es. sez.)	cad	282,00
06.P39.A.02.C 035		interr. autom. 75 kA-1250 A-fisso 4p	cad	4' 539,00	06.P39.A.02.G 044	parte fissa per interr. 3p 800/1250 A (es. sez.)	cad	417,00
06.P39.A.02.C 040		interr. autom. 75 kA-1600 A-fisso 4p	cad	4' 863,00	06.P39.A.02.G 046	parte fissa per interr. 3p 1600 A (es. sez.)	cad	511,00
06.P39.A.02.C 045		interr. autom. 75 kA-2000 A-fisso 4p	cad	6' 036,00	06.P39.A.02.G 048	parte fissa per interr. 3p 2000 A (es. sez.)	cad	667,00
06.P39.A.02.C 050		interr. autom. 75 kA-2500 A-fisso 4p	cad	7' 046,00	06.P39.A.02.G 050	parte fissa per interr. 3p 2500 A (es. sez.)	cad	790,00
06.P39.A.02.C 055		interr. autom. 75 kA-3200 A-fisso 4p	cad	7' 941,00	06.P39.A.02.G 052	parte fissa per interr. 3p 3200/4000 A (es. sez.)	cad	1' 411,00
06.P39.A.02.D	Interruttori automatici aperti sezionabili completi di p.f.; sganciatori termomagnetici; p.d.i. 75 kA				06.P39.A.02.G 054	parte fissa per interr. 3p 5000 A (es. sez.)	cad	2' 150,00
06.P39.A.02.D 010		interr. autom. 75 kA-1250 A-sezion. 3p	cad	5' 362,00	06.P39.A.02.G 056	parte fissa per interr. 3p 6300 A (es. sez.)	cad	2' 889,00
06.P39.A.02.D 015		interr. autom. 75 kA-1600 A-sezion. 3p	cad	5' 049,00	06.P39.A.02.G 058	parte fissa per interr. 4p 800/1250 A (es. sez.)	cad	521,00
06.P39.A.02.D 020		interr. autom. 75 kA-2000 A-sezion. 3p	cad	6' 492,00	06.P39.A.02.G 060	parte fissa per interr. 4p 1600 A (es. sez.)	cad	637,00
06.P39.A.02.D 025		interr. autom. 75 kA-2500 A-sezion. 3p	cad	7' 576,00	06.P39.A.02.G 062	parte fissa per interr. 4p 2000 A (es. sez.)	cad	832,00
06.P39.A.02.D 030		interr. autom. 75 kA-3200 A-sezion. 3p	cad	9' 319,00	06.P39.A.02.G 064	parte fissa per interr. 4p 2500 A (es. sez.)	cad	987,00
06.P39.A.02.D 035		interr. autom. 75 kA-1250 A-sezion. 4p	cad	5' 798,00	06.P39.A.02.G 066	parte fissa per interr. 4p 3200/4000 A (es. sez.)	cad	1' 766,00
06.P39.A.02.D 040		interr. autom. 75 kA-1600 A-sezion. 4p	cad	6' 310,00	06.P39.A.02.G 068	parte fissa per interr. 4p 5000 A (es. sez.)	cad	2' 687,00
06.P39.A.02.D 045		interr. autom. 75 kA-2000 A-sezion. 4p	cad	8' 112,00	06.P39.A.03	Interruttori aperti non automatici tensione nominale 660 V; correnti nominali 800-6300 A; p.d.c. (kA di cresta) 95-220 kA; 3/4 poli; installazione fissa/sezionabile; comando manuale ad accumulo di energia		
06.P39.A.02.D 050		interr. autom. 75 kA-2500 A-sezion. 4p	cad	9' 471,00	06.P39.A.03.A	interr. aperti non aut. fissi p.d.c. 95-120 kA.		
06.P39.A.02.D 055		interr. autom. 75 kA-3200 A-sezion. 4p	cad	11' 647,00	06.P39.A.03.A 010	int. non aut. p.d.c. 95 kA 800 A fisso 3p	cad	1' 405,00
06.P39.A.02.E	Interruttori automatici aperti fissi sganciatori termomagnetici; p.d.i. 100 kA				06.P39.A.03.A 015	int. non aut. p.d.c. 95 kA 1000 A fisso 3p	cad	1' 463,00
06.P39.A.02.E 010		interr. autom. 100 kA-2500 A-fisso 3p	cad	6' 138,00	06.P39.A.03.A 020	int. non aut. p.d.c. 95 kA 1250 A fisso 3p	cad	1' 522,00
06.P39.A.02.E 015		interr. autom. 100 kA-3200 A-fisso 3p	cad	6' 908,00	06.P39.A.03.A 025	int. non aut. p.d.c. 95 kA 1600 A fisso 3p	cad	1' 582,00
06.P39.A.02.E 020		interr. autom. 100 kA-4000 A-fisso 3p	cad	8' 062,00	06.P39.A.03.A 030	int. non aut. p.d.c. 120 kA 1250 A fisso 3p	cad	2' 359,00
06.P39.A.02.E 025		interr. autom. 100 kA-5000 A-fisso 3p	cad	12' 277,00	06.P39.A.03.A 035	int. non aut. p.d.c. 120 kA 1600 A fisso 3p	cad	2' 470,00
06.P39.A.02.E 030		interr. autom. 100 kA-2500 A-fisso 4p	cad	7' 671,00	06.P39.A.03.A 040	int. non aut. p.d.c. 120 kA 2000 A fisso 3p	cad	3' 418,00
06.P39.A.02.E 035		interr. autom. 100 kA-3200 A-fisso 4p	cad	8' 639,00	06.P39.A.03.A 045	int. non aut. p.d.c. 120 kA 2500 A fisso 3p	cad	4' 023,00
06.P39.A.02.E 040		interr. autom. 100 kA-4000 A-fisso 4p	cad	10' 076,00	06.P39.A.03.A 050	int. non aut. p.d.c. 120 kA 3200 A fisso 3p	cad	4' 119,00
06.P39.A.02.E 045		interr. autom. 100 kA-5000 A-fisso 4p	cad	15' 344,00	06.P39.A.03.A 055	int. non aut. p.d.c. 95 kA 800 A fisso 4p	cad	1' 941,00
06.P39.A.02.F	Interruttori automatici aperti sezionabili completi di p.f.; sganciatori termomagnetici; p.d.i. 100 kA				06.P39.A.03.A 060	int. non aut. p.d.c. 95 kA 1000 A fisso 4p	cad	2' 014,00
06.P39.A.02.F 010		interr. autom. 100 kA-2500 A-sezion. 3p	cad	9' 244,00	06.P39.A.03.A 065	int. non aut. p.d.c. 95 kA 1250 A fisso 4p	cad	2' 087,00
06.P39.A.02.F 015		interr. autom. 100 kA-3200 A-sezion. 3p	cad	10' 101,00	06.P39.A.03.A 070	int. non aut. p.d.c. 95 kA 1600 A fisso 4p	cad	2' 198,00
06.P39.A.02.F 020		interr. autom. 100 kA-4000 A-sezion. 3p	cad	11' 361,00	06.P39.A.03.A 075	int. non aut. p.d.c. 120 kA 1250 A fisso 4p	cad	3' 133,00
06.P39.A.02.F 025		interr. autom. 100 kA-5000 A-sezion. 3p	cad	17' 193,00	06.P39.A.03.A 080	int. non aut. p.d.c. 120 kA 1600 A fisso 4p	cad	3' 310,00
06.P39.A.02.F 030		interr. autom. 100 kA-6300 A-sezion. 3p	cad	24' 445,00	06.P39.A.03.A 085	int. non aut. p.d.c. 120 kA 2000 A fisso 4p	cad	4' 494,00
06.P39.A.02.F 035		interr. autom. 100 kA-2500 A-sezion. 4p	cad	11' 563,00	06.P39.A.03.A 090	int. non aut. p.d.c. 120 kA 2500 A fisso 4p	cad	5' 286,00
06.P39.A.02.F 040		interr. autom. 100 kA-3200 A-sezion. 4p	cad	12' 622,00	06.P39.A.03.A 095	int. non aut. p.d.c. 120 kA 3200 A fisso 4p	cad	5' 442,00
06.P39.A.02.F 045		interr. autom. 100 kA-4000 A-sezion. 4p	cad	14' 193,00	06.P39.A.03.B	Interr. aperti non aut.sezion. p.d.c. 95-120 kA completi di parte fissa		
06.P39.A.02.F 050		interr. autom. 100 kA-5000 A-sezion. 4p	cad	21' 495,00	06.P39.A.03.B 010	int. non aut. p.d.c. 95 kA 800 A sezion. 3p	cad	2' 341,00
06.P39.A.02.G	Accessori per interruttori automatici aperti esecuzione fissa/sezionabile.				06.P39.A.03.B 015	int. non aut. p.d.c. 95 kA 1000 A sezion. 3p	cad	2' 405,00
06.P39.A.02.G 010		sovrapprezzo per relè selettivi	cad	478,00	06.P39.A.03.B 020	int. non aut. p.d.c. 95 kA 1250 A sezion. 3p	cad	2' 469,00
06.P39.A.02.G 012		comando elettrico per esecuzione fissa	cad	598,00	06.P39.A.03.B 025	int. non aut. p.d.c. 95 kA 1600 A sezion. 3p	cad	2' 659,00
06.P39.A.02.G 014		comando elettrico per esecuzione sezionabile	cad	859,00	06.P39.A.03.B 030	int. non aut. p.d.c. 120 kA 1250 A sezion. 3p	cad	3' 340,00
06.P39.A.02.G 016		bobiNa di sgancio a minima tensione (es. fissa)	cad	104,00				
06.P39.A.02.G 018		bobiNa di sgancio a minima tensione (es. sez.)	cad	151,00				
06.P39.A.02.G 020		bobiNa Apertura a lancio di corrente (es. fissa)	cad	83,20				

06.P39.A.03.B 035	int. non aut. p.d.c. 120 kA 1600 A sezion. 3p	cad	3`605,00	06.P39.A.03.E 016	bobiNa di sgancio a minima tensione (es. fissa)	cad	104,00
06.P39.A.03.B 040	int. non aut. p.d.c. 120 kA 2000 A sezion. 3p	cad	5`048,00	06.P39.A.03.E 018	bobiNa di sgancio a minima tensione (es. sez.)	cad	151,00
06.P39.A.03.B 045	int. non aut. p.d.c. 120 kA 2500 A sezion. 3p	cad	5`918,00	06.P39.A.03.E 020	bobiNa Apertura a lancio di corrente (es. fissa)	cad	83,20
06.P39.A.03.B 050	int. non aut. p.d.c. 120 kA 3200 A sezion. 3p	cad	7`021,00	06.P39.A.03.E 022	bobiNa Apertura a lancio di corrente (es. sez.)	cad	128,00
06.P39.A.03.B 055	int. non aut. p.d.c. 95 kA 800 A sezion. 4p	cad	3`110,00	06.P39.A.03.E 024	coppia contatti aux. 1 Na + 1 nc (es. fissa)	cad	18,20
06.P39.A.03.B 060	int. non aut. p.d.c. 95 kA 1000 A sezion. 4p	cad	3`189,00	06.P39.A.03.E 026	coppia contatti aux. 1 Na + 1 nc (es. sez.)	cad	40,00
06.P39.A.03.B 065	int. non aut. p.d.c. 95 kA 1250 A sezion. 4p	cad	3`273,00	06.P39.A.03.E 028	interblocco tra due interr. (es. fissa)	cad	162,00
06.P39.A.03.B 070	int. non aut. p.d.c. 95 kA 1600 A sezion. 4p	cad	3`545,00	06.P39.A.03.E 030	interblocco tra due interr. (es. sez.)	cad	243,00
06.P39.A.03.B 075	int. non aut. p.d.c. 120 kA 1250 A sezion. 4p	cad	4`358,00	06.P39.A.03.E 032	contatti segn.pos.interr.(1 Na + 1 nc) (es. sez.)	cad	45,00
06.P39.A.03.B 080	int. non aut. p.d.c. 120 kA 1600 A sezion. 4p	cad	4`726,00	06.P39.A.03.E 034	blocco a chiave (es. fissa/sez.)	cad	53,00
06.P39.A.03.B 085	int. non aut. p.d.c. 120 kA 2000 A sezion. 4p	cad	6`530,00	06.P39.A.03.E 036	saracinesche di protez.per int.<2500 A (es. sez.)	cad	244,00
06.P39.A.03.B 090	int. non aut. p.d.c. 120 kA 2500 A sezion. 4p	cad	7`651,00	06.P39.A.03.E 038	saracinesche di protez.per int.>2500 A (es. sez.)	cad	282,00
06.P39.A.03.B 095	int. non aut. p.d.c. 120 kA 3200 A sezion. 4p	cad	9`067,00	06.P39.A.03.E 040	parte fissa per interr. 3p 800/1250 A (es. sez.)	cad	417,00
06.P39.A.03.C	Interr. aperti non aut. fissi p.d.c. 165-220 kA			06.P39.A.03.E 042	parte fissa per interr. 3p 1600 A (es. sez.)	cad	511,00
06.P39.A.03.C 010	int. non aut. p.d.c. 165 kA 1250 A fisso 3p	cad	2`904,00	06.P39.A.03.E 044	parte fissa per interr. 3p 2000 A (es. sez.)	cad	667,00
06.P39.A.03.C 015	int. non aut. p.d.c. 165 kA 1600 A fisso 3p	cad	3`015,00	06.P39.A.03.E 046	parte fissa per interr. 3p 2500 A (es. sez.)	cad	790,00
06.P39.A.03.C 020	int. non aut. p.d.c. 165 kA 2000 A fisso 3p	cad	3`947,00	06.P39.A.03.E 048	parte fissa per interr. 3p 3200/4000 A (es. sez.)	cad	1`411,00
06.P39.A.03.C 025	int. non aut. p.d.c. 165 kA 2500 A fisso 3p	cad	4`606,00	06.P39.A.03.E 050	parte fissa per interr. 3p 5000 A (es. sez.)	cad	2`150,00
06.P39.A.03.C 030	int. non aut. p.d.c. 165 kA 3200 A fisso 3p	cad	5`178,00	06.P39.A.03.E 052	parte fissa per interr. 3p 6300 A (es. sez.)	cad	2`889,00
06.P39.A.03.C 035	int. non aut. p.d.c. 220 kA 2500 A fisso 3p	cad	5`109,00	06.P39.A.03.E 054	parte fissa per interr. 4p 800/1250 A (es. sez.)	cad	521,00
06.P39.A.03.C 040	int. non aut. p.d.c. 220 kA 3200 A fisso 3p	cad	5`731,00	06.P39.A.03.E 056	parte fissa per interr. 4p 1600 A (es. sez.)	cad	637,00
06.P39.A.03.C 045	int. non aut. p.d.c. 220 kA 4000 A fisso 3p	cad	6`738,00	06.P39.A.03.E 058	parte fissa per interr. 4p 2000 A (es. sez.)	cad	832,00
06.P39.A.03.C 050	int. non aut. p.d.c. 220 kA 5000 A fisso 3p	cad	10`840,00	06.P39.A.03.E 060	parte fissa per interr. 4p 2500 A (es. sez.)	cad	987,00
06.P39.A.03.C 055	int. non aut. p.d.c. 165 kA 1250 A fisso 4p	cad	3`804,00	06.P39.A.03.E 062	parte fissa per interr. 4p 3200/4000 A (es. sez.)	cad	1`766,00
06.P39.A.03.C 060	int. non aut. p.d.c. 165 kA 1600 A fisso 4p	cad	3`980,00	06.P39.A.03.E 064	parte fissa per interr. 4p 5000 A (es. sez.)	cad	2`687,00
06.P39.A.03.C 065	int. non aut. p.d.c. 165 kA 2000 A fisso 4p	cad	5`154,00				
06.P39.A.03.C 070	int. non aut. p.d.c. 165 kA 2500 A fisso 4p	cad	6`015,00	06.P39.B	INTERRUTTORI B.T. SCATOLATI		
06.P39.A.03.C 075	int. non aut. p.d.c. 165 kA 3200 A fisso 4p	cad	6`769,00	06.P39.B.01	Interruttori automatici scatolati serie n tensione nominale 660 V correnti nominali 100-1250 A p.d.i. (380 V) 12-50 kA 3/4 poli con sganciatori sulle 3 fasi installazione fissa/estraibile/sezionabile; comando manuale; sganciatori termomagnetici		
06.P39.A.03.C 080	int. non aut. p.d.c. 220 kA 2500 A fisso 4p	cad	6`643,00	06.P39.B.01.A	Interr. automatici scatolati fissi serie n attacchi anteriori		
06.P39.A.03.C 085	int. non aut. p.d.c. 220 kA 3200 A fisso 4p	cad	7`457,00	06.P39.B.01.A 010	interr.aut.scatul. 12 kA 100 A fisso 3p	cad	104,00
06.P39.A.03.C 090	int. non aut. p.d.c. 220 kA 4000 A fisso 4p	cad	8`756,00	06.P39.B.01.A 012	interr.aut.scatul. 25 kA 125 A fisso 3p	cad	290,00
06.P39.A.03.C 095	int. non aut. p.d.c. 220 kA 5000 A fisso 4p	cad	13`908,00	06.P39.B.01.A 014	interr.aut.scatul. 25 kA 160 A fisso 3p	cad	314,00
06.P39.A.03.D	Interr. aperti non aut.sezion. p.d.c. 165-220 kA			06.P39.B.01.A 016	interr.aut.scatul. 35 kA 250 A fisso 3p	cad	458,00
06.P39.A.03.D 010	int. non aut. p.d.c. 165 kA 1250 A sezion. 3p	cad	3`902,00	06.P39.B.01.A 018	interr.aut.scatul. 35 kA 400 A fisso 3p	cad	789,00
06.P39.A.03.D 012	int. non aut. p.d.c. 165 kA 1600 A sezion. 3p	cad	4`167,00	06.P39.B.01.A 020	interr.aut.scatul. 35 kA 630 A fisso 3p	cad	1`207,00
06.P39.A.03.D 014	int. non aut. p.d.c. 165 kA 2000 A sezion. 3p	cad	5`609,00	06.P39.B.01.A 022	interr.aut.scatul. 40 kA 800 A fisso 3p	cad	1`550,00
06.P39.A.03.D 016	int. non aut. p.d.c. 165 kA 2500 A sezion. 3p	cad	6`542,00	06.P39.B.01.A 024	interr.aut.scatul. 50 kA 1000 A fisso 3p	cad	1`711,00
06.P39.A.03.D 018	int. non aut. p.d.c. 165 kA 3200 A sezion. 3p	cad	8`143,00	06.P39.B.01.A 026	interr.aut.scatul. 50 kA 1250 A fisso 3p	cad	1`872,00
06.P39.A.03.D 020	int. non aut. p.d.c. 220 kA 2500 A sezion. 3p	cad	8`219,00	06.P39.B.01.A 028	interr.aut.scatul. 12 kA 100 A fisso 4p	cad	132,00
06.P39.A.03.D 022	int. non aut. p.d.c. 220 kA 3200 A sezion. 3p	cad	8`916,00	06.P39.B.01.A 030	interr.aut.scatul. 25 kA 125 A fisso 4p	cad	369,00
06.P39.A.03.D 024	int. non aut. p.d.c. 220 kA 4000 A sezion. 3p	cad	10`034,00	06.P39.B.01.A 032	interr.aut.scatul. 25 kA 160 A fisso 4p	cad	398,00
06.P39.A.03.D 026	int. non aut. p.d.c. 220 kA 5000 A sezion. 3p	cad	15`756,00	06.P39.B.01.A 034	interr.aut.scatul. 35 kA 250 A fisso 4p	cad	581,00
06.P39.A.03.D 028	int. non aut. p.d.c. 220 kA 6300 A sezion. 3p	cad	22`714,00	06.P39.B.01.A 036	interr.aut.scatul. 35 kA 400 A fisso 4p	cad	1`004,00
06.P39.A.03.D 030	int. non aut. p.d.c. 165 kA 1250 A sezion. 4p	cad	5`062,00	06.P39.B.01.A 038	interr.aut.scatul. 35 kA 630 A fisso 4p	cad	1`536,00
06.P39.A.03.D 032	int. non aut. p.d.c. 165 kA 1600 A sezion. 4p	cad	5`430,00	06.P39.B.01.A 040	interr.aut.scatul. 40 kA 800 A fisso 4p	cad	1`972,00
06.P39.A.03.D 034	int. non aut. p.d.c. 165 kA 2000 A sezion. 4p	cad	7`230,00	06.P39.B.01.A 042	interr.aut.scatul. 50 kA 1000 A fisso 4p	cad	2`177,00
06.P39.A.03.D 036	int. non aut. p.d.c. 165 kA 2500 A sezion. 4p	cad	8`437,00	06.P39.B.01.A 044	interr.aut.scatul. 50 kA 1250 A fisso 4p	cad	2`383,00
06.P39.A.03.D 038	int. non aut. p.d.c. 165 kA 3200 A sezion. 4p	cad	10`471,00				
06.P39.A.03.D 040	int. non aut. p.d.c. 220 kA 2500 A sezion. 4p	cad	10`530,00				
06.P39.A.03.D 042	int. non aut. p.d.c. 220 kA 3200 A sezion. 4p	cad	11`437,00				
06.P39.A.03.D 044	int. non aut. p.d.c. 220 kA 4000 A sezion. 4p	cad	12`874,00				
06.P39.A.03.D 046	int. non aut. p.d.c. 220 kA 5000 A sezion. 4p	cad	20`059,00				
06.P39.A.03.E	Accessori per interruttori non automatici aperti esecuzione fissa/sezionabile.						
06.P39.A.03.E 010	sovrapprezzo per relè selettivi	cad	478,00				
06.P39.A.03.E 012	comando elettrico per esecuzione fissa	cad	598,00				
06.P39.A.03.E 014	comando elettrico per esecuzione sezionabile	cad	859,00				

06.P39.B.02.C 028	interr.aut.scatol. 50 kA 100 A sez. 4p	cad	842,00	06.P39.B.03.A 018	int.autom.scatol. 150-200 kA 160 A fisso 3p	cad	758,00
06.P39.B.02.C 030	interr.aut.scatol. 50 kA 125 A sez. 4p	cad	867,00	06.P39.B.03.A 020	int.autom.scatol. 200 kA 200 A fisso 3p	cad	835,00
06.P39.B.02.C 032	interr.aut.scatol. 50 kA 160 A sez. 4p	cad	891,00	06.P39.B.03.A 022	int.autom.scatol. 150-200 kA 250 A fisso 3p	cad	985,00
06.P39.B.02.C 034	interr.aut.scatol. 50 kA 250 A sez. 4p	cad	1'074,00	06.P39.B.03.A 024	int.autom.scatol. 200 kA 320 A fisso 3p	cad	1'084,00
06.P39.B.02.C 036	interr.aut.scatol. 50 kA 400 A sez. 4p	cad	1'555,00	06.P39.B.03.A 026	int.autom.scatol. 150-200 kA 400 A fisso 3p	cad	1'344,00
06.P39.B.02.C 038	interr.aut.scatol. 50 kA 630 A sez. 4p	cad	2'130,00	06.P39.B.03.A 028	int.autom.scatol. 150-200 kA 500 A fisso 3p	cad	1'476,00
06.P39.B.02.C 040	interr.aut.scatol. 50 kA 800 A sez. 4p	cad	2'703,00	06.P39.B.03.A 030	int.autom.scatol. 150 kA 630 A fisso 3p	cad	1'947,00
06.P39.B.02.C 042	interr.aut.scatol. 70 kA 1000 A sez. 4p	cad	2'944,00	06.P39.B.03.A 032	int.autom.scatol. 150-200 kA 800 A fisso 3p	cad	2'256,00
06.P39.B.02.C 044	interr.aut.scatol. 70 kA 1250 A sez. 4p	cad	3'146,00	06.P39.B.03.A 034	int.autom.scatol. 150 kA 1000 A fisso 3p	cad	2'416,00
06.P39.B.02.D	Accessori per interr. autom. scatolati serie h			06.P39.B.03.A 036	int.autom.scatol. 50 kA 32 A fisso 4p	cad	301,00
06.P39.B.02.D 010	coppia contatti aux (1na+1nc)	cad	27,60	06.P39.B.03.A 038	int.autom.scatol. 50 kA 63 A fisso 4p	cad	375,00
06.P39.B.02.D 012	bob.min.tens. per interr. 100-250 A	cad	67,50	06.P39.B.03.A 040	int.autom.scatol. 80 kA 100 A fisso 4p	cad	804,00
06.P39.B.02.D 014	bob.min.tens. per interr. 400-1250 A	cad	77,60	06.P39.B.03.A 042	int.autom.scatol. 100-150 kA 125 A fisso 4p	cad	1'068,00
06.P39.B.02.D 016	bob.di apertura per interr. 100-250 A	cad	53,70	06.P39.B.03.A 044	int.autom.scatol. 150 kA 160 A fisso 4p	cad	965,00
06.P39.B.02.D 018	bob.di apertura per interr. 400-1250 A	cad	66,30	06.P39.B.03.A 046	int.autom.scatol. 150 kA 200 A fisso 4p	cad	1'069,00
06.P39.B.02.D 020	segn. scatto relè	cad	44,30	06.P39.B.03.A 048	int.autom.scatol. 150 kA 250 A fisso 4p	cad	1'253,00
06.P39.B.02.D 022	blocco a chiave	cad	32,00	06.P39.B.03.A 050	int.autom.scatol. 150 kA 320 A fisso 4p	cad	1'379,00
06.P39.B.02.D 024	spina-presa circuiti aux. (es. estr./sez.)	cad	19,60	06.P39.B.03.A 052	int.autom.scatol. 150 kA 400 A fisso 4p	cad	1'711,00
06.P39.B.02.D 026	comando elettrico per interr. 125-160 A	cad	325,00	06.P39.B.03.A 054	int.autom.scatol. 150-200 kA 500 A fisso 4p	cad	1'879,00
06.P39.B.02.D 028	comando elettrico per interr. 250 A	cad	430,00	06.P39.B.03.A 056	int.autom.scatol. 150 kA 630 A fisso 4p	cad	2'478,00
06.P39.B.02.D 030	comando elettrico per interr. 400-1250 A	cad	621,00	06.P39.B.03.A 058	int.autom.scatol. 150-200 kA 800 A fisso 4p	cad	2'871,00
06.P39.B.02.D 032	comando a man.rot. su interr. 100-250 A	cad	32,70	06.P39.B.03.A 060	int.autom.scatol. 150 kA 1000 A fisso 4p	cad	3'075,00
06.P39.B.02.D 034	comando a man.rot. su interr. 400-630 A	cad	41,40	06.P39.B.03.B	Interr. automatici scatolati estraibili serie I con attacchi ad innesto posteriori completi di p.f.		
06.P39.B.02.D 036	comando a man.rot. su interr. 800-1250 A	cad	45,00	06.P39.B.03.B 010	int.autom.scatol. 50 kA 32 A estr. 3p	cad	325,00
06.P39.B.02.D 038	interblocco tra 2 interr. (es. fissa)	cad	87,40	06.P39.B.03.B 012	int.autom.scatol. 50 kA 63 A estr. 3p	cad	383,00
06.P39.B.02.D 040	parte fissa per interr. 3p 100 A (es. estr.)	cad	70,60	06.P39.B.03.B 014	int.autom.scatol. 80 kA 100 A estr. 3p	cad	721,00
06.P39.B.02.D 042	parte fissa per interr. 3p 160 A (es. estr.)	cad	70,60	06.P39.B.03.B 016	int.autom.scatol. 100 kA 125 A estr. 3p	cad	794,00
06.P39.B.02.D 044	parte fissa per interr. 3p 250 A (es. estr.)	cad	93,30	06.P39.B.03.B 018	int.autom.scatol. 150-200 kA 160 A estr. 3p	cad	849,00
06.P39.B.02.D 046	parte fissa per interr. 3p 400 A (es. estr.)	cad	178,00	06.P39.B.03.B 020	int.autom.scatol. 200 kA 200 A estr. 3p	cad	925,00
06.P39.B.02.D 048	parte fissa per interr. 3p 630 A (es. estr.)	cad	198,00	06.P39.B.03.B 022	int.autom.scatol. 150-200 kA 250 A estr. 3p	cad	1'109,00
06.P39.B.02.D 050	parte fissa per interr. 4p 100 A (es. estr.)	cad	93,30	06.P39.B.03.B 024	int.autom.scatol. 200 kA 320 A estr. 3p	cad	1'207,00
06.P39.B.02.D 052	parte fissa per interr. 4p 160 A (es. estr.)	cad	93,30	06.P39.B.03.B 026	int.autom.scatol. 150-200 kA 400 A estr. 3p	cad	1'582,00
06.P39.B.02.D 054	parte fissa per interr. 4p 250 A (es. estr.)	cad	124,00	06.P39.B.03.B 028	int.autom.scatol. 150-200 kA 500 A estr. 3p	cad	1'742,00
06.P39.B.02.D 056	parte fissa per interr. 4p 400 A (es. estr.)	cad	237,00	06.P39.B.03.B 030	int.autom.scatol. 150 kA 630 A estr. 3p	cad	2'185,00
06.P39.B.02.D 058	parte fissa per interr. 4p 630 A (es. estr.)	cad	264,00	06.P39.B.03.B 032	int.autom.scatol. 50 kA 32 A estr. 4p	cad	419,00
06.P39.B.02.D 060	parte fissa per interr. 3p 160 A (es. sez.)	cad	179,00	06.P39.B.03.B 034	int.autom.scatol. 50 kA 63 A estr. 4p	cad	494,00
06.P39.B.02.D 062	parte fissa per interr. 3p 250 A (es. sez.)	cad	203,00	06.P39.B.03.B 036	int.autom.scatol. 80 kA 100 A estr. 4p	cad	924,00
06.P39.B.02.D 064	parte fissa per interr. 3p 400 A (es. sez.)	cad	286,00	06.P39.B.03.B 038	int.autom.scatol. 100 kA 125 A estr. 4p	cad	1'016,00
06.P39.B.02.D 066	parte fissa per interr. 3p 630 A (es. sez.)	cad	307,00	06.P39.B.03.B 040	int.autom.scatol. 150 kA 160 A estr. 4p	cad	1'082,00
06.P39.B.02.D 068	parte fissa per interr. 3p 800 A (es. sez.)	cad	350,00	06.P39.B.03.B 042	int.autom.scatol. 150 kA 200 A estr. 4p	cad	1'177,00
06.P39.B.02.D 070	parte fissa per interr. 3p 1000-1250 A (es. sez.)	cad	388,00	06.P39.B.03.B 044	int.autom.scatol. 150 kA 250 A estr. 4p	cad	1'411,00
06.P39.B.02.D 072	parte fissa per interr. 4p 160 A (es. sez.)	cad	208,00	06.P39.B.03.B 046	int.autom.scatol. 150 kA 320 A estr. 4p	cad	1'548,00
06.P39.B.02.D 074	parte fissa per interr. 4p 250 A (es. sez.)	cad	232,00	06.P39.B.03.B 048	int.autom.scatol. 150 kA 400 A estr. 4p	cad	2'026,00
06.P39.B.02.D 076	parte fissa per interr. 4p 400 A (es. sez.)	cad	345,00	06.P39.B.03.B 050	int.autom.scatol. 150-200 kA 500 A estr. 4p	cad	2'233,00
06.P39.B.02.D 078	parte fissa per interr. 4p 630 A (es. sez.)	cad	373,00	06.P39.B.03.B 052	int.autom.scatol. 150 kA 630 A estr. 4p	cad	2'795,00
06.P39.B.02.D 080	parte fissa per interr. 4p 800 A (es. sez.)	cad	432,00	06.P39.B.03.B 054	int.autom.scatol. 200 kA 160 A estr. 3p+n	cad	915,00
06.P39.B.02.D 082	parte fissa per interr. 4p 1000-1250 A (es. sez.)	cad	482,00	06.P39.B.03.B 056	int.autom.scatol. 200 kA 200 A estr. 3p+n	cad	991,00
06.P39.B.03	Interruttori automatici scatolati serie I tensione nominale 660 V correnti nominali 32-800 A p.d.i. (380 V) 50-200 kA 3/4 poli con sganciatori sulle 3 fasi installazione fissa/estraibile/sezionabile; comando manuale; sganciatori termomagnetici			06.P39.B.03.B 058	int.autom.scatol. 200 kA 250 A estr. 3p+n	cad	1'175,00
06.P39.B.03.A	interr. automatici scatolati fissi serie I con attacchi anteriori						
06.P39.B.03.A 010	int.autom.scatol. 50 kA 32 A fisso 3p	cad	237,00				
06.P39.B.03.A 012	int.autom.scatol. 50 kA 63 A fisso 3p	cad	295,00				
06.P39.B.03.A 014	int.autom.scatol. 80 kA 100 A fisso 3p	cad	632,00				
06.P39.B.03.A 016	int.autom.scatol. 100-150 kA 125 A fisso 3p	cad	1'429,00				

06.P39.B.03.C	Interr. automatici scatolati sezionabili serie I su carrello con attacchi posteriori completi di p.f.			
06.P39.B.03.C 010	int.autom.scatol. 150-200 kA 160 A sez. 3p	cad	988,00	
06.P39.B.03.C 012	int.autom.scatol. 200 kA 200 A sez. 3p	cad	1'063,00	
06.P39.B.03.C 014	int.autom.scatol. 150-200 kA 250 A sez. 3p	cad	1'248,00	
06.P39.B.03.C 016	int.autom.scatol. 200 kA 320 A sez. 3p	cad	1'346,00	
06.P39.B.03.C 018	int.autom.scatol. 150-200 kA 400 A sez. 3p	cad	1'721,00	
06.P39.B.03.C 020	int.autom.scatol. 150-200 kA 500 A sez. 3p	cad	1'880,00	
06.P39.B.03.C 022	int.autom.scatol. 150 kA 630 A sez. 3p	cad	2'324,00	
06.P39.B.03.C 024	int.autom.scatol. 150-200 kA 800 A sez. 3p	cad	2'768,00	
06.P39.B.03.C 026	int.autom.scatol. 150 kA 1000 A sez. 3p	cad	2'805,00	
06.P39.B.03.C 028	int.autom.scatol. 150 kA 160 A sez. 4p	cad	1'220,00	
06.P39.B.03.C 030	int.autom.scatol. 150 kA 200 A sez. 4p	cad	1'323,00	
06.P39.B.03.C 032	int.autom.scatol. 150 kA 250 A sez. 4p	cad	1'550,00	
06.P39.B.03.C 034	int.autom.scatol. 150 kA 320 A sez. 4p	cad	1'694,00	
06.P39.B.03.C 036	int.autom.scatol. 150 kA 400 A sez. 4p	cad	2'166,00	
06.P39.B.03.C 038	int.autom.scatol. 150-200 kA 500 A sez. 4p	cad	2'373,00	
06.P39.B.03.C 040	int.autom.scatol. 150 kA 630 A sez. 4p	cad	2'933,00	
06.P39.B.03.C 042	int.autom.scatol. 150-200 kA 800 A sez. 4p	cad	3'557,00	
06.P39.B.03.C 044	int.autom.scatol. 150 kA 1000 A sez. 4p	cad	3'763,00	
06.P39.B.03.C 046	int.autom.scatol. 200 kA 160 A sez. 3p+n	cad	1'054,00	
06.P39.B.03.C 048	int.autom.scatol. 200 kA 200 A sez. 3p+n	cad	1'131,00	
06.P39.B.03.C 050	int.autom.scatol. 200 kA 250 A sez. 3p+n	cad	1'314,00	
06.P39.B.03.C 052	int.autom.scatol. 200 kA 800 A sez. 3p+n	cad	2'862,00	
06.P39.B.03.D	Accessori per interr. autom. scatolati serie L			
06.P39.B.03.D 010	coppia contatti aux (1na+1nc)	cad	27,60	
06.P39.B.03.D 011	bob.min.tens. per interr. 100-250 A	cad	67,50	
06.P39.B.03.D 012	bob.min.tens. per interr. 400-1250 A	cad	77,60	
06.P39.B.03.D 013	bob.di apertura per interr. 100-250 A	cad	53,70	
06.P39.B.03.D 014	bob.di apertura per interr. 400-1250 A	cad	66,30	
06.P39.B.03.D 015	segn. scatto relè	cad	44,30	
06.P39.B.03.D 016	blocco a chiave	cad	32,00	
06.P39.B.03.D 017	spina-presa circuiti aux. (es. estr./sez.)	cad	19,60	
06.P39.B.03.D 018	comando elettrico per interr. 125-160 A	cad	325,00	
06.P39.B.03.D 019	comando elettrico per interr. 250 A	cad	430,00	
06.P39.B.03.D 020	comando elettrico per interr. 400-1250 A	cad	621,00	
06.P39.B.03.D 021	comando a man.rot. su interr. 100-250 A	cad	32,70	
06.P39.B.03.D 022	comando a man.rot. su interr. 400-630 A	cad	41,40	
06.P39.B.03.D 023	comando a man.rot. su interr. 800-1250 A	cad	45,00	
06.P39.B.03.D 024	coppia contatti aux. (1na+1nc) per int. 32-63 A	cad	16,00	
06.P39.B.03.D 025	bob. di apertura per int. 32-63 A	cad	53,70	
06.P39.B.03.D 026	segn. scatto relè per int. 32-63 A	cad	29,80	
06.P39.B.03.D 027	spina-presa circ. aux. per int. 32-63 A	cad	14,60	
06.P39.B.03.D 028	comando man. rot. su int. 32-63 A	cad	16,80	
06.P39.B.03.D 029	parte fissa per int. 3p 32-63 A (es.estr.)	cad	70,60	
06.P39.B.03.D 030	parte fissa per int. 3p 100-160 A (es.estr.)	cad	70,60	
06.P39.B.03.D 031	parte fissa per int. 3p 200-250 A (es.estr.)	cad	93,30	
06.P39.B.03.D 032	parte fissa per int. 3p 320-400 A (es.estr.)	cad	178,00	
06.P39.B.03.D 033	parte fissa per int. 3p 500-630 A (es.estr.)	cad	198,00	
06.P39.B.03.D 034	parte fissa per int. 4p 32-63 A (es.estr.)	cad	93,30	
06.P39.B.03.D 035	parte fissa per int. 4p 100-160 A (es.estr.)	cad	93,30	
06.P39.B.03.D 036	parte fissa per int. 4p 200-250 A (es.estr.)	cad	124,00	
06.P39.B.03.D 037	parte fissa per int. 4p 320-400 A (es.estr.)	cad	237,00	
06.P39.B.03.D 038	parte fissa per int. 4p 500-630 A (es.estr.)	cad	264,00	
06.P39.B.03.D 039	parte fissa per int. 3p 160 A (es.sez.)	cad	179,00	
06.P39.B.03.D 040	parte fissa per int. 3p 200-250 A (es.sez.)	cad	203,00	
06.P39.B.03.D 041	parte fissa per int. 3p 320-400 A (es.sez.)	cad	286,00	
06.P39.B.03.D 042	parte fissa per int. 3p 500-630 A (es.sez.)	cad	307,00	
06.P39.B.03.D 043	parte fissa per int. 3p 800 A (es.sez.)	cad	353,00	
06.P39.B.03.D 044	parte fissa per int. 3p 1000 A (es.sez.)	cad	388,00	
06.P39.B.03.D 045	parte fissa per int. 4p 160 A (es.sez.)	cad	208,00	
06.P39.B.03.D 046	parte fissa per int. 4p 200-250 A (es.sez.)	cad	232,00	
06.P39.B.03.D 047	parte fissa per int. 4p 320-400 A (es.sez.)	cad	345,00	
06.P39.B.03.D 048	parte fissa per int. 4p 500-630 A (es.sez.)	cad	373,00	
06.P39.B.03.D 049	parte fissa per int. 4p 800 A (es.sez.)	cad	432,00	
06.P39.B.03.D 050	parte fissa per int. 4p 1000 A (es.sez.)	cad	482,00	
06.P39.B.03.D 051	parte fissa per int. 3p+n 160 A (es.estr.)	cad	137,00	
06.P39.B.03.D 052	parte fissa per int. 3p+n 200-250 A (es.estr.)	cad	160,00	
06.P39.B.03.D 053	parte fissa per int. 3p+n 160 A (es.sez.)	cad	246,00	
06.P39.B.03.D 054	parte fissa per int. 3p+n 200-250 A (es.sez.)	cad	269,00	
06.P39.B.03.D 055	parte fissa per int. 3p+n 800 A (es.sez.)	cad	446,00	
06.P39.B.04	Interruttori scatolati non automatici tensione nominale 660 V correnti nominali 100-1250 A, 3/4 poli potere di chiusura da 3,5 a 30 kA installazione fissa/estraibile/sezionabile; comando manuale;			
06.P39.B.04.A	Interr. non automatici scatolati fissi con attacchi anteriori potere di chiusura da 3,5 a 30 kA			
06.P39.B.04.A 010	int.non autom. 100 A fisso 3p p.d.c. 3.5 kA	cad	121,00	
06.P39.B.04.A 012	int.non autom. 125 A fisso 3p p.d.c. 3.5 kA	cad	185,00	
06.P39.B.04.A 014	int.non autom. 160 A fisso 3p p.d.c. 4 kA	cad	211,00	
06.P39.B.04.A 016	int.non autom. 250 A fisso 3p p.d.c. 6.5 kA	cad	297,00	
06.P39.B.04.A 018	int.non autom. 400 A fisso 3p p.d.c. 9 kA	cad	508,00	
06.P39.B.04.A 020	int.non autom. 630 A fisso 3p p.d.c. 13 kA	cad	799,00	
06.P39.B.04.A 022	int.non autom. 800 A fisso 3p p.d.c. 20 kA	cad	1'026,00	
06.P39.B.04.A 024	int.non autom. 1250 A fisso 3p p.d.c. 30 kA	cad	1'227,00	
06.P39.B.04.A 026	int.non autom. 100 A fisso 4p p.d.c. 3.5 kA	cad	153,00	
06.P39.B.04.A 028	int.non autom. 125 A fisso 4p p.d.c. 3.5 kA	cad	237,00	
06.P39.B.04.A 030	int.non autom. 160 A fisso 4p p.d.c. 4 kA	cad	268,00	
06.P39.B.04.A 032	int.non autom. 250 A fisso 4p p.d.c. 6.5 kA	cad	378,00	
06.P39.B.04.A 034	int.non autom. 400 A fisso 4p p.d.c. 9 kA	cad	648,00	
06.P39.B.04.A 036	int.non autom. 630 A fisso 4p p.d.c. 13 kA	cad	1'016,00	
06.P39.B.04.A 038	int.non autom. 800 A fisso 4p p.d.c. 20 kA	cad	1'305,00	
06.P39.B.04.A 040	int.non autom. 1250 A fisso 4p p.d.c. 30 kA	cad	1'563,00	
06.P39.B.04.B	Interr. non automatici scatolati estraibili con attacchi ad innesto posteriori completi di p.f. potere di chiusura da 3,5 a 13 kA			
06.P39.B.04.B 010	int.non autom. 100 A estr. 3p p.d.c. 3.5 kA	cad	209,00	
06.P39.B.04.B 012	int.non autom. 125 A estr. 3p p.d.c. 3.5 kA	cad	274,00	
06.P39.B.04.B 014	int.non autom. 160 A estr. 3p p.d.c. 4 kA	cad	356,00	
06.P39.B.04.B 016	int.non autom. 250 A estr. 3p p.d.c. 6.5 kA	cad	416,00	
06.P39.B.04.B 018	int.non autom. 400 A estr. 3p p.d.c. 9 kA	cad	736,00	
06.P39.B.04.B 020	int.non autom. 630 A estr. 3p p.d.c. 13 kA	cad	1'053,00	
06.P39.B.04.B 022	int.non autom. 100 A estr. 4p p.d.c. 3.5 kA	cad	271,00	
06.P39.B.04.B 024	int.non autom. 125 A estr. 4p p.d.c. 3.5 kA	cad	353,00	
06.P39.B.04.B 026	int.non autom. 160 A estr. 4p p.d.c. 4 kA	cad	385,00	
06.P39.B.04.B 028	int.non autom. 250 A estr. 4p p.d.c. 6.5 kA	cad	537,00	
06.P39.B.04.B 030	int.non autom. 400 A estr. 4p p.d.c. 9 kA	cad	950,00	
06.P39.B.04.B 032	int.non autom. 630 A estr. 4p p.d.c. 13 kA	cad	1'355,00	
06.P39.B.04.C	Interr. non automatici scatolati sezionabili su carrello con attacchi posteriori completi di p.f. potere di chiusura da 3,5 a 30 kA			
06.P39.B.04.C 010	int.non autom. 100 A sez. 3p p.d.c. 3.5 kA	cad	474,00	
06.P39.B.04.C 012	int.non autom. 250 A sez. 3p p.d.c. 6.5 kA	cad	555,00	

06.P39.B.04.C 014	int.non autom. 400 A sez. 3p p.d.c. 9 kA	cad	874,00	06.P39.B.05.A 030	interr. diff. 3p, 0.3/1 A, 12 kA, 125 A, fisso	cad	483,00
06.P39.B.04.C 016	int.non autom. 630 A sez. 3p p.d.c. 13 kA	cad	1`192,00	06.P39.B.05.A 035	interr. diff. 3p, 0.3/1 A, 16 kA, 160 A, fisso	cad	622,00
06.P39.B.04.C 018	int.non autom. 800 A sez. 3p p.d.c. 20 kA	cad	1`490,00	06.P39.B.05.A 040	interr. diff. 3p, 0.3/1 A, 25 kA, 250 A, fisso	cad	741,00
06.P39.B.04.C 020	int.non autom. 1250 A sez. 3p p.d.c. 30 kA	cad	1`742,00	06.P39.B.05.A 045	interr. diff. 3p, 1/6 A, 12 kA, 125 A, fisso	cad	483,00
06.P39.B.04.C 022	int.non autom. 100 A sez. 4p p.d.c. 3.5 kA	cad	486,00	06.P39.B.05.A 050	interr. diff. 3p, 1/6 A, 16 kA, 160 A, fisso	cad	622,00
06.P39.B.04.C 024	int.non autom. 250 A sez. 4p p.d.c. 6.5 kA	cad	676,00	06.P39.B.05.A 055	interr. diff. 3p, 1/6 A, 25 kA, 250 A, fisso	cad	741,00
06.P39.B.04.C 026	int.non autom. 400 A sez. 4p p.d.c. 9 kA	cad	1`089,00	06.P39.B.05.A 060	interr. diff. 3p, 5/25 A, 12 kA, 125 A, fisso	cad	483,00
06.P39.B.04.C 028	int.non autom. 630 A sez. 4p p.d.c. 13 kA	cad	1`495,00	06.P39.B.05.A 065	interr. diff. 3p, 5/25 A, 16 kA, 160 A, fisso	cad	622,00
06.P39.B.04.C 030	int.non autom. 800 A sez. 4p p.d.c. 20 kA	cad	1`879,00	06.P39.B.05.A 070	interr. diff. 3p, 5/25 A, 25 kA, 250 A, fisso	cad	741,00
06.P39.B.04.C 032	int.non autom. 1250 A sez. 4p p.d.c. 30 kA	cad	2`200,00	06.P39.B.05.B	Interruttori magnetotermici differenziali sciolati quadripolari, fissi sganciatori differenziali con tempo e corrente regolabili		
06.P39.B.04.D	Accessori per interr. non automatici sciolati			06.P39.B.05.B 010	interr. diff. 4p, 0.03/1 A, 12 kA, 100 A, fisso	cad	479,00
06.P39.B.04.D 010	coppia contatti aux (1na+1nc)	cad	27,60	06.P39.B.05.B 015	interr. diff. 4p, 0.03/0.3 A, 12 kA, 125 A, fisso	cad	552,00
06.P39.B.04.D 012	bob.min.tens. per interr. 100-250 A	cad	67,50	06.P39.B.05.B 020	interr. diff. 4p, 30 ma, 16 kA, 160 A, fisso	cad	735,00
06.P39.B.04.D 014	bob.min.tens. per interr. 400-1250 A	cad	77,60	06.P39.B.05.B 025	interr. diff. 4p, 30 ma, 25 kA, 250 A, fisso	cad	888,00
06.P39.B.04.D 016	bob.di apertura per interr. 100-250 A	cad	53,70	06.P39.B.05.B 030	interr. diff. 4p, 0.3/1 A, 12 kA, 125 A, fisso	cad	552,00
06.P39.B.04.D 018	bob.di apertura per interr. 400-1250 A	cad	66,30	06.P39.B.05.B 035	interr. diff. 4p, 0.3/1 A, 16 kA, 160 A, fisso	cad	735,00
06.P39.B.04.D 022	blocco a chiave	cad	32,00	06.P39.B.05.B 040	interr. diff. 4p, 0.3/1 A, 25 kA, 250 A, fisso	cad	888,00
06.P39.B.04.D 024	spina-presa circuiti aux. (es. estr./sez.)	cad	19,60	06.P39.B.05.B 045	interr. diff. 4p, 1/6 A, 12 kA, 125 A, fisso	cad	552,00
06.P39.B.04.D 026	comando elettrico per interr. 125-160 A	cad	325,00	06.P39.B.05.B 050	interr. diff. 4p, 1/6 A, 16 kA, 160 A, fisso	cad	735,00
06.P39.B.04.D 028	comando elettrico per interr. 250 A	cad	430,00	06.P39.B.05.B 055	interr. diff. 4p, 1/6 A, 25 kA, 250 A, fisso	cad	888,00
06.P39.B.04.D 030	comando elettrico per interr. 400-1250 A	cad	621,00	06.P39.B.05.B 060	interr. diff. 4p, 5/25 A, 12 kA, 125 A, fisso	cad	552,00
06.P39.B.04.D 032	comando a man.rot. su interr. 100-250 A	cad	32,70	06.P39.B.05.B 065	interr. diff. 4p, 5/25 A, 16 kA, 160 A, fisso	cad	735,00
06.P39.B.04.D 034	comando a man.rot. su interr. 400-630 A	cad	41,40	06.P39.B.05.B 070	interr. diff. 4p, 5/25 A, 25 kA, 250 A, fisso	cad	888,00
06.P39.B.04.D 036	comando a man.rot. su interr. 800-1250 A	cad	45,00	06.P39.B.05.C	Relè differenziali con toroide separato		
06.P39.B.04.D 038	interblocco tra 2 interr. (es. fissa)	cad	87,40	06.P39.B.05.C 010	relè diff.da quadro+toroide per int. sino 250 A	cad	331,00
06.P39.B.04.D 040	parte fissa per interr. 3p 100 A (es. estr.)	cad	70,60	06.P39.B.05.C 015	relè diff.da quadro+toroide per int. 250/1250 A	cad	408,00
06.P39.B.04.D 042	parte fissa per interr. 3p 160 A (es. estr.)	cad	70,60	06.P39.C	APPARECCHIATURE DI SEZIONAMENTO B.T.		
06.P39.B.04.D 044	parte fissa per interr. 3p 250 A (es. estr.)	cad	93,30	06.P39.C.01	Apparecchi di sezionamento		
06.P39.B.04.D 046	parte fissa per interr. 3p 400 A (es. estr.)	cad	178,00	06.P39.C.01.A	Interruttori di manovra-sezionatori 3-4 poli tensione nominale 660V corrente nominale in= 63/2000 a potere di chiusura da 10 A 100 kA con manovra a leva frontale o laterale doppia interruzione		
06.P39.B.04.D 048	parte fissa per interr. 3p 630 A (es. estr.)	cad	198,00	06.P39.C.01.A 010	int. manovra/sezion. 63 A 3p p.d.c. 10 kA	cad	43,60
06.P39.B.04.D 050	parte fissa per interr. 4p 100 A (es. estr.)	cad	93,30	06.P39.C.01.A 012	int. manovra/sezion. 100 A 3p p.d.c. 12.5 kA	cad	45,00
06.P39.B.04.D 052	parte fissa per interr. 4p 160 A (es. estr.)	cad	93,30	06.P39.C.01.A 014	int. manovra/sezion. 160 A 3p p.d.c. 15 kA	cad	50,10
06.P39.B.04.D 054	parte fissa per interr. 4p 250 A (es. estr.)	cad	124,00	06.P39.C.01.A 016	int. manovra/sezion. 250 A 3p p.d.c. 20 kA	cad	68,80
06.P39.B.04.D 056	parte fissa per interr. 4p 400 A (es. estr.)	cad	237,00	06.P39.C.01.A 018	int. manovra/sezion. 400 A 3p p.d.c. 30 kA	cad	91,60
06.P39.B.04.D 058	parte fissa per interr. 4p 630 A (es. estr.)	cad	264,00	06.P39.C.01.A 020	int. manovra/sezion. 630 A 3p p.d.c. 40 kA	cad	131,00
06.P39.B.04.D 060	parte fissa per interr. 3p 160 A (es. sez.)	cad	179,00	06.P39.C.01.A 022	int. manovra/sezion. 800 A 3p p.d.c. 45 kA	cad	195,00
06.P39.B.04.D 062	parte fissa per interr. 3p 250 A (es. sez.)	cad	203,00	06.P39.C.01.A 024	int. manovra/sezion. 1000 A 3p p.d.c. 50 kA	cad	256,00
06.P39.B.04.D 064	parte fissa per interr. 3p 400 A (es. sez.)	cad	286,00	06.P39.C.01.A 026	int. manovra/sezion. 1250 A 3p p.d.c. 60 kA	cad	320,00
06.P39.B.04.D 066	parte fissa per interr. 3p 630 A (es. sez.)	cad	307,00	06.P39.C.01.A 028	int. manovra/sezion. 1600 A 3p p.d.c. 75 kA	cad	431,00
06.P39.B.04.D 068	parte fissa per interr. 3p 800 A (es. sez.)	cad	350,00	06.P39.C.01.A 030	int. manovra/sezion. 2000 A 3p p.d.c. 100 kA	cad	543,00
06.P39.B.04.D 070	parte fissa per interr. 3p 1000-1250 A (es. sez.)	cad	388,00	06.P39.C.01.A 032	int. manovra/sezion. 63 A 4p p.d.c. 10 kA	cad	49,40
06.P39.B.04.D 072	parte fissa per interr. 4p 160 A (es. sez.)	cad	208,00	06.P39.C.01.A 034	int. manovra/sezion. 100 A 4p p.d.c. 12.5 kA	cad	51,60
06.P39.B.04.D 074	parte fissa per interr. 4p 250 A (es. sez.)	cad	232,00	06.P39.C.01.A 036	int. manovra/sezion. 160 A 4p p.d.c. 15 kA	cad	55,20
06.P39.B.04.D 076	parte fissa per interr. 4p 400 A (es. sez.)	cad	345,00	06.P39.C.01.A 038	int. manovra/sezion. 250 A 4p p.d.c. 20 kA	cad	76,90
06.P39.B.04.D 078	parte fissa per interr. 4p 630 A (es. sez.)	cad	373,00	06.P39.C.01.A 040	int. manovra/sezion. 400 A 4p p.d.c. 30 kA	cad	100,10
06.P39.B.04.D 080	parte fissa per interr. 4p 800 A (es. sez.)	cad	432,00	06.P39.C.01.A 042	int. manovra/sezion. 630 A 4p p.d.c. 40 kA	cad	153,00
06.P39.B.04.D 082	parte fissa per interr. 4p 1000-1250 A (es. sez.)	cad	482,00	06.P39.C.01.A 044	int. manovra/sezion. 800 A 4p p.d.c. 45 kA	cad	215,00
06.P39.B.05	Interruttori magnetotermici differenz. sciolati tensione nominale 660V correnti nominali 100-250 A; diff. 0.03-25 a poteri di interruzione (380V) 16-25 kA 3/4 poli con sganciatori sulle 3 fasi installazione fissa comando manuale sganciatori termomagnetici e differenziali a toroide incorporato e a toroide separato			06.P39.C.01.A 046	int. manovra/sezion. 1000 A 4p p.d.c. 50 kA	cad	284,00
06.P39.B.05.A	Interruttori magnetotermici differenziali sciolati tripolari, fissi. sganciatori differenziali con tempo e corrente regolabili			06.P39.C.01.A 048	int. manovra/sezion. 1250 A 4p p.d.c. 60 kA	cad	348,00
06.P39.B.05.A 010	interr. diff. 3p, 0.03/1 A, 12 kA, 100 A, fisso	cad	428,00	06.P39.C.01.A 050	int. manovra/sezion. 1600 A 4p p.d.c. 75 kA	cad	474,00
06.P39.B.05.A 015	interr. diff. 3p, 0.03/0.3 A, 12 kA, 125 A, fisso	cad	483,00	06.P39.C.01.A 052	int. manovra/sezion. 2000 A 4p p.d.c. 100 kA	cad	591,00
06.P39.B.05.A 020	interr. diff. 3p, 5 ma, 16 kA, 160 A, fisso	cad	622,00				
06.P39.B.05.A 025	interr. diff. 3p, 5 ma, 25 kA, 250 A, fisso	cad	741,00				

06.P39.C.01.B	Interruttore/fusibile 3-4 poli tensione nominale 660V corrente nominale in= 32/630 a doppia interruzione portafusibili sulle 3 fasi fusibili esclusi potere di chiusura dipendente dai fusibili, minimo 70 kA		
06.P39.C.01.B 010	interr. fusibile in= 32 A 3p fus. gr. 00	cad	56,60
06.P39.C.01.B 015	interr. fusibile in= 63 A 3p fus. gr. 00	cad	68,10
06.P39.C.01.B 020	interr. fusibile in=100/125 A 3p fus. gr. 00	cad	70,60
06.P39.C.01.B 025	interr. fusibile in= 160 A 3p fus. gr. 0	cad	83,90
06.P39.C.01.B 030	interr. fusibile in= 250 A 3p fus. gr. 1	cad	159,00
06.P39.C.01.B 035	interr. fusibile in= 400 A 3p fus. gr. 2	cad	189,00
06.P39.C.01.B 040	interr. fusibile in= 630 A 3p fus. gr. 3	cad	280,00
06.P39.C.01.B 045	interr. fusibile in= 32 A 4p fus. gr. 00	cad	61,00
06.P39.C.01.B 050	interr. fusibile in= 63 A 4p fus. gr. 00	cad	81,40
06.P39.C.01.B 055	interr. fusibile in=100/125 A 4p fus. gr. 00	cad	82,70
06.P39.C.01.B 060	interr. fusibile in= 160 A 4p fus. gr. 0	cad	92,50
06.P39.C.01.B 065	interr. fusibile in= 250 A 4p fus. gr. 1	cad	169,00
06.P39.C.01.B 070	interr. fusibile in= 400 A 4p fus. gr. 2	cad	201,00
06.P39.C.01.B 075	interr. fusibile in= 630 A 4p fus. gr. 3	cad	316,00
06.P39.C.01.C	Accessori e aggiuntivi per int. di man.-sez., interruttori/fusibili		
06.P39.C.01.C 010	blocco contatti aux. 1 Na + 1 nc	cad	12,40
06.P39.C.01.C 012	blocco contatti aux. 2 Na + 2 nc	cad	24,70
06.P39.C.01.C 014	blocco contatti aux. 4 Na + 4 nc	cad	40,60
06.P39.C.01.C 016	blocco a chiave	cad	21,10
06.P39.C.01.C 018	schermi coprimors.per int.di man.cal. 100/400 A	cad	4,37
06.P39.C.01.C 020	schermi coprimors.per int.di man.cal. 630/1000 A	cad	5,80
06.P39.C.01.C 022	schermi coprimors.per int.di man.cal. 1250 A	cad	23,20
06.P39.C.01.C 024	schermi coprimors.per int.di man. cal.1600/2000 A	cad	32,00
06.P39.C.01.C 026	schermi coprimors.per int. fus. cal. 110/ 160 A	cad	4,37
06.P39.C.01.C 028	schermi coprimors.per int. fus. cal. 250/ 400 A	cad	5,80
06.P39.C.01.C 030	schermi coprimors.per int. fus. cal. 630 A	cad	23,20
06.P39.C.01.C 032	schermi coprifus.per int.fus.3p-4p cal. 32/125 a	cad	16,00
06.P39.C.01.C 034	schermi coprifus.per int.fus.3p-4p cal. 160 A	cad	21,80
06.P39.C.01.C 036	schermi coprifus.per int.fus.3p-4p cal.250/400 A	cad	33,40
06.P39.C.01.C 038	schermi coprifus.per int.fus.3p-4p cal. 630 A	cad	38,50
06.P39.C.01.C 040	disp.segn.interv.fusibili per int. fus. 63/160 A	cad	21,80
06.P39.C.01.C 042	disp.segn.interv.fusibili per int. fus.250/400 A	cad	27,60
06.P39.C.01.C 044	disp.segn.interv.fusibili per int. fus. 630 A	cad	30,50
06.P39.C.01.C 046	prolunghe d'albero per int.di manovra 63/160 A	cad	4,37
06.P39.C.01.C 048	prolunghe d'albero per int.di manovra 250/2000 A	cad	7,23
06.P39.C.01.C 050	prolunghe d'albero per int. fus. 32/ 125 a	cad	4,37
06.P39.C.01.C 052	prolunghe d'albero per int. fus. 160 A	cad	6,55
06.P39.C.01.C 054	prolunghe d'albero per int. fus. 250/ 630 A	cad	7,23
06.P39.D	INTERRUTTORI B.T. MODULARI		
06.P39.D.01	Interruttori modulari magnetotermici automatici. tensione nominale 660V correnti nominali da 25 a 100 A 1/2/3/4 poli potere di interruzione da 25 kA in p2 (380 V) caratteristica g/l conformi alle norme CEI 17-5		
06.P39.D.01.A	Interruttori modulari automatici magnetotermici unipolari p.d.i. 25 kA		
06.P39.D.01.A 010	int. mod. aut. unip. 25 kA 25 A	cad	44,30
06.P39.D.01.A 015	int. mod. aut. unip. 25 kA 35 A	cad	46,40
06.P39.D.01.A 020	int. mod. aut. unip. 25 kA 50 A	cad	47,90
06.P39.D.01.A 025	int. mod. aut. unip. 25 kA 63 A	cad	49,40
06.P39.D.01.A 030	int. mod. aut. unip. 25 kA 80 A	cad	50,80
06.P39.D.01.A 035	int. mod. aut. unip. 25 kA 100 A	cad	53,00
06.P39.D.01.B	Interruttori modulari automatici magnetotermici bipolari p.d.i. 25 kA		
06.P39.D.01.B 010	int. mod. aut. bip. 25 kA 25 A	cad	118,00
06.P39.D.01.B 015	int. mod. aut. bip. 25 kA 35 A	cad	122,00
06.P39.D.01.B 020	int. mod. aut. bip. 25 kA 50 A	cad	125,00
06.P39.D.01.B 025	int. mod. aut. bip. 25 kA 63 A	cad	131,00
06.P39.D.01.B 030	int. mod. aut. bip. 25 kA 80 A	cad	132,00
06.P39.D.01.B 035	int. mod. aut. bip. 25 kA 100 A	cad	137,00
06.P39.D.01.C	Interruttori modulari automatici magnetotermici tripolari p.d.i. 25 kA		
06.P39.D.01.C 010	int. mod. aut. trip. 25 kA 25 A	cad	175,00
06.P39.D.01.C 015	int. mod. aut. trip. 25 kA 35 A	cad	183,00
06.P39.D.01.C 020	int. mod. aut. trip. 25 kA 50 A	cad	188,00
06.P39.D.01.C 025	int. mod. aut. trip. 25 kA 63 A	cad	193,00
06.P39.D.01.C 030	int. mod. aut. trip. 25 kA 80 A	cad	200,00
06.P39.D.01.C 035	int. mod. aut. trip. 25 kA 100 A	cad	205,00
06.P39.D.01.D	Interruttori modulari automatici magnetotermici tetrapolari p.d.i. 25 kA		
06.P39.D.01.D 010	int. mod. aut. tetr. 25 kA 25 A	cad	236,00
06.P39.D.01.D 015	int. mod. aut. tetr. 25 kA 35 A	cad	242,00
06.P39.D.01.D 020	int. mod. aut. tetr. 25 kA 50 A	cad	250,00
06.P39.D.01.D 025	int. mod. aut. tetr. 25 kA 63 A	cad	257,00
06.P39.D.01.D 030	int. mod. aut. tetr. 25 kA 80 A	cad	266,00
06.P39.D.01.D 035	int. mod. aut. tetr. 25 kA 100 A	cad	273,00
06.P39.D.02	Interruttori modulari automatici magnetotermici. tensione nominale 440V correnti nominali da 5 a 60 A 1/2/3/4 poli potere di interruzione 10 kA in p2 (380 V) caratteristiche u/k conformi alle norme CEI 17-5 e 23-3		
06.P39.D.02.A	interruttori modulari automatici magnetotermici unipolari p.d.i. 10 kA		
06.P39.D.02.A 010	int. mod. aut. unip. 10 kA 0.5- 4 A curva k	cad	13,10
06.P39.D.02.A 015	int. mod. aut. unip. 10 kA 5- 8 A curva u/k	cad	11,70
06.P39.D.02.A 020	int. mod. aut. unip. 10 kA 10-32 A curva u/k	cad	11,00
06.P39.D.02.A 025	int. mod. aut. unip. 10 kA 38-60 A curva u/k	cad	14,60
06.P39.D.02.B	Interruttori modulari automatici magnetotermici unipolari+neutro p.d.i. 10 kA		
06.P39.D.02.B 010	int. mod. aut. unip+n 10 kA 0.5- 4 A curva k	cad	24,70
06.P39.D.02.B 015	int. mod. aut. unip+n 10 kA 5- 8 A curva u/k	cad	21,80
06.P39.D.02.B 020	int. mod. aut. unip+n 10 kA 10-32 A curva u/k	cad	19,60
06.P39.D.02.B 025	int. mod. aut. unip+n 10 kA 38-60 A curva u/k	cad	26,90
06.P39.D.02.C	Interruttori modulari automatici magnetotermici bipolari p.d.i. 10 kA		
06.P39.D.02.C 010	int. mod. aut. bip. 10 kA 0.5- 4 A curva k	cad	30,50
06.P39.D.02.C 015	int. mod. aut. bip. 10 kA 5- 8 A curva u/k	cad	26,90
06.P39.D.02.C 020	int. mod. aut. bip. 10 kA 10-32 A curva u/k	cad	24,00
06.P39.D.02.C 025	int. mod. aut. bip. 10 kA 38-60 A curva u/k	cad	32,00
06.P39.D.02.D	Interruttori modulari automatici magnetotermici tripolari p.d.i. 10 kA		
06.P39.D.02.D 010	int. mod. aut. trip. 10 kA 0.5- 4 A curva k	cad	45,00
06.P39.D.02.D 015	int. mod. aut. trip. 10 kA 5- 8 A curva u/k	cad	40,00
06.P39.D.02.D 020	int. mod. aut. trip. 10 kA 10-32 A curva u/k	cad	36,30
06.P39.D.02.D 025	int. mod. aut. trip. 10 kA 38-60 A curva u/k	cad	47,90
06.P39.D.02.D 030	int. mod. aut. trip. 10 kA 80 A curva k	cad	73,80
06.P39.D.02.D 035	int. mod. aut. trip. 10 kA 100 A curva k	cad	90,80
06.P39.D.02.E	Interruttori modulari automatici magnetotermici tripolari + neutro o tetrapolari p.d.i. 10 kA		
06.P39.D.02.E 010	int. mod. aut. trip+n 10 kA 0.5- 4 A curva k	cad	58,00
06.P39.D.02.E 015	int. mod. aut. trip+n 10 kA 5- 8 A curva u/k	cad	49,40
06.P39.D.02.E 020	int. mod. aut. trip+n 10 kA 10-32 A curva u/k	cad	45,00

06.P39.D.02.E 025	int. mod. aut. trip+n 10 kA 38-60 A curva u/k	cad	60,20	06.P39.D.03.G 015	bobiNa Apertura	cad	11,70
06.P39.D.02.E 030	int. mod. aut. tetr. 10 kA 80 A curva k	cad	95,80	06.P39.D.03.G 020	contatto segnalazione scatto relè (1 Na o 1 nc)	cad	9,50
06.P39.D.02.E 035	int. mod. aut. tetr. 10 kA 100 A curva k	cad	118,00	06.P39.D.03.G 025	interblocco meccanico con portella	cad	7,98
06.P39.D.02.F	Sovrapprezzi per curve d'intervento g/l			06.P39.D.03.G 030	calotta coprimorsetti piomb. per interr. 1 mod.	cad	5,13
06.P39.D.02.F 010	sovrapprezzo curva l	%	13%	06.P39.D.03.G 035	calotta coprimorsetti piomb. per interr. 2 mod.	cad	5,80
06.P39.D.02.F 015	sovrapprezzo curva g	%	28%	06.P39.D.03.G 040	calotta coprimorsetti piomb. per interr. 3 mod.	cad	6,55
06.P39.D.02.G	Accessori per interruttori modulari automatici magnetotermici p.d.i. 10 kA			06.P39.D.03.G 045	calotta coprimorsetti piomb. per interr. 4 mod.	cad	7,98
06.P39.D.02.G 010	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	7,98	06.P39.D.04	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali; tensione nominale 440 V correnti nominali da 5 a 60 A 2/3/4 poli potere di interruzione 10 kA in p2 (380 V) sensibilità 0.03-2 A caratteristica U conformi alle norme CEI 17-5 e 23-18		
06.P39.D.02.G 015	bobiNa Apertura	cad	11,70	06.P39.D.04.A	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali bipolari p.d.i. 10 kA		
06.P39.D.02.G 020	contatto segnalazione scatto relè (1 Na o 1 nc)	cad	9,50	06.P39.D.04.A 010	int. mod. magn. diff. 0.03 A bip. 10 kA sino 32 A	cad	66,30
06.P39.D.02.G 025	interblocco meccanico con portella	cad	7,98	06.P39.D.04.A 015	int. mod. magn. diff. 0.03 A bip. 10 kA 38-60 A	cad	91,60
06.P39.D.02.G 030	calotta coprimorsetti piomb. per interr. 1 mod.	cad	5,13	06.P39.D.04.A 020	int. mod. magn. diff. 0.3 A bip. 10 kA sino 32 A	cad	57,40
06.P39.D.02.G 035	calotta coprimorsetti piomb. per interr. 2 mod.	cad	5,80	06.P39.D.04.A 025	int. mod. magn. diff. 0.3 A bip. 10 kA 38-60 A	cad	78,90
06.P39.D.02.G 040	calotta coprimorsetti piomb. per interr. 3 mod.	cad	6,55	06.P39.D.04.A 030	int. mod. magn. diff. 0.5 A bip. 10 kA sino 32 A	cad	57,40
06.P39.D.02.G 045	calotta coprimorsetti piomb. per interr. 4 mod.	cad	7,98	06.P39.D.04.A 035	int. mod. magn. diff. 0.5 A bip. 10 kA 38-60 A	cad	78,90
06.P39.D.03	Interruttori modulari automatici magnetotermici. tensione nominale 440 V correnti nominali da 5 a 60 A 1/2/3/4 poli potere di interruzione 6 kA in p2 (380 V) caratteristiche u/k conformi alle norme CEI 17-5 e 23-3			06.P39.D.04.A 040	int. mod. magn. diff. 1 A bip. 10 kA sino 32 A	cad	60,20
06.P39.D.03.A	Interruttori modulari automatici magnetotermici unipolari p.d.i. 6 kA			06.P39.D.04.A 045	int. mod. magn. diff. 1 A bip. 10 kA 38-60 A	cad	83,20
06.P39.D.03.A 010	int. mod. aut. unip. 6 kA 3-4 A curva k	cad	10,60	06.P39.D.04.A 050	int. mod. magn. diff. 2 A bip. 10 kA sino 32 A	cad	62,40
06.P39.D.03.A 015	int. mod. aut. unip. 6 kA 5-8 A curva u/k	cad	9,50	06.P39.D.04.A 055	int. mod. magn. diff. 2 A bip. 10 kA 38-60 A	cad	87,40
06.P39.D.03.A 020	int. mod. aut. unip. 6 kA 10-32 A curva u/k	cad	7,98	06.P39.D.04.B	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali tripolari p.d.i. 10 kA caratteristiche u/k		
06.P39.D.03.A 025	int. mod. aut. unip. 6 kA 38-60 A curva u/k	cad	11,70	06.P39.D.04.B 010	int.mod.magn.diff. 0.03 A 3p 10 kA sino 32 A, U	cad	96,70
06.P39.D.03.B	Interruttori modulari automatici magnetotermici unipolari + neutro p.d.i. 6 kA			06.P39.D.04.B 015	int.mod.magn.diff. 0.03 A 3p 10 kA 38-60 A, U	cad	136,00
06.P39.D.03.B 010	int. mod. aut. unip+n 6 kA 3-4 A curva k	cad	19,60	06.P39.D.04.B 020	int.mod.magn.diff. 0.5 A 3p 10 kA sino 32 A, k	cad	77,60
06.P39.D.03.B 015	int. mod. aut. unip+n 6 kA 5-8 A curva u/k	cad	17,40	06.P39.D.04.B 025	int.mod.magn.diff. 0.5 A 3p 10 kA 38-60 A, k	cad	111,00
06.P39.D.03.B 020	int. mod. aut. unip+n 6 kA 10-32 A curva u/k	cad	15,30	06.P39.D.04.C	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali tetrapolari p.d.i. 10 kA		
06.P39.D.03.B 025	int. mod. aut. unip+n 6 kA 38-60 A curva u/k	cad	21,10	06.P39.D.04.C 010	int. mod. magn. diff. 0.03 A tet. 10 kA sino 32 A	cad	111,00
06.P39.D.03.C	Interruttori modulari automatici magnetotermici bipolari p.d.i. 6 kA			06.P39.D.04.C 015	int. mod. magn. diff. 0.03 A tet. 10 kA 38-60 A	cad	156,00
06.P39.D.03.C 010	int. mod. aut. bip. 6 kA 3-4 A curva k	cad	24,00	06.P39.D.04.C 020	int. mod. magn. diff. 0.3 A tet. 10 kA sino 32 A	cad	84,90
06.P39.D.03.C 015	int. mod. aut. bip. 6 kA 5-8 A curva u/k	cad	21,10	06.P39.D.04.C 025	int. mod. magn. diff. 0.3 A tet. 10 kA 38-60 A	cad	118,00
06.P39.D.03.C 020	int. mod. aut. bip. 6 kA 10-32 A curva u/k	cad	18,90	06.P39.D.04.C 030	int. mod. magn. diff. 0.5 A tet. 10 kA sino 32 A	cad	84,90
06.P39.D.03.C 025	int. mod. aut. bip. 6 kA 38-60 A curva u/k	cad	26,20	06.P39.D.04.C 035	int. mod. magn. diff. 0.5 A tet. 10 kA 38-60 A	cad	118,00
06.P39.D.03.D	Interruttori modulari automatici magnetotermici tripolari p.d.i. 6 kA			06.P39.D.04.C 040	int. mod. magn. diff. 1 A tet. 10 kA sino 32 A	cad	89,10
06.P39.D.03.D 010	int. mod. aut. trip. 6 kA 3-4 A curva k	cad	35,90	06.P39.D.04.C 045	int. mod. magn. diff. 1 A tet. 10 kA 38-60 A	cad	125,00
06.P39.D.03.D 015	int. mod. aut. trip. 6 kA 5-8 A curva u/k	cad	32,00	06.P39.D.04.C 050	int. mod. magn. diff. 2 A tet. 10 kA sino 32 A	cad	100,10
06.P39.D.03.D 020	int. mod. aut. trip. 6 kA 10-32 A curva u/k	cad	27,60	06.P39.D.04.C 055	int. mod. magn. diff. 2 A tet. 10 kA 38-60 A	cad	141,00
06.P39.D.03.D 025	int. mod. aut. trip. 6 kA 38-60 A curva u/k	cad	38,50				
06.P39.D.03.E	Interruttori modulari automatici magnetotermici tripolari + neutro o tetrapolari p.d.i. 6 kA						
06.P39.D.03.E 010	int. mod. aut. trip+n 6 kA 3-4 A curva k	cad	44,60				
06.P39.D.03.E 015	int. mod. aut. trip+n 6 kA 5-8 A curva u/k	cad	40,00				
06.P39.D.03.E 020	int. mod. aut. trip+n 6 kA 10-32 A curva u/k	cad	34,80				
06.P39.D.03.E 025	int. mod. aut. trip+n 6 kA 38-60 A curva u/k	cad	48,60				
06.P39.D.03.F	Sovrapprezzi per curve d'intervento g/l						
06.P39.D.03.F 010	sovrapprezzo per curva l	%	13%				
06.P39.D.03.F 015	sovrapprezzo per curva g	%	11%				
06.P39.D.03.G	Accessori per interruttori modulari automatici magnetotermici p.d.i. 6 kA						
06.P39.D.03.G 010	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	7,98				

06.P39.D.04.D	Sovrapprezzi per curve d'intervento speciali e per sensibilità alle correnti pulsanti e continue				
06.P39.D.04.D 010	sovrapprezzo corr. pulsanti/continue	%	16%		
06.P39.D.04.D 015	sovrapprezzo corr. pulsanti/continue curva I	%	29%		
06.P39.D.04.D 020	sovrapprezzo corr. pulsanti/continue selettivo	%	63%		
06.P39.D.04.E	Accessori per interruttori modulari magnetotermici differenziali p.d.i. 10 kA				
06.P39.D.04.E 010	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	7,98		
06.P39.D.04.E 015	bobina Apertura	cad	11,70		
06.P39.D.04.E 020	contatto segnalazione scatto relè (1 Na o 1 nc)	cad	9,50		
06.P39.D.04.E 025	interblocco meccanico con portella	cad	7,98		
06.P39.D.05	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali; tensione nominale 440 V correnti nominali da 5 a 60 A 2/3/4 poli potere di interruzione da 6 kA in p2 (380 V) sensibilità 0,01-0,03-0,3-0,5-1 A caratteristica U conformi alle norme CEI 17-5 e 23-18				
06.P39.D.05.A	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali bipolari p.d.i. 6 kA				
06.P39.D.05.A 010	int. mod. aut. diff. 0.01 A 2p 6 kA 5-15 A	cad	71,30		
06.P39.D.05.A 015	int. mod. aut. diff. 0.03 A 2p 6 kA sino 32 A	cad	56,60		
06.P39.D.05.A 020	int. mod. aut. diff. 0.03 A 2p 6 kA 38-60 A	cad	78,20		
06.P39.D.05.A 025	int. mod. aut. diff. 0.3 A 2p 6 kA sino 32 A	cad	47,90		
06.P39.D.05.A 030	int. mod. aut. diff. 0.3 A 2p 6 kA 38-60 A	cad	66,30		
06.P39.D.05.A 035	int. mod. aut. diff. 0.5 A 2p 6 kA sino 32 A	cad	47,90		
06.P39.D.05.A 040	int. mod. aut. diff. 0.5 A 2p 6 kA 38-60 A	cad	66,30		
06.P39.D.05.B	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali tripolari p.d.i. 6 kA caratteristiche u/k				
06.P39.D.05.B 010	int.mod.aut.diff. 0.03 A 3p 6 kA sino 32 A, U	cad	83,90		
06.P39.D.05.B 015	int.mod.aut.diff. 0.03 A 3p 6 kA 38-60 A, U	cad	118,00		
06.P39.D.05.B 020	int.mod.aut.diff. 0.3 A 3p 6 kA sino 32 A, U	cad	64,30		
06.P39.D.05.B 025	int.mod.aut.diff. 0.3 A 3p 6 kA 38-60 A, U	cad	90,80		
06.P39.D.05.B 030	int.mod.aut.diff. 0.5 A 3p 6 kA sino 32 A, U	cad	64,30		
06.P39.D.05.B 035	int.mod.aut.diff. 0.5 A 3p 6 kA 38-60 A, U	cad	90,80		
06.P39.D.05.B 040	int.mod.aut.diff. 1 A 3p 6 kA sino 32 A, k	cad	67,50		
06.P39.D.05.B 045	int.mod.aut.diff. 1 A 3p 6 kA 38-60 A, k	cad	95,00		
06.P39.D.05.C	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali tetrapolari p.d.i. 6 kA				
06.P39.D.05.C 010	int. mod. aut. diff. 0.03 A 4p 6 kA sino 32 A	cad	97,50		
06.P39.D.05.C 015	int. mod. aut. diff. 0.03 A 4p 6 kA 38-60 A	cad	117,00		
06.P39.D.05.C 020	int. mod. aut. diff. 0.3 A 4p 6 kA sino 32 A	cad	75,70		
06.P39.D.05.C 025	int. mod. aut. diff. 0.3 A 4p 6 kA 38-60 A	cad	106,00		
06.P39.D.05.C 030	int. mod. aut. diff. 0.5 A 4p 6 kA sino 32 A	cad	75,70		
06.P39.D.05.C 035	int. mod. aut. diff. 0.5 A 4p 6 kA 38-60 A	cad	106,00		
06.P39.D.05.D	Sovrapprezzi per sensibilità alle correnti pulsanti e continue				
06.P39.D.05.D 010	sovrapprezzo corr. pulsante/continua bipolari	%	23%		
06.P39.D.05.D 015	sovrapprezzo corr. pulsante/continua tetrapolari	%	6%		
06.P39.D.05.E	Accessori per interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali p.d.i. 6 kA				
06.P39.D.05.E 010	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)	cad	7,98		
06.P39.D.05.E 015	bobina Apertura	cad	11,70		
06.P39.D.05.E 020	contatto segnalazione scatto relè (1 Na o 1 nc)	cad	9,50		
06.P39.D.05.E 025	interblocco meccanico con portella	cad	7,98		
06.P39.D.06	Interruttori modulari differenziali puri tensioni nominali 240-380 V correnti nominali da 15 a 80 A 2/4 poli sensibilità 0,01-0,03-0,3-0,5 A				
06.P39.D.06.A	Interruttori modulari differenziali puri bipolari per correnti alternate				
06.P39.D.06.A 010	interr. modul. differ. puro 0.01 A 2p 16 A	cad	31,50		
06.P39.D.06.A 015	interr. modul. differ. puro 0.03 A 2p 25 A	cad	24,80		
06.P39.D.06.A 020	interr. modul. differ. puro 0.03 A 2p 40 A	cad	29,50		
06.P39.D.06.A 025	interr. modul. differ. puro 0.03 A 2p 63 A	cad	39,50		
06.P39.D.06.A 030	interr. modul. differ. puro 0.03 A 2p 80 A	cad	51,50		
06.P39.D.06.A 035	interr. modul. differ. puro 0.3 A 2p 25 A	cad	23,40		
06.P39.D.06.A 040	interr. modul. differ. puro 0.3 A 2p 40 A	cad	26,80		
06.P39.D.06.A 045	interr. modul. differ. puro 0.3 A 2p 63 A	cad	38,80		
06.P39.D.06.A 050	interr. modul. differ. puro 0.3 A 2p 80 A	cad	50,10		
06.P39.D.06.B	Interruttori modulari differenziali puri tetrapolari per correnti alternate				
06.P39.D.06.B 010	interr. modul. differ. puro 0.03 A 4p 25 A	cad	37,50		
06.P39.D.06.B 015	interr. modul. differ. puro 0.03 A 4p 40 A	cad	40,10		
06.P39.D.06.B 020	interr. modul. differ. puro 0.03 A 4p 63 A	cad	68,80		
06.P39.D.06.B 025	interr. modul. differ. puro 0.3 A 4p 25 A	cad	29,50		
06.P39.D.06.B 030	interr. modul. differ. puro 0.3 A 4p 40 A	cad	34,20		
06.P39.D.06.B 035	interr. modul. differ. puro 0.3 A 4p 63 A	cad	42,20		
06.P39.D.06.B 040	interr. modul. differ. puro 0.5 A 4p 25 A	cad	29,50		
06.P39.D.06.B 045	interr. modul. differ. puro 0.5 A 4p 40 A	cad	34,20		
06.P39.D.06.B 050	interr. modul. differ. puro 0.5 A 4p 63 A	cad	42,20		
06.P39.D.06.C	Interruttori modulari differenziali puri bipolari per correnti pulsanti e continue				
06.P39.D.06.C 010	int. mod. diff. puro puls/cont 0.01 A 2p 16 A	cad	36,80		
06.P39.D.06.C 015	int. mod. diff. puro puls/cont 0.03 A 2p 25 A	cad	33,50		
06.P39.D.06.C 020	int. mod. diff. puro puls/cont 0.03 A 2p 40 A	cad	36,80		
06.P39.D.06.C 025	int. mod. diff. puro puls/cont 0.03 A 2p 63 A	cad	55,50		
06.P39.D.06.C 030	int. mod. diff. puro puls/cont 0.03 A 2p 80 A	cad	71,30		
06.P39.D.06.C 035	int. mod. diff. puro puls/cont 0.3 A 2p 25 A	cad	30,10		
06.P39.D.06.C 040	int. mod. diff. puro puls/cont 0.3 A 2p 40 A	cad	33,50		
06.P39.D.06.C 045	int. mod. diff. puro puls/cont 0.3 A 2p 63 A	cad	50,10		
06.P39.D.06.C 050	int. mod. diff. puro puls/cont 0.3 A 2p 80 A	cad	65,60		
06.P39.D.06.D	Interruttori modulari differenziali puri tetrapolari per correnti pulsanti e continue				
06.P39.D.06.D 010	int. mod. diff. puro puls/cont 0.03 A 4p 25 A	cad	48,90		
06.P39.D.06.D 015	int. mod. diff. puro puls/cont 0.03 A 4p 40 A	cad	52,80		
06.P39.D.06.D 020	int. mod. diff. puro puls/cont 0.03 A 4p 63 A	cad	90,80		
06.P39.D.06.D 025	int. mod. diff. puro puls/cont 0.3 A 4p 25 A	cad	38,10		
06.P39.D.06.D 030	int. mod. diff. puro puls/cont 0.3 A 4p 40 A	cad	44,80		
06.P39.D.06.D 035	int. mod. diff. puro puls/cont 0.3 A 4p 63 A	cad	54,80		
06.P39.D.06.D 040	int. mod. diff. puro puls/cont 0.5 A 4p 25 A	cad	38,10		
06.P39.D.06.D 045	int. mod. diff. puro puls/cont 0.5 A 4p 40 A	cad	44,80		
06.P39.D.06.D 050	int. mod. diff. puro puls/cont 0.5 A 4p 63 A	cad	54,80		
06.P39.D.06.E	Interruttori modulari differenziali puri bipolari per correnti pulsanti e continue selettivi				
06.P39.D.06.E 010	int.mod.diff.puro selet. puls/cont 0.3 A 2p 40 A	cad	42,20		
06.P39.D.06.E 015	int.mod.diff.puro selet. puls/cont 0.3 A 2p 63 A	cad	52,20		
06.P39.D.06.E 020	int.mod.diff.puro selet. puls/cont 0.5 A 2p 40 A	cad	42,20		
06.P39.D.06.E 025	int.mod.diff.puro selet. puls/cont 0.5 A 2p 63 A	cad	52,20		
06.P39.D.06.F	Interruttori modulari differenziali puri tetrapolari per correnti pulsanti e continue selettivi				
06.P39.D.06.F 010	int.mod.diff.puro selet. puls/cont 0.3 A 4p 40 A	cad	52,80		
06.P39.D.06.F 015	int.mod.diff.puro selet. puls/cont 0.3 A 4p 63 A	cad	67,50		
06.P39.D.06.F 020	int.mod.diff.puro selet. puls/cont 0.5 A 4p 40 A	cad	52,80		
06.P39.D.06.F 025	int.mod.diff.puro selet. puls/cont 0.5 A 4p 63 A	cad	67,50		

06.P39.E APPARECCHI B.T. MODULARI PER APPLICAZIONI VARIE

06.P39.E.01 Apparecchiature modulari per applicazioni diverse

06.P39.E.01.A Interruttori non automatici modulari (sezionatori)

06.P39.E.01.A 010 int. non aut. modulare unipolare 16 A cad 3,95

06.P39.E.01.A 015 int. non aut. modulare unipolare 32 A cad 4,37

06.P39.E.01.A 020 int. non aut. modulare unipolare 63 A cad 7,23

06.P39.E.01.A 025 int. non aut. modulare bipolare sino 32 A cad 5,46

06.P39.E.01.A 030 int. non aut. modulare bipolare 63 A cad 14,20

06.P39.E.01.A 035 int. non aut. modulare bipolare 80 A cad 15,30

06.P39.E.01.A 040 int. non aut. modulare bipolare 100 A cad 16,40

06.P39.E.01.A 045 int. non aut. modulare tripolare sino 32 A cad 7,98

06.P39.E.01.A 050 int. non aut. modulare tripolare 63 A cad 21,10

06.P39.E.01.A 055 int. non aut. modulare tripolare 80 A cad 23,20

06.P39.E.01.A 060 int. non aut. modulare tripolare 100 A cad 24,70

06.P39.E.01.A 065 int. non aut. modulare tetrapolare sino 32 A cad 10,20

06.P39.E.01.A 070 int. non aut. modulare tetrapolare 63 A cad 27,60

06.P39.E.01.A 075 int. non aut. modulare tetrapolare 80 A cad 30,50

06.P39.E.01.A 080 int. non aut. modulare tetrapolare 100 A cad 32,70

06.P39.E.01.B Interruttori modulari con portafusibili completi di fusibili

06.P39.E.01.B 010 int.+ portaf. unip. 20 A (con fus. 8.5 x 31.5) cad 5,80

06.P39.E.01.B 015 int.+ portaf.unip.+n. 20 A (con fus. 8.5 x 31.5) cad 9,50

06.P39.E.01.B 020 int.+ portaf. bip. 20 A (con fus. 8.5 x 31.5) cad 11,30

06.P39.E.01.B 025 int.+ portaf. trip. 20 A (con fus. 8.5 x 31.5) cad 16,80

06.P39.E.01.B 030 int.+ portaf.trip.+n. 20 A (con fus. 8.5 x 31.5) cad 20,40

06.P39.E.01.B 035 int.+ portaf. unip. 20 A (con fus. 10.3 x 38) cad 6,55

06.P39.E.01.B 040 int.+ portaf.unip.+n. 20 A (con fus. 10.3 x 38) cad 10,20

06.P39.E.01.B 045 int.+ portaf. bip. 20 A (con fus. 10.3 x 38) cad 11,30

06.P39.E.01.B 050 int.+ portaf. trip. 20 A (con fus. 10.3 x 38) cad 18,90

06.P39.E.01.B 055 int.+ portaf.trip.+n. 20 A (con fus. 10.3 x 38) cad 22,60

06.P39.E.01.C Sezionatori modulari con portafusibili completi di fusibili

06.P39.E.01.C 010 sez. portaf. unip. 32 A (con fus. 10.3 x 38) cad 2,94

06.P39.E.01.C 015 sez. portaf.unip.+n. 32 A (con fus. 10.3 x 38) cad 5,13

06.P39.E.01.C 020 sez. portaf. bip. 32 A (con fus. 10.3 x 38) cad 5,80

06.P39.E.01.C 025 sez. portaf. trip. 32 A (con fus. 10.3 x 38) cad 8,74

06.P39.E.01.C 030 sez. portaf.trip.+n. 32 A (con fus. 10.3 x 38) cad 11,00

06.P39.E.01.C 035 sez. portaf. unip. 50 A (con fus. 14 x 51) cad 5,80

06.P39.E.01.C 040 sez. portaf.unip.+n. 50 A (con fus. 14 x 51) cad 11,70

06.P39.E.01.C 045 sez. portaf. bip. 50 A (con fus. 14 x 51) cad 13,10

06.P39.E.01.C 050 sez. portaf. trip. 50 A (con fus. 14 x 51) cad 18,90

06.P39.E.01.C 055 sez. portaf.trip.+n. 50 A (con fus. 14 x 51) cad 23,20

06.P39.E.01.D Commutatori, pulsanti e lampade spia modulari

06.P39.E.01.D 010 commutatore a 2 posizioni (1 circuito) cad 5,80

06.P39.E.01.D 015 commutatore a 3 posizioni (1 circuito) cad 6,22

06.P39.E.01.D 020 commutatore a 2 posizioni (2 circuiti) cad 12,70

06.P39.E.01.D 025 commutatore a 3 posizioni (2 circuiti) cad 15,30

06.P39.E.01.D 030 commutatore bipolare (1-0-2) cad 21,80

06.P39.E.01.D 035 commutatore voltmetrico (rs-st-tr-0-rn-sn-tn) cad 23,20

06.P39.E.01.D 040 commutatore voltmetrico (rs-st-tr) cad 19,60

06.P39.E.01.D 045 commutatore amperometrico (0-r-s-t) cad 23,20

06.P39.E.01.D 050 pulsante non luminoso (rosso-verde-incolore) cad 5,46

06.P39.E.01.D 055 pulsante luminoso (rosso-verde-incolore) cad 6,55

06.P39.E.01.D 060 lampada spia con lamp. (rosso-verde-gialla-inc.) cad 5,13

06.P39.E.01.D 065 lampadine di ricambio per puls. lum. e lamp. spia cad 1,09

06.P39.E.01.E Trasformatori di sicurezza, suonerie e prese modulari

06.P39.E.01.E 010 trasf.sicur.mon. 10 VA prim. 220 V sec. 4/8/12 V cad 5,80

06.P39.E.01.E 015 trasf.sicur.mon. 10 VA prim. 220 V sec. 12/24 V cad 5,80

06.P39.E.01.E 020 trasf.sicur.mon. 15 VA prim. 220 V sec. 4/8/12 V cad 6,55

06.P39.E.01.E 025 trasf.sicur.mon. 15 VA prim. 220 V sec. 12/24 V cad 6,55

06.P39.E.01.E 030 trasf.sicur.mon. 30 VA prim. 220 V sec. 4/8/12 V cad 10,20

06.P39.E.01.E 035 trasf.sicur.mon. 30 VA prim. 220 V sec. 12/24 V cad 10,20

06.P39.E.01.E 040 trasf.sicur.mon. 40 VA prim. 220 V sec. 12/24 V cad 30,50

06.P39.E.01.E 045 trasf.sicur.mon. 63 VA prim. 220 V sec. 12/24 V cad 36,30

06.P39.E.01.E 050 suoneria 220 V c.a. cad 5,13

06.P39.E.01.E 055 suoneria 8/12 V c.a. cad 5,13

06.P39.E.01.E 060 ronzatore 220 V c.a. cad 9,50

06.P39.E.01.E 065 ronzatore 12 V c.a. cad 7,23

06.P39.E.01.E 070 presa di corrente schuko 2p + t 10/16 A 250 V cad 4,37

06.P39.E.01.E 075 presa di corrente 2p + t centrale 10 A 250 V cad 5,13

06.P39.E.01.E 080 trasformatore con suoneria incorporata cad 8,74

06.P39.E.01.F Relè passo passo, contattori modulari

06.P39.E.01.F 010 relè p-p 16 a unip. tens. aux. 8/24/220 V c.a. cad 11,70

06.P39.E.01.F 015 relè p-p 16 a bip. tens. aux. 8/24/220 V c.a. cad 14,60

06.P39.E.01.F 020 relè p-p 16 a tetr. tens. aux. 8/24/220 V c.a. cad 22,60

06.P39.E.01.F 025 contattore i in=20 A aux. 24/220 V cad 11,00

06.P39.E.01.F 030 contattore ii in=20 A aux. 24/220 V cad 13,10

06.P39.E.01.F 035 contattore ii in=40 A aux. 24/220 V cad 20,40

06.P39.E.01.F 040 contattore iii in=20 A aux. 24/220 V cad 18,20

06.P39.E.01.F 045 contattore iii in=40 A aux. 24/220 V cad 25,40

06.P39.E.01.F 050 contattore iii in=63 A aux. 24/220 V cad 43,60

06.P39.E.01.F 055 contattore iv in=20 A aux. 24/220 V cad 26,20

06.P39.E.01.F 060 contattore iv in=40 A aux. 24/220 V cad 28,40

06.P39.E.01.F 065 contattore iv in=63 A aux. 24/220 V cad 61,70

06.P39.E.01.G Contaore, strumenti analogici

06.P39.E.01.G 010 contaore orario tens. aux. 24/110/220 V c.a. cad 36,30

06.P39.E.01.G 015 voltmetro inserz. diretta e su tv scala 0-600 V cad 29,00

06.P39.E.01.G 020 amperometro inserz. su ta sec. 5 a scale diverse cad 29,00

06.P39.E.01.G 025 frequenzimetro 45-65 Hz 100-440 V cad 76,40

06.P39.E.01.G 030 scale intercambiabili per strumenti analogici cad 0,76

06.P39.E.01.H Strumenti modulari digitali con visualizzazione a 3 cifre

06.P39.E.01.H 010 voltmetro inserz. diretta e su tv sino a 600 V cad 65,60

06.P39.E.01.H 015 amperometro inserz. su ta sec. 5 A sino a 1000 A cad 65,60

06.P39.E.01.H 020 frequenzimetro 40-80 Hz sino a 220 V cad 106,00

06.P39.E.01.I Trasformatori di corrente modulari

06.P39.E.01.I 010 ta barra pass. rapp. 50- 150/5 a 3 VA cl. 3 cad 9,50

06.P39.E.01.I 015 ta barra pass. rapp. 200- 400/5 a 3 VA cl. 0.5 cad 12,40

06.P39.E.01.I.020	ta barra pass. rapp. 600-1000/5 a 6 VA cl. 0.5	cad	17,40	06.P39.F	INTERRUTTORI B.T. SALVAMOTORI		
06.P39.E.01.I.025	ta prim. avvolto rapp. 5- 100/5 a 6 VA cl. 0.5	cad	20,40	06.P39.F.01	interruttori salvamotori trifase modulari p.d.i. fino a 6 kA (380 V)		
06.P39.E.01.L	Interruttori e deviatori orari interruttori orari programmabili digitali interruttori crepuscolari orologi programmabili con termostato, con foto-cellula interruttori di priorità			06.P39.F.01.A	interruttori salvamotori trifase modulari p.d.i. fino a 6 kA		
06.P39.E.01.L.010	int. orario giornaliero con riserva di carica	cad	43,60	06.P39.F.01.A.010	int. salvam. trip. reg. relè 0.1/6.3 A 1.5 kA	cad	21,80
06.P39.E.01.L.015	int. orario giorn./sett. con riserva di carica	cad	58,00	06.P39.F.01.A.015	int. salvam. trip. reg. relè 6.3/16 A 1.5 kA	cad	27,60
06.P39.E.01.L.020	int. orario programmabile a 1 canale digitale	cad	131,00	06.P39.F.01.A.020	int. salvam. trip. reg. relè 2.5/16 A 6 kA	cad	80,70
06.P39.E.01.L.025	int. orario programmabile a 2 canali digitali	cad	168,00	06.P39.F.01.A.025	int. salvam. trip. reg. relè 16/25 A 6 kA	cad	89,10
06.P39.E.01.L.030	int. orario programmabile a 3 canali digitali	cad	182,00	06.P39.F.01.A.030	int. salvam. trip. reg. relè 25/40 A 6 kA	cad	116,00
06.P39.E.01.L.035	int. orario programmabile a 4 canali digitali	cad	254,00	06.P39.G	CONTATTORI E RELÈ B.T.		
06.P39.E.01.L.040	deviat. orario giornaliero con riserva di carica	cad	47,20	06.P39.G.01	Contattori, relè termici, contattori ausiliari, avviatori yd, avviatori diretti, minicontattori		
06.P39.E.01.L.045	deviat. orario giorn./sett. con riserva di carica	cad	61,70	06.P39.G.01.A	Contattori tripolari e tetrapolari tensione nominale 660 V corrente nominale termica ith= 25/1100 a tensione ausiliaria di comando standard: 48-110-125-220-380 V c.a. 48-110-125-220 V c.c.		
06.P39.E.01.L.050	int. crepuscolare con cellula separata (1 progr)	cad	74,40	06.P39.G.01.A.010	cont. trip. ith= 25 a comando c.a.	cad	13,80
06.P39.E.01.L.055	int. crepuscolare con cellula separata (4 progr)	cad	112,00	06.P39.G.01.A.011	cont. trip. ith= 40 a comando c.a.	cad	24,00
06.P39.E.01.L.060	orologio programm. con termostato incorporato	cad	179,00	06.P39.G.01.A.012	cont. trip. ith= 55 a comando c.a.	cad	36,30
06.P39.E.01.L.065	orologio programm. con fotocellula incorporata	cad	190,00	06.P39.G.01.A.013	cont. trip. ith= 90 a comando c.a.	cad	59,50
06.P39.E.01.L.070	interruttore di priorità	cad	14,60	06.P39.G.01.A.014	cont. trip. ith= 110 a comando c.a.	cad	78,90
06.P39.E.01.M	Accessori e dispositivi vari			06.P39.G.01.A.015	cont. trip. ith= 125 a comando c.a.	cad	113,00
06.P39.E.01.M.010	interruttore a tempo per luci scale	cad	42,10	06.P39.G.01.A.016	cont. trip. ith= 150 a comando c.a.	cad	146,00
06.P39.E.01.M.012	avvisatore di spegnimento	cad	26,20	06.P39.G.01.A.017	cont. trip. ith= 200 a comando c.a.	cad	174,00
06.P39.E.01.M.014	temporizzatore multifunz. regolaz. 0-640 min	cad	47,20	06.P39.G.01.A.018	cont. trip. ith= 300 a comando c.a.	cad	262,00
06.P39.E.01.M.016	varia-luce elettronico sino 550 W incandesc.	cad	76,40	06.P39.G.01.A.019	cont. trip. ith= 410 a comando c.a.	cad	415,00
06.P39.E.01.M.018	varia-luce elettronico sino 1100 W incandesc.	cad	91,60	06.P39.G.01.A.020	cont. trip. ith= 500 a comando c.a.	cad	678,00
06.P39.E.01.M.020	varia-luce elettronico sino 1100 VA fluorescent.	cad	91,60	06.P39.G.01.A.021	cont. trip. ith= 650 a comando c.a.	cad	1'206,00
06.P39.E.01.M.022	varia-luce elettronico sino 1100 VA alogene	cad	127,00	06.P39.G.01.A.022	cont. trip. ith= 1100 a comando c.a.	cad	1'842,00
06.P39.E.01.M.024	modulo comando per reattori/variatori	cad	54,40	06.P39.G.01.A.023	cont. trip. ith= 25 a comando c.c.	cad	29,00
06.P39.E.01.M.026	reattori/variatori per tubi fluorescenti 20 W	cad	40,60	06.P39.G.01.A.024	cont. trip. ith= 40 a comando c.c.	cad	41,40
06.P39.E.01.M.028	reattori/variatori per tubi fluorescenti 40 W	cad	40,60	06.P39.G.01.A.025	cont. trip. ith= 55 a comando c.c.	cad	61,70
06.P39.E.01.M.030	reattori/variatori per tubi fluorescenti 60 W	cad	66,30	06.P39.G.01.A.026	cont. trip. ith= 90 a comando c.c.	cad	89,10
06.P39.E.01.M.032	precarico statico per variatori	cad	84,90	06.P39.G.01.A.027	cont. trip. ith= 110 a comando c.c.	cad	110,00
06.P39.E.01.M.034	selettore di consumo	cad	121,00	06.P39.G.01.A.028	cont. trip. ith= 125 a comando c.c.	cad	141,00
06.P39.E.01.M.036	telecomando per lampade autonome/emergenza	cad	87,40	06.P39.G.01.A.029	cont. trip. ith= 150 a comando c.c.	cad	165,00
06.P39.E.01.M.038	rivel. elettr. marcia monof. e squil. tens.	cad	90,80	06.P39.G.01.A.030	cont. trip. ith= 200 a comando c.c.	cad	193,00
06.P39.E.01.M.040	scaricatore di sovratensioni monofase	cad	82,00	06.P39.G.01.A.031	cont. trip. ith= 300 a comando c.c.	cad	284,00
06.P39.E.01.M.042	scaricatore di sovratensioni trifase	cad	171,00	06.P39.G.01.A.032	cont. trip. ith= 410 a comando c.c.	cad	436,00
06.P39.E.01.M.044	stabilizzatore anti-temporale monofase	cad	132,00	06.P39.G.01.A.033	cont. trip. ith= 500 a comando c.c.	cad	811,00
06.P39.E.01.M.046	filtro anti-disturbi bidirez. monofase 25 a	cad	52,20	06.P39.G.01.A.034	cont. trip. ith= 650 a comando c.c.	cad	1'206,00
06.P39.E.01.M.048	filtro anti-disturbi bidirez. monofase 40 A	cad	73,80	06.P39.G.01.A.035	cont. trip. ith= 1100 a comando c.c.	cad	1'849,00
06.P39.E.01.M.050	filtro anti-disturbi bidirez. trifase+n 40 A	cad	98,40	06.P39.G.01.A.036	cont. tetrap. ith= 25 a comando c.a.	cad	14,60
				06.P39.G.01.A.037	cont. tetrap. ith= 40 a comando c.a.	cad	25,40
				06.P39.G.01.A.038	cont. tetrap. ith= 90 a comando c.a.	cad	75,70
				06.P39.G.01.A.039	cont. tetrap. ith= 110 a comando c.a.	cad	97,50
				06.P39.G.01.A.040	cont. tetrap. ith= 125 a comando c.a.	cad	136,00
				06.P39.G.01.A.041	cont. tetrap. ith= 150 a comando c.a.	cad	185,00
				06.P39.G.01.A.042	cont. tetrap. ith= 200 a comando c.a.	cad	219,00
				06.P39.G.01.A.043	cont. tetrap. ith= 300 a comando c.a.	cad	372,00
				06.P39.G.01.A.044	cont. tetrap. ith= 410 a comando c.a.	cad	561,00
				06.P39.G.01.A.045	cont. tetrap. ith= 500 a comando c.a.	cad	884,00
				06.P39.G.01.A.046	cont. tetrap. ith= 650 a comando c.a.	cad	1'550,00
				06.P39.G.01.A.047	cont. tetrap. ith= 1100 a comando c.a.	cad	2'324,00
				06.P39.G.01.A.048	cont. tetrap. ith= 25 a comando c.c.	cad	29,80
				06.P39.G.01.A.049	cont. tetrap. ith= 40 a comando c.c.	cad	42,80
				06.P39.G.01.A.050	cont. tetrap. ith= 90 a comando c.c.	cad	106,00
				06.P39.G.01.A.051	cont. tetrap. ith= 110 a comando c.c.	cad	127,00
				06.P39.G.01.A.052	cont. tetrap. ith= 125 a comando c.c.	cad	164,00

06.P39.G.01.A 053	cont. tetrap. ith= 150 a comando c.c.	cad	204,00	06.P39.G.01.F	Avviatori y/d tripolari normalizzati tensione nominale 660V tensione ausiliaria di comando standard: 48-110-125-220-380 V c.a. potenza in cat. AC3 (380 V) p= 7.5/290 kW montaggio a giorno su profilato o piastra completi di cablaggio, relè termico e temporizzatore		
06.P39.G.01.A 054	cont. tetrap. ith= 200 a comando c.c.	cad	237,00	06.P39.G.01.F 010	avviatore y/d trip. p= 7.5 kW	cad	128,00
06.P39.G.01.A 055	cont. tetrap. ith= 300 a comando c.c.	cad	342,00	06.P39.G.01.F 015	avviatore y/d trip. p= 10 kW	cad	134,00
06.P39.G.01.A 056	cont. tetrap. ith= 410 a comando c.c.	cad	531,00	06.P39.G.01.F 020	avviatore y/d trip. p=13.5 kW	cad	147,00
06.P39.G.01.A 057	cont. tetrap. ith= 500 a comando c.c.	cad	853,00	06.P39.G.01.F 025	avviatore y/d trip. p= 19 kW	cad	170,00
06.P39.G.01.A 058	cont. tetrap. ith= 650 a comando c.c.	cad	1 449,00	06.P39.G.01.F 030	avviatore y/d trip. p=27.5 kW	cad	222,00
06.P39.G.01.A 059	cont. tetrap. ith=1100 a comando c.c.	cad	2 320,00	06.P39.G.01.F 035	avviatore y/d trip. p= 41 kW	cad	305,00
06.P39.G.01.B	Relè termici tripolari differenziali con ripristino manuale e/o automatico per avviamento normale			06.P39.G.01.F 040	avviatore y/d trip. p=58.5 kW	cad	364,00
06.P39.G.01.B 010	relè term. reg. 0.09/ 15 a per cont. 25/ 40 A	cad	16,00	06.P39.G.01.F 045	avviatore y/d trip. p= 75 kW	cad	464,00
06.P39.G.01.B 015	relè term. reg. 14/ 23 a per cont. 25/ 55 A	cad	18,90	06.P39.G.01.F 050	avviatore y/d trip. p= 100 kW	cad	670,00
06.P39.G.01.B 020	relè term. reg. 14/ 33 a per cont. 55/125 A	cad	28,40	06.P39.G.01.F 055	avviatore y/d trip. p= 140 kW	cad	758,00
06.P39.G.01.B 025	relè term. reg. 28/ 50 a per cont. 55/125 A	cad	32,70	06.P39.G.01.F 060	avviatore y/d trip. p= 205 kW	cad	1 074,00
06.P39.G.01.B 030	relè term. reg. 46/ 65 a per cont. 55/125 A	cad	38,50	06.P39.G.01.F 065	avviatore y/d trip. p= 290 kW	cad	1 401,00
06.P39.G.01.B 035	relè term. reg. 60/ 82 a per cont. 55/125 A	cad	44,30	06.P39.G.01.G	Avviatori diretti tensione nominale 660 V tensione ausiliaria di comando standard: 48- 110-125-220-380 V c.a. potenza in cat. ac3 (380 V) p= 4.2/168 kW montaggio in contenitore isolante, pressofuso o lamiera, cofano IP-54 completi di cablaggio, relè termico, pulsanti (m-a)		
06.P39.G.01.B 040	relè term. reg. 45/150 a per cont. 150/200 A	cad	103,00	06.P39.G.01.G 010	avviatore diretto in contenit.isolante p= 4.2 kW	cad	40,60
06.P39.G.01.B 045	relè term. reg. 45/330 a per cont. 300/410 A	cad	116,00	06.P39.G.01.G 012	avviatore diretto in contenit.isolante p= 5.7 kW	cad	44,30
06.P39.G.01.C	Relè termici tripolari differenziali con ripristino manuale e/o automatico per avviamento pesante montaggio separato			06.P39.G.01.G 014	avviatore diretto in contenit.isolante p= 7.7 kW	cad	72,60
06.P39.G.01.C 010	relè term. trip. avviam. pesante reg. 0.7/60 A	cad	160,00	06.P39.G.01.G 016	avviatore diretto in contenit.isolante p= 11 kW	cad	78,90
06.P39.G.01.C 015	relè term. trip. avviam. pesante reg. 61/300 A	cad	173,00	06.P39.G.01.G 018	avviatore diretto in contenit.isolante p= 16 kW	cad	102,00
06.P39.G.01.D	Contattori ausiliari di base a 4 contatti tensione di comando standard: 48-110-125-220-380 V c.a. 50 Hz 48-110-125-220 V c.c. massimo raggiungibile 10 contatti			06.P39.G.01.G 020	avviatore diretto in contenit.isolante p= 23 kW	cad	155,00
06.P39.G.01.D 010	contattori ausiliari a 4 contatti comando c.a.	cad	12,40	06.P39.G.01.G 022	avviatore diretto in contenit.isolante p= 32 kW	cad	180,00
06.P39.G.01.D 015	contattori ausiliari a 4 contatti comando c.c.	cad	27,60	06.P39.G.01.G 024	avviatore diretto in contenit.isolante p= 41 kW	cad	219,00
06.P39.G.01.E	Accessori ed aggiuntivi per contattori, relè termici e contattori ausiliari			06.P39.G.01.G 026	avviatore diretto in cont.press. o lam.p= 4.2 kW	cad	49,40
06.P39.G.01.E 010	blocco aggiuntivo di 2 contatti ausiliari	cad	3,28	06.P39.G.01.G 028	avviatore diretto in cont.press. o lam.p= 5.7 kW	cad	52,20
06.P39.G.01.E 015	blocco aggiuntivo di 1 contatto ausiliario	cad	2,44	06.P39.G.01.G 030	avviatore diretto in cont.press. o lam.p= 7.7 kW	cad	61,00
06.P39.G.01.E 020	blocco agg.di 2 cont.aux. rit. alla ecc. 6/120 s	cad	25,40	06.P39.G.01.G 032	avviatore diretto in cont.press. o lam.p= 11 kW	cad	67,50
06.P39.G.01.E 025	blocco agg.di 2 cont.aux.rit.alla disecc.6/120 s	cad	25,40	06.P39.G.01.G 034	avviatore diretto in cont.press. o lam.p= 16 kW	cad	122,00
06.P39.G.01.E 030	blocco agg. temporizzato per avviamenti y/d	cad	14,60	06.P39.G.01.G 036	avviatore diretto in cont.press. o lam.p= 23 kW	cad	154,00
06.P39.G.01.E 035	blocco per autoritenuta meccanica	cad	18,90	06.P39.G.01.G 038	avviatore diretto in cont.press. o lam.p= 32 kW	cad	179,00
06.P39.G.01.E 040	interbl.mecc.tra 2 contatt.affiancati 25/ 125 A	cad	6,55	06.P39.G.01.G 040	avviatore diretto in cont.press. o lam.p= 41 kW	cad	219,00
06.P39.G.01.E 045	interbl.mecc.tra 2 contatt.affiancati 150/ 410 A	cad	11,70	06.P39.G.01.G 042	avviatore diretto in cofano ip54 p= 4.2 kW	cad	84,90
06.P39.G.01.E 050	interbl.mecc.tra 2 contatt. sovrapp. 150/ 410 A	cad	14,60	06.P39.G.01.G 044	avviatore diretto in cofano ip54 p= 5.7 kW	cad	87,40
06.P39.G.01.E 055	interbl.mecc.tra 2 contatt.affiancati 500/1100 A	cad	27,60	06.P39.G.01.G 046	avviatore diretto in cofano ip54 p= 7.7 kW	cad	93,30
06.P39.G.01.E 060	interbl.mecc.tra 2 contatt. sovrapp. 500/1100 A	cad	108,00	06.P39.G.01.G 048	avviatore diretto in cofano ip54 p= 11 kW	cad	106,00
06.P39.G.01.E 065	bl. agg. di 2 cont. aux. per contatt. 500/1100 A	cad	5,80	06.P39.G.01.G 050	avviatore diretto in cofano ip54 p= 16 kW	cad	134,00
06.P39.G.01.E 070	access.per mont.relè term. su contatt. 55/125 A	cad	1,85	06.P39.G.01.G 052	avviatore diretto in cofano ip54 p= 23 kW	cad	168,00
06.P39.G.01.E 075	access.per mont.separ.di relè term. reg.0.09/23 A	cad	2,52	06.P39.G.01.G 054	avviatore diretto in cofano ip54 p= 32 kW	cad	200,00
06.P39.G.01.E 080	access.per mont.separ.di relè term.reg. 14/82 A	cad	10,20	06.P39.G.01.G 056	avviatore diretto in cofano ip54 p= 41 kW	cad	242,00
06.P39.G.01.E 085	bl.agg.su relè term.per riarmo elettr.a distanza	cad	11,00	06.P39.G.01.G 058	avviatore diretto in cofano ip54 p= 58 kW	cad	345,00
				06.P39.G.01.G 060	avviatore diretto in cofano ip54 p= 80 kW	cad	373,00
				06.P39.G.01.G 062	avviatore diretto in cofano ip54 p= 117 kW	cad	493,00
				06.P39.G.01.G 064	avviatore diretto in cofano ip54 p= 168 kW	cad	649,00

06.P39.G.01.H	Aggiuntivi per avviatori diretti in cofano IP-54				
06.P39.G.01.H 010	basi + fusibili per avviatori p= 4.2/11 kW	cad	26,20		
06.P39.G.01.H 015	basi + fusibili per avviatori p= 16/23 kW	cad	31,20		
06.P39.G.01.H 020	basi + fusibili per avviatori p= 32/41 kW	cad	40,60		
06.P39.G.01.H 025	basi + fusibili per avviatori p= 58 kW	cad	85,80		
06.P39.G.01.H 030	basi + fusibili per avviatori p= 80 kW	cad	95,00		
06.P39.G.01.H 035	basi + fusibili per avviatori p= 117 kW	cad	106,00		
06.P39.G.01.H 040	basi + fusibili per avviatori p= 168 kW	cad	141,00		
06.P39.G.01.H 045	sezionatore 125 a per avviatore p= 58 kW	cad	122,00		
06.P39.G.01.H 050	sezionatore 160 a per avviatore p= 80 kW	cad	127,00		
06.P39.G.01.H 055	sezionatore 250 a per avviatore p= 117 kW	cad	244,00		
06.P39.G.01.H 060	sezionatore 400 a per avviatore p= 168 kW	cad	300,00		
06.P39.G.01.H 065	amperometro + trasformatore corrente	cad	72,60		
06.P39.G.01.H 070	voltmetro	cad	41,40		
06.P39.G.01.H 075	commutatore voltmetro	cad	18,20		
06.P39.G.01.H 080	commutatore a-0-m	cad	13,80		
06.P39.G.01.H 085	lampada spia	cad	13,80		
06.P39.G.01.I	Relè di protezione statici modulari esecuzione estraibile da incasso norme CEI 41/1				
06.P39.G.01.I 010	relè omopolare di terra istant. funzioni 50n	cad	477,00		
06.P39.G.01.I 012	relè omopolare di terra ritard. funzioni 51n	cad	508,00		
06.P39.G.01.I 014	relè max. corr. trif. istant. funzioni 50	cad	702,00		
06.P39.G.01.I 016	relè max. corr. trif. ritard. funzioni 51	cad	744,00		
06.P39.G.01.I 018	relè max. corr. trif. ritard. funzioni 50-51	cad	912,00		
06.P39.G.01.I 020	relè max.corr.bif.+t.ritard. funzioni 50-51-51n	cad	1'006,00		
06.P39.G.01.I 022	relè max.corr. direz. monof. funzioni 67	cad	927,00		
06.P39.G.01.I 024	relè max.corr. protez. motori funzioni 49-46	cad	1'058,00		
06.P39.G.01.I 026	relè max.corr.prot.motori funzioni 49-46-50-51r	cad	1'230,00		
06.P39.G.01.I 028	relè max.corr.prot.motori funz. 49-46-50-51r-64	cad	1'358,00		
06.P39.G.01.I 030	relè min. tens. monof. istant. funzioni 27	cad	527,00		
06.P39.G.01.I 032	relè min. tens. monof. ritard. funzioni 27	cad	584,00		
06.P39.G.01.I 034	relè min. tens. trif. istant. funzioni 27	cad	920,00		
06.P39.G.01.I 036	relè min. tens. trif. ritard. funzioni 27	cad	1'028,00		
06.P39.G.01.I 038	relè max. tens. monof. istant. funzioni 59	cad	527,00		
06.P39.G.01.I 040	relè max. tens. monof. ritard. funzioni 59	cad	584,00		
06.P39.G.01.I 042	relè max. tens. trif. istant. funzioni 59	cad	827,00		
06.P39.G.01.I 044	relè max. tens. trif. ritard. funzioni 59	cad	930,00		
06.P39.G.01.I 046	relè min/max tens. monof.istant. funzioni 27-59	cad	976,00		
06.P39.G.01.I 048	relè min/max tens. monof.ritard. funzioni 27-59	cad	1'120,00		
06.P39.G.01.I 050	relè omopolare di tens. istant. funzioni 64	cad	592,00		
06.P39.G.01.I 052	relè omopolare di tens. ritard. funzioni 64	cad	649,00		
06.P39.G.01.I 054	relè min/max freq. monof. istant. funzioni 81	cad	985,00		
06.P39.G.01.I 056	relè min/max freq. monof. ritard. funzioni 81	cad	1'037,00		
06.P39.G.01.I 058	trafo corr. toroidale a nucleo chiuso d. 80 mm.	cad	116,00		
06.P39.G.01.I 060	trafo corr. toroidale a nucleo chiuso d. 110 mm.	cad	142,00		
06.P39.G.01.I 062	trafo corr. toroidale a nucleo chiuso d. 150 mm.	cad	174,00		
06.P39.G.01.I 064	trafo corr. toroidale a nucleo chiuso d. 250 mm.	cad	348,00		
06.P39.G.01.I 066	trafo corr. toroidale a nucleo aprib. d. 105 mm.	cad	218,00		
06.P39.G.01.I 068	trafo corr. toroidale a nucleo aprib. d. 125 mm.	cad	334,00		
06.P39.G.01.L	Relè temporizzatori e relè di varia natura del tipo elettronico completi di zoccolo				
06.P39.G.01.L 010	r.t. ecc.alim.c.a.tempo fisso 3	cad	21,10		
06.P39.G.01.L 015	r.t. ecc.alim.c.a.tempo reg. 3	cad	22,60		
06.P39.G.01.L 020	r.t. ecc.alim.c.a.tempo reg. 3	cad	34,20		
06.P39.G.01.L 025	r.t. ecc.alim.c.a.tempo reg. 3	cad	37,00		
06.P39.G.01.L 030	r.t. ecc.alim.c.c.tempo reg. 3	cad	50,80		
06.P39.G.01.L 035	r.t. ecc.alim.c.c.tempo reg. 3	cad	53,00		
06.P39.G.01.L 040	r.t. ecc.alim.c.c.tempo reg. 3	cad	70,60		
06.P39.G.01.L 045	r.t.multisc./multif.alim.c.a.reg.1	cad	40,00		
06.P39.G.01.L 050	r.t.multisc./progr.alim.c.a.reg.3	cad	45,00		
06.P39.G.01.L 055	r.t.disecc.alim.c.a./c.c.tempo reg.6	cad	50,10		
06.P39.G.01.L 060	relè amper.max.corr.monof.inserz.1-5 a aux.1 c.	cad	60,20		
06.P39.G.01.L 065	relè amper.min.corr.monof.inserz.1-5 a aux.1 c.	cad	60,20		
06.P39.G.01.L 070	relè voltm.max.tens.monof.inserz.110-380v aux.1c	cad	74,40		
06.P39.G.01.L 075	relè voltm.min.tens.monof.inserz.110-380v aux.1c	cad	58,00		
06.P39.G.01.L 080	relè a cartellino ecc./disecc.inserz.c.a./c.c.	cad	67,50		
06.P39.H	APPARECCHIATURE AUSILIARIE E MORSETTIERE B.T.				
06.P39.H.01	Apparecchiature ausiliarie per il comando e controllo delle apparecchiature principali; morsettiere				
06.P39.H.01.A	Pulsanti colori diversi; selettori; portalampe completi di gemme colorate in plastica e lampadina				
06.P39.H.01.A 010	pulsante normale con guardia d. 30 mm. 1Na + 1nc	cad	7,98		
06.P39.H.01.A 012	pulsante a fungo d. 30 mm. 1Na + 1nc	cad	9,50		
06.P39.H.01.A 014	pulsante ad aggancio d. 30 mm. 1Na + 1nc	cad	16,80		
06.P39.H.01.A 016	pulsante a fungo con chiave d. 30 mm. 1Na + 1nc	cad	21,80		
06.P39.H.01.A 018	selettore a leva 2 pos. fisse d.30 mm. 1Na + 1nc	cad	14,60		
06.P39.H.01.A 020	selettore a leva 3 pos. fisse d.30 mm. 1Na + 1nc	cad	11,70		
06.P39.H.01.A 022	selettore a leva 3 pos. inst. d.30 mm. 1Na + 1nc	cad	12,40		
06.P39.H.01.A 024	selettore a chiave 2 pos.fisse d.30 mm.1Na + 1nc	cad	16,00		
06.P39.H.01.A 026	selettore a chiave 3 pos.fisse d.30 mm.1Na + 1nc	cad	13,10		
06.P39.H.01.A 028	selettore a chiave 3 pos.inst. d.30 mm.1Na + 1nc	cad	14,60		
06.P39.H.01.A 030	lampada spia alim.diretta d.30 mm.ins.fino 220 V	cad	5,80		
06.P39.H.01.A 032	lampada spia alim.c/trasf.d.30 mm.ins.fino 220 V	cad	11,30		
06.P39.H.01.A 034	lampada spia alim.c/resist.d.30 mm.ins.fino 220 V	cad	11,20		
06.P39.H.01.A 036	lamp.spia lampegg.c/trasf.d.30 mm.ins.fino 220 V	cad	18,90		
06.P39.H.01.A 038	pulsante norm. con guardia d. 22 mm. 1Na + 1nc	cad	6,22		
06.P39.H.01.A 040	pulsante a fungo d. 22 mm. 1Na + 1nc	cad	7,98		
06.P39.H.01.A 042	pulsante ad aggancio d. 22 mm. 1Na + 1nc	cad	9,75		

06.P39.H.01.A 044	pulsante a fungo con chiave d. 22 mm. 1Na + 1nc	cad	12,40	06.P39.H.01.D 012	mors.4 mors.in 225 a sez.nom. 70 mm ² barra-cavo	cad	34,80
06.P39.H.01.A 046	selettore a leva 2 pos. fisse d.22 mm. 1Na + 1nc	cad	9,08	06.P39.H.01.D 014	mors.4 mors.in 225 a sez.nom. 70 mm ² cavo-cavo	cad	44,30
06.P39.H.01.A 048	selettore a leva 3 pos. fisse d.22 mm. 1Na + 1nc	cad	10,20	06.P39.H.01.D 016	mors.4 mors.in 340 a sez.nom.120 mm ² barra-barra	cad	32,00
06.P39.H.01.A 050	selettore a leva 3 pos. inst. d.22 mm. 1Na + 1nc	cad	11,00	06.P39.H.01.D 018	mors.4 mors.in 340 a sez.nom.120 mm ² barra-cavo	cad	47,20
06.P39.H.01.A 052	selettore a chiave 2 pos.fisse d.22 mm.1Na + 1nc	cad	11,70	06.P39.H.01.D 020	mors.4 mors.in 340 a sez.nom.120 mm ² cavo-cavo	cad	63,10
06.P39.H.01.A 054	selettore a chiave 3 pos.fisse d.22 mm.1Na + 1nc	cad	12,70	06.P39.H.01.D 022	mors.4 mors.in 420 a sez.nom.185 mm ² barra-barra	cad	41,40
06.P39.H.01.A 056	selettore a chiave 3 pos.inst. d.22 mm.1Na + 1nc	cad	14,20	06.P39.H.01.D 024	mors.4 mors.in 420 a sez.nom.185 mm ² barra-cavo	cad	62,40
06.P39.H.01.A 058	lampada spia alim.diretta d.22 mm.ins.fino 220 V	cad	5,46	06.P39.H.01.D 026	mors.4 mors.in 420 a sez.nom.185 mm ² cavo-cavo	cad	82,70
06.P39.H.01.A 060	lampada spia alim.c/trasf.d.22 mm.ins.fino 220 V	cad	8,74	06.P39.H.01.E	Morsettiere componibili con morsetti speciali in melamina montati su profilato din in acciaio completi di cartellino nominativo, blocchetti e piastrine terminali, cartuccia portafrutti		
06.P39.H.01.A 062	lamp.spia lampegg.c/trasf.d.22 mm.ins.fino 220 V	cad	19,60	06.P39.H.01.E 010	mors.10 mors. in 10 a sez.nom. 4 mm ² sez. a colt.	cad	16,00
06.P39.H.01.A 064	apparecchio di sicurezza lampegg.trif.completo	cad	118,00	06.P39.H.01.E 012	mors.10 mors. in 5 a sez.nom. 4 mm ² per fusib.	cad	27,60
06.P39.H.01.B	Accessori e aggiuntivi per pulsanti, selettori e portalampane			06.P39.H.01.E 014	mors.10 mors. in 5 a sez.nom. 4 mm ² per diodo	cad	34,80
06.P39.H.01.B 010	blocco contatti agg. 1na+1nc per operat. d.30 mm.	cad	3,95	06.P39.H.01.E 016	mors.10 mors. in 5 a sez.nom. 4 mm ² per led	cad	34,80
06.P39.H.01.B 012	blocco contatti agg. 1na+1nc per operat. d.22 mm.	cad	3,95	06.P39.H.01.E 018	mors.10 mors. in 5 a sez.nom. 4 mm ² per resist.	cad	32,70
06.P39.H.01.B 014	targhetta incisa dim. 30 mm	cad	4,37	06.P39.H.01.E 020	mors.10 mors. in 35 a sez.nom.10 mm ² sez. a colt.	cad	26,90
06.P39.H.01.B 016	targhetta incisa dim. 22 mm.	cad	3,70	06.P39.H.01.E 022	mors.10 mors. in 10 a sez.nom.10 mm ² per fusib.	cad	45,00
06.P39.H.01.B 018	ricambio lampadiNa att. ba7s filam. 6/60 V	cad	1,09	06.P39.H.01.E 024	mors.10 mors. in 10 a sez.nom.10 mm ² per diodo	cad	45,00
06.P39.H.01.B 020	ricambio lampadiNa att. ba7s neon 110/220 V	cad	2,86	06.P39.H.01.E 026	mors.10 mors. in 10 a sez.nom.10 mm ² per led	cad	45,00
06.P39.H.01.B 022	ricambio lampadiNa att. ba9s filam. 16/240 V	cad	1,18	06.P39.H.01.E 028	mors.10 mors.in 55 a sez.nom.10 mm ² amper.a cur.	cad	28,40
06.P39.H.01.B 024	ricambio lampadiNa att. ba9s neon 110/380 V	cad	3,28	06.P39.H.01.F	Accessori per morsettiere componibili con morsetti passanti e/o speciali		
06.P39.H.01.B 026	ricambio lampadiNa att. e14 filam. 60/280 V	cad	2,18	06.P39.H.01.F 010	profilato appoggio din acciaio l=1 m.	cad	1,68
06.P39.H.01.B 028	ricambio lampadiNa att. e14 neon 110/380 V	cad	5,13	06.P39.H.01.F 012	blocchetto terminale poliammide	cad	0,21
06.P39.H.01.C	Morsettiere componibili con morsetti passanti in melamina montati su profilato din in acciaio completi di cartellino nominativo, blocchetti e piastrine terminali			06.P39.H.01.F 014	canaliNa protez.per mors. fino a 70 mm ² l=1 m.	cad	4,79
06.P39.H.01.C 010	morsettieria 10 morsetti in 20 a sez.nom.2.5 mm ²	cad	5,80	06.P39.H.01.F 016	supporto per canal.protez.	cad	0,76
06.P39.H.01.C 012	morsettieria 10 morsetti in 25 a sez.nom. 4 mm ²	cad	6,89	06.P39.H.01.F 018	piastrina terminale per mors. da 4 a 10 mm ²	cad	0,17
06.P39.H.01.C 014	morsettieria 10 morsetti in 40 a sez.nom. 6 mm ²	cad	7,98	06.P39.H.01.F 020	piastrina terminale per mors. da 16 a 35 mm ²	cad	0,29
06.P39.H.01.C 016	morsettieria 10 morsetti in 55 a sez.nom. 10 mm ²	cad	9,08	06.P39.H.01.F 022	piastrina terminale per mors. 70 mm ²	cad	0,38
06.P39.H.01.C 018	morsettieria 10 morsetti in 80 a sez.nom. 16 mm ²	cad	11,30	06.P39.H.01.F 024	diaframma separatore per mors. da 70 a 120 mm ²	cad	0,76
06.P39.H.01.C 020	morsettieria 4 morsetti in 105 a sez.nom. 25 mm ²	cad	8,74	06.P39.H.01.F 026	diaframma separatore per mors. 185 mm ²	cad	1,09
06.P39.H.01.C 022	morsettieria 4 morsetti in 125 a sez.nom. 35 mm ²	cad	9,50	06.P39.H.01.F 028	diaframma colorato per mors. da 4 a 10 mm ²	cad	0,21
06.P39.H.01.C 024	morsettieria 4 morsetti in 245 a sez.nom. 70 mm ²	cad	16,80	06.P39.H.01.F 030	diaframma colorato per mors. da 16 a 35 mm ²	cad	0,29
06.P39.H.01.D	Morsettiere componibili con morsetti passanti in melamina montati su profilato din in acciaio completi di cartellino nominativo, blocchetti e piastrine terminali copertura di protezione trasparente			06.P39.H.01.F 032	diaframma colorato per mors. 70 mm ²	cad	0,34
06.P39.H.01.D 010	mors.4 mors.in 225 a sez.nom. 70 mm ² barra-barra	cad	26,20	06.P39.H.01.F 034	collare per cavo (morsetto 70 mm ²)	cad	2,60
				06.P39.H.01.F 036	collare per cavo (morsetto 120 mm ²)	cad	4,20
				06.P39.H.01.F 038	collare per cavo (morsetto 185 mm ²)	cad	5,88
				06.P39.H.01.F 040	cartuccia portafrutti per mors. speciali 4 mm ²	cad	1,09
				06.P39.H.01.F 042	cartuccia portafrutti per mors. speciali 10 mm ²	cad	1,34

06.P39.H.01.F 044	fusibili in vetro d=5, h=20 mm	cad	0,76	06.P39.H.01.I 022	canaliNa in PVC b=40 mm.,h=80 mm.,l=1 m.	cad	3,95
06.P39.H.01.F 046	fusibili in vetro d=5, h=20 mm + segnale ottico	cad	1,43	06.P39.H.01.I 024	canaliNa in PVC b=60 mm.,h=40 mm.,l=1 m.	cad	3,19
06.P39.H.01.F 048	diodi per morsetti speciali	cad	1,09	06.P39.H.01.I 026	canaliNa in PVC b=60 mm.,h=60 mm.,l=1 m.	cad	3,95
06.P39.H.01.F 050	led per morsetti speciali	cad	1,09	06.P39.H.01.I 028	canaliNa in PVC b=60 mm.,h=80 mm.,l=1 m.	cad	4,45
06.P39.H.01.F 052	resistenza per morsetti speciali	cad	1,85	06.P39.H.01.I 030	canaliNa in PVC b=80 mm.,h=60 mm.,l=1 m.	cad	5,29
06.P39.H.01.G	Morsetti passanti in melamina adatti per montaggio su profilato din			06.P39.H.01.I 032	canaliNa in PVC b=80 mm.,h=80 mm.,l=1 m.	cad	6,39
06.P39.H.01.G 010	morsetto sezione nom. da 2.5 a 4 mm ²	cad	0,50	06.P39.H.01.I 034	canaliNa in PVC b=100 mm.,h=80 mm.,l=1 m.	cad	7,39
06.P39.H.01.G 015	morsetto sezione nom. da 6 a 10 mm ²	cad	0,76	06.P39.I	FUSIBILI B.T. ED ACCESSORI		
06.P39.H.01.G 020	morsetto sezione nom. 16 mm ²	cad	1,01	06.P39.I.01	Fusibili a coltello, a tappo, cilindrici		
06.P39.H.01.G 025	morsetto sezione nom. da 25 a 35 mm ²	cad	2,02	06.P39.I.01.A	Fusibili a coltello tensione nominale 500 V 50 Hz conforme norme CEI 32-1 e 34-4 correnti nominali 6-1250 a potere di interruzione 100 kA 380 V limitatori di corrente dispositivo di segnalazione fusione		
06.P39.H.01.G 030	morsetto sezione nom. 70 mm ²	cad	3,95	06.P39.I.01.A 010	fusibile a coltello in= 6/ 100 A gr. 00	cad	2,77
06.P39.H.01.G 035	morsetto sezione nom. 70 mm ² barra-barra	cad	3,45	06.P39.I.01.A 015	fusibile a coltello in= 125/ 160 A gr. 00	cad	3,28
06.P39.H.01.G 040	morsetto sezione nom. 70 mm ² barra-cavo	cad	6,13	06.P39.I.01.A 020	fusibile a coltello in= 6/ 63 A gr. 0	cad	3,78
06.P39.H.01.G 045	morsetto sezione nom. 70 mm ² cavo-cavo	cad	8,74	06.P39.I.01.A 025	fusibile a coltello in= 80/ 100 A gr. 0	cad	3,95
06.P39.H.01.G 050	morsetto sezione nom. 120 mm ² barra-barra	cad	4,37	06.P39.I.01.A 030	fusibile a coltello in= 125/ 160 A gr. 0	cad	4,37
06.P39.H.01.G 055	morsetto sezione nom. 120 mm ² barra-cavo	cad	8,74	06.P39.I.01.A 035	fusibile a coltello in= 35/ 160 A gr. 1	cad	5,13
06.P39.H.01.G 060	morsetto sezione nom. 120 mm ² cavo-cavo	cad	12,90	06.P39.I.01.A 040	fusibile a coltello in= 200 A gr.1	cad	5,46
06.P39.H.01.G 065	morsetto sezione nom. 185 mm ² barra-barra	cad	6,55	06.P39.I.01.A 045	fusibile a coltello in= 250 A gr.1	cad	6,55
06.P39.H.01.G 070	morsetto sezione nom. 185 mm ² barra-cavo	cad	12,50	06.P39.I.01.A 050	fusibile a coltello in= 80/ 250 A gr. 2	cad	7,65
06.P39.H.01.G 075	morsetto sezione nom. 185 mm ² cavo-cavo	cad	18,40	06.P39.I.01.A 055	fusibile a coltello in= 300/ 400 A gr. 2	cad	8,74
06.P39.H.01.G 080	morsetto di terra sez. 6 mm ² giallo-verde	cad	1,76	06.P39.I.01.A 060	fusibile a coltello in= 315/ 500 A gr. 3	cad	20,40
06.P39.H.01.G 085	morsetto di terra sez. 16 mm ² giallo-verde	cad	2,18	06.P39.I.01.A 065	fusibile a coltello in= 630 A gr. 3	cad	21,10
06.P39.H.01.G 090	morsetto di terra sez. 35 mm ² giallo-verde	cad	2,94	06.P39.I.01.A 070	fusibile a coltello in= 500/1000 A gr. 4	cad	61,00
06.P39.H.01.G 095	morsetto di terra sez. 35 mm ² metallico	cad	2,77	06.P39.I.01.A 075	fusibile a coltello in= 1250 A gr. 4	cad	70,60
06.P39.H.01.H	Morsetti speciali in melamina adatti per montaggio su profilato din completi di cartuccia portafrutti			06.P39.I.01.B	Accessori e aggiuntivi per fusibili a coltello		
06.P39.H.01.H 010	morsetto sezione nom. 4 mm ² a coltellino	cad	1,43	06.P39.I.01.B 010	base unip.per fus.a coltello gr.00 in=125/160 A	cad	3,95
06.P39.H.01.H 015	morsetto sezione nom. 4 mm ² a fusibile 5x20 mm	cad	2,60	06.P39.I.01.B 012	base unip.per fus.a coltello gr. 0 in= 160 A	cad	6,55
06.P39.H.01.H 020	morsetto sezione nom. 4 mm ² a diodo	cad	3,36	06.P39.I.01.B 014	base unip.per fus.a coltello gr. 1 in= 250 A	cad	9,50
06.P39.H.01.H 025	morsetto sezione nom. 4 mm ² a led	cad	3,36	06.P39.I.01.B 016	base unip.per fus.a coltello gr. 2 in= 400 A	cad	13,50
06.P39.H.01.H 030	morsetto sezione nom. 4 mm ² a resistenza	cad	3,11	06.P39.I.01.B 018	base unip.per fus.a coltello gr. 3 in= 630 A	cad	21,80
06.P39.H.01.H 035	morsetto sezione nom. 10 mm ² a coltellino	cad	2,60	06.P39.I.01.B 020	base unip.per fus.a coltello gr. 4 in= 1250 A	cad	84,90
06.P39.H.01.H 040	morsetto sezione nom. 10 mm ² a fusibile 5x20 mm	cad	4,37	06.P39.I.01.B 022	base trip.per fus.a coltello gr. 00 in=125/160 A	cad	11,70
06.P39.H.01.H 045	morsetto sezione nom. 10 mm ² a diodo	cad	4,37	06.P39.I.01.B 024	base trip.per fus.a coltello gr. 0 in= 160 A	cad	21,10
06.P39.H.01.H 050	morsetto sezione nom. 10 mm ² a led	cad	4,37	06.P39.I.01.B 026	base trip.per fus.a coltello gr. 1 in= 250 A	cad	30,50
06.P39.H.01.H 055	morsetto sezione nom. 10 mm ² a cursore (amperom)	cad	2,69	06.P39.I.01.B 028	base trip.per fus.a coltello gr. 2 in= 400 A	cad	41,40
06.P39.H.01.I	Canaline in PVC per cablaggio non propaganti la fiamma a pareti con dentellatura alternata complete di coperchio			06.P39.I.01.B 030	coltello di sezionamento gr. 00 in= 125 A	cad	4,71
06.P39.H.01.I 010	canaliNa in PVC b=25 mm.,h=25 mm.,l=1 m.	cad	1,76	06.P39.I.01.B 032	coltello di sezionamento gr. 0 in= 160 A	cad	4,71
06.P39.H.01.I 012	canaliNa in PVC b=25 mm.,h=40 mm.,l=1 m.	cad	2,18	06.P39.I.01.B 034	coltello di sezionamento gr. 1 in= 250 A	cad	5,13
06.P39.H.01.I 014	canaliNa in PVC b=25 mm.,h=60 mm.,l=1 m.	cad	2,77	06.P39.I.01.B 036	coltello di sezionamento gr. 2 in= 400 A	cad	6,55
06.P39.H.01.I 016	canaliNa in PVC b=25 mm.,h=80 mm.,l=1 m.	cad	3,45	06.P39.I.01.B 038	coltello di sezionamento gr. 3 in= 630 A	cad	13,80
06.P39.H.01.I 018	canaliNa in PVC b=40 mm.,h=40 mm.,l=1 m.	cad	2,86	06.P39.I.01.B 040	coltello di sezionamento gr. 4 in= 1250 A	cad	40,00
06.P39.H.01.I 020	canaliNa in PVC b=40 mm.,h=60 mm.,l=1 m.	cad	3,28	06.P39.I.01.B 042	maniglia per estrazione fusibili gr. 00/4	cad	14,60
				06.P39.I.01.B 044	pareti divisorie per basi gr. 00	cad	0,76
				06.P39.I.01.B 046	pareti divisorie per basi gr. 0	cad	0,76
				06.P39.I.01.B 048	pareti divisorie per basi gr. 1	cad	0,76
				06.P39.I.01.B 050	pareti divisorie per basi gr. 2	cad	1,18
				06.P39.I.01.B 052	pareti divisorie per basi gr. 3	cad	2,94
				06.P39.I.01.B 054	pareti divisorie per basi gr. 4	cad	4,37

06.P39.I.01.B 056	coprimorsetti per basi gr. 00	cad	0,55
06.P39.I.01.B 058	coprimorsetti per basi gr. 0	cad	0,55
06.P39.I.01.B 060	coprimorsetti per basi gr. 1	cad	0,63
06.P39.I.01.B 062	coprimorsetti per basi gr. 2	cad	0,84
06.P39.I.01.C	Fusibili a cartuccia tensione nominale 500 V 50 Hz conforme norme CEI 32-1 e 32-5 correnti nominali 2-200 a potere di interruzione 50 kA 380V dispositivo di segnalazione fusione		
06.P39.I.01.C 010	fus. a cartuccia rap. o rit. in= 2/ 25 A e27	cad	0,42
06.P39.I.01.C 015	fus. a cartuccia rap. o rit. in= 35/ 63 A e33	cad	0,63
06.P39.I.01.C 020	fus. a cartuccia rap. o rit. in= 80/100 A r 5/4	cad	2,69
06.P39.I.01.C 025	fus. a cartuccia ritardato in=125/200 A r 2	cad	4,37
06.P39.I.01.D	Accessori e aggiuntivi per fusibili a cartuccia		
06.P39.I.01.D 010	basi unip.in ceram.con protez.isol.in= 25 A e27	cad	2,52
06.P39.I.01.D 015	basi unip.in ceram.con protez.isol.in= 63 A e33	cad	3,70
06.P39.I.01.D 020	basi unip.in ceram.con protez.isol.in=100 A r5/4	cad	11,70
06.P39.I.01.D 025	basi unip.in ceram.con protez.porc.in= 25 A e27	cad	3,95
06.P39.I.01.D 030	basi unip.in ceram.con protez.porc.in= 63 A e33	cad	7,98
06.P39.I.01.D 035	basi unip.in ceram.con protez.porc.in=100 A r5/4	cad	21,10
06.P39.I.01.D 040	basi unip.in ceram.con protez.porc.in=200 A r 2	cad	42,10
06.P39.I.01.D 045	basi trip.in ceram.con protez.isol.in= 25 A e27	cad	7,23
06.P39.I.01.D 050	basi trip.in ceram.con protez.isol.in= 63 A e33	cad	11,00
06.P39.I.01.D 055	basi trip.in mat.isol. protez.isol.in= 25 A e27	cad	6,55
06.P39.I.01.D 060	basi trip.in mat.isol. protez.isol.in= 63 A e33	cad	9,75
06.P39.I.01.D 065	portacartucce tappi (in porcellana) e 27	cad	0,59
06.P39.I.01.D 070	portacartucce tappi (in porcellana) e 33	cad	0,76
06.P39.I.01.D 075	portacartucce tappi (in porcellana) r 5/4	cad	5,80
06.P39.I.01.D 080	portacartucce tappi (in porcellana) r 2	cad	9,08
06.P39.I.01.D 085	calibratori per fusibili in= 2/ 25 A e 27	cad	0,29
06.P39.I.01.D 090	calibratori per fusibili in= 35/ 63 A e 33	cad	0,59
06.P39.I.01.D 095	calibratori per fusibili in= 80/100 A r 5/4	cad	0,29
06.P39.I.01.D 097	calibratori per fusibili in=125/200 A r 2	cad	0,29
06.P39.I.01.E	Fusibili cilindrici tensione nominale 500 V 50 Hz conforme norme CEI 32-1 e 32-4 correnti nominali 1-125 a potere di interruzione 20-100 kA 380 V dispositivo di segnalazione fusione		
06.P39.I.01.E 010	fus.cil.p.d.i. 20 kA in=2/ 20 A gr. 8.5x31.5 mm	cad	0,76
06.P39.I.01.E 015	fus.cil.p.d.i.100 kA in=2/ 20 A gr.10.3x 38 mm	cad	1,43
06.P39.I.01.E 020	fus.cil.p.d.i.100 kA in=2/ 50 A gr. 14 x 51 mm	cad	2,18
06.P39.I.01.E 025	fus.cil.p.d.i.100 kA in=4/100 A gr. 22 x 58 mm	cad	3,28
06.P39.I.01.E 030	neutri per sostituz.fus. cilind. gr. 8.5x31.5 mm	cad	0,42
06.P39.I.01.E 035	neutri per sostituz.fus. cilind. gr.10.3x 38 mm	cad	0,50
06.P39.I.01.E 040	neutri per sostituz.fus. cilind. gr. 14 x 51 mm	cad	0,76
06.P39.I.01.E 045	neutri per sostituz.fus. cilind. gr. 22 x 58 mm	cad	1,26

06.P39.L	STRUMENTI DI MISURA B.T.		
06.P39.L.01	Strumenti di misura,ta-tv,deriv./divis. di tens.		
06.P39.L.01.A	Strumenti indicatori da incasso norme CEI 13-6 tens. nom. 500 V, 50 Hz, tens. prova 2 kV x 1' cl.1.5, sovracc.20% perman., temp.funz.-25/+40 gr. dimens. quadrate norm. 48x48,72x72,96x96, 144x144 custodie con prot. ip54, scale norm. intercamb. voltmetri, amperometri, Wattmetri, varimetri, cosfim. completi di acc. convertit., scale norm. inserz.: amp. su ta (1 o 5 A), voltm.dir.100-110-220-380 V voltm. su tv (100 o 110V) frequenz., sequenz., contaore, strum.per sincroniz. singoli o raggrup., ins.dir. 100-440 V o su tv		
06.P39.L.01.A 010	voltm. ins.dir. 10/300 V sc.90 gr. fino 96x96 mm	cad	18,90
06.P39.L.01.A 011	voltm. ins.dir.400/600 V sc.90 gr. fino 96x96 mm	cad	22,20
06.P39.L.01.A 012	voltm. ins.dir. 10/300 V sc.90 gr. 144x144 mm	cad	27,60
06.P39.L.01.A 013	voltm. ins.dir.400/600 V sc.90 gr. 144x144 mm	cad	30,50
06.P39.L.01.A 014	voltm. ins.su tv sec. 100 V sc.90 gr. fino 96x96	cad	18,90
06.P39.L.01.A 015	voltm. ins.su tv sec. 100 V sc.90 gr. 144x144 mm	cad	27,60
06.P39.L.01.A 016	voltm.ins.dir. 10/300 V sc.240 gr. fino 96x96 mm	cad	63,80
06.P39.L.01.A 017	voltm.ins.dir.400/600 V sc.240 gr. fino 96x96 mm	cad	63,80
06.P39.L.01.A 018	voltm.ins.dir. 10/300 V sc.240 gr. 144x144 mm	cad	71,90
06.P39.L.01.A 019	voltm.ins.dir.400/600 V sc.240 gr. 144x144 mm	cad	71,90
06.P39.L.01.A 020	voltm. ins.tv sec.100 V sc.240 gr. fino 96x96 mm	cad	63,80
06.P39.L.01.A 021	voltm. ins.tv sec.100 V sc.240 gr. 144x144 mm	cad	71,90
06.P39.L.01.A 022	amperometro su ta sc. 90 gr. fino 96x96 mm	cad	17,40
06.P39.L.01.A 023	amperometro su ta sc. 90 gr. 144x144 mm	cad	25,40
06.P39.L.01.A 024	amperometro su ta sc. 240 gr. fino 96x96 mm	cad	59,50
06.P39.L.01.A 025	amperometro su ta sc. 240 gr. 144x144 mm	cad	71,90
06.P39.L.01.A 026	Wattmetri monofase scala 90 gr. fino 96x96 mm	cad	161,00
06.P39.L.01.A 027	Wattmetri monofase scala 90 gr. 144x144 mm	cad	170,00
06.P39.L.01.A 028	Wattmetri monofase scala 240 gr. fino 96x96 mm	cad	190,00
06.P39.L.01.A 029	Wattmetri monofase scala 240 gr. 144x144 mm	cad	203,00
06.P39.L.01.A 030	Wattmetri trif.3 fili equil.sc.90 gr. fino 96x96	cad	203,00
06.P39.L.01.A 031	Wattmetri trif.3 fili equil.sc.90 gr. 144x144 mm	cad	213,00
06.P39.L.01.A 032	Wattmetri trif.3 fili equil.sc.240 gr.fino 96x96	cad	232,00
06.P39.L.01.A 033	Wattmetri trif.3 fili equil.sc.240 gr.144x144 mm	cad	246,00
06.P39.L.01.A 034	Wattmetri trif.3 fili squil.sc.90 gr. fino 96x96	cad	213,00
06.P39.L.01.A 035	Wattmetri trif.3 fili squil.sc.90 gr. 144x144 mm	cad	222,00
06.P39.L.01.A 036	Wattmetri trif.3 fili squil.sc.240 gr.fino 96x96	cad	248,00
06.P39.L.01.A 037	Wattmetri trif.3 fili squil.sc.240 gr.144x144 mm	cad	262,00
06.P39.L.01.A 038	Wattmetri trif.4 fili equil. sc.90 gr.fino 96x96	cad	161,00

06.P39.L.01.A 039	Wattmetri trif.4 fili equil. sc.90 gr.144x144 mm	cad	170,00	06.P39.L.01.A 072	sequenzimetro fino a 96x96 mm	cad	75,70
06.P39.L.01.A 040	Wattmetri trif.4 fili equil.sc.240 gr.fino 96x96	cad	190,00	06.P39.L.01.A 073	sequenzimetro 144x144 mm	cad	82,00
06.P39.L.01.A 041	Wattmetri trif.4 fili equil.sc.240 gr.144x144 mm	cad	203,00	06.P39.L.01.A 074	contaore a motorino sincrono ins.100/220 V gr.48	cad	18,90
06.P39.L.01.A 042	Wattmetri trif.4 fili squil. sc.90 gr.fino 96x96	cad	255,00	06.P39.L.01.A 075	contaore a motorino sincrono ins.100/220 V gr.72	cad	36,70
06.P39.L.01.A 043	Wattmetri trif.4 fili squil. sc.90 gr.144x144 mm	cad	262,00	06.P39.L.01.A 076	contaore a motorino sincrono ins.100/220 V gr.96	cad	36,70
06.P39.L.01.A 044	Wattmetri trif.4 fili squil.sc.240 gr.fino 96x96	cad	291,00	06.P39.L.01.B	Strumenti indicatori da incasso norme CEI 13-6 tens. nom. 500 V, 50 Hz, tens. prova 2 kV x 1' cl.1.5, sovracc. 20% perman., temp.funz. -25/+40°C dimens. quadrate norm. 148x48,72x72,96x96,144x144 custodie con prot. ip54, scale norm. intercamb. voltimetri in c.c. inserz. diretta 0.06-600 V o su divisore di tensione 0.7-10 kV amperometri in c.c. inserz. diretta 0.001-10 A o su derivatore 1-4000 A con c.d.t. 0.06 V		
06.P39.L.01.A 045	Wattmetri trif.4 fili squil.sc.240 gr.144x144 mm	cad	305,00	06.P39.L.01.B 010	voltmetri scala 90 gr. fino 96x96 mm	cad	32,70
06.P39.L.01.A 046	varmetri monofase scala 90 gr. fino 96x96 mm	cad	176,00	06.P39.L.01.B 015	voltmetri scala 90 gr. 144x144 mm	cad	39,20
06.P39.L.01.A 047	varmetri monofase scala 90 gr. 144x144 mm	cad	184,00	06.P39.L.01.B 020	voltmetri scala 240 gr. fino 96x96 mm	cad	74,40
06.P39.L.01.A 048	varmetri monofase scala 240 gr. fino 96x96 mm	cad	209,00	06.P39.L.01.B 025	voltmetri scala 240 gr. 144x144 mm	cad	81,40
06.P39.L.01.A 049	varmetri monofase scala 240 gr. 144x144 mm	cad	222,00	06.P39.L.01.B 030	amperometri scala 90 gr. fino 96x96 mm	cad	32,70
06.P39.L.01.A 050	varmetri trif.3 fili equil. sc.90 gr. fino 96x96	cad	219,00	06.P39.L.01.B 035	amperometri scala 90 gr. 144x144 mm	cad	39,20
06.P39.L.01.A 051	varmetri trif.3 fili equil. sc.90 gr. 144x144 mm	cad	227,00	06.P39.L.01.B 040	amperometri scala 240 gr. fino 96x96 mm	cad	74,40
06.P39.L.01.A 052	varmetri trif.3 fili equil. sc.240 gr.fino 96x96	cad	248,00	06.P39.L.01.B 045	amperometri scala 240 gr. 144x144 mm	cad	81,40
06.P39.L.01.A 053	varmetri trif.3 fili equil. sc.240 gr.144x144 mm	cad	262,00	06.P39.L.01.C	Trasformatori di corrente per misura conformi norme CEI 38-1 tensione nominale 500 V 50-60 Hz tensione di prova 3 kV per 1' corrente permanente termica 1.2 in corrente primaria 5-6000 a corrente secondaria 5 o 1 a esecuzione barra passante o primario avvolto classe isolamento e fattore sicurezza 5 prestazioni: min. 2 VA cl. 3; 3 VA cl. 0.5		
06.P39.L.01.A 054	varmetri trif.3 fili squil. sc.90 gr. fino 96x96	cad	229,00	06.P39.L.01.C 010	ta barra pass.rapp. 50- 250/5 A min. 2 VA cl. 3	cad	9,50
06.P39.L.01.A 055	varmetri trif.3 fili squil. sc.90 gr. 144x144 mm	cad	236,00	06.P39.L.01.C 015	ta barra pass.rapp. 50- 250/5 A min. 3 VA cl.0.5	cad	12,40
06.P39.L.01.A 056	varmetri trif.3 fili squil. sc.240 gr.fino 96x96	cad	262,00	06.P39.L.01.C 020	ta barra pass.rapp. 400- 800/5 A min. 6 VA cl.0.5	cad	21,10
06.P39.L.01.A 057	varmetri trif.3 fili squil. sc.240 gr.144x144 mm	cad	274,00	06.P39.L.01.C 025	ta barra pass.rapp. 600-1500/5 A min. 8 VA cl.0.5	cad	28,40
06.P39.L.01.A 058	varmetri trif.4 fili equil. sc.90 gr. fino 96x96	cad	176,00	06.P39.L.01.C 030	ta barra pass.rapp.1000-2500/5 A min.20 VA cl.0.5	cad	50,10
06.P39.L.01.A 059	varmetri trif.4 fili equil. sc.90 gr. 144x144 mm	cad	184,00	06.P39.L.01.C 035	ta prim. avv.rapp. 5- 60/5 A min. 2 VA cl.0.5	cad	17,10
06.P39.L.01.A 060	varmetri trif.4 fili equil. sc.240 gr.fino 96x96	cad	209,00	06.P39.L.01.C 040	ta prim. avv.rapp. 5- 250/5 A min.10 VA cl.0.5	cad	26,50
06.P39.L.01.A 061	varmetri trif.4 fili equil. sc.240 gr.144x144 mm	cad	222,00	06.P39.L.01.C 045	ta prim. avv.rapp. 10- 600/5 A min.20 VA cl.0.5	cad	36,30
06.P39.L.01.A 062	varmetri trif.4 fili squil. sc.90 gr. fino 96x96	cad	272,00	06.P39.L.01.C 050	ta prim. avv.rapp. 800-1000/5 A min.20 VA cl.0.5	cad	44,30
06.P39.L.01.A 063	varmetri trif.4 fili squil. sc.90 gr. 144x144 mm	cad	278,00	06.P39.L.01.D	Trasformatori di tensione per misura conformi norme CEI 38-2 tensione nominale 100-600 V 50-60 Hz tensione di prova 3 kV per 1' tensione primaria 100-600 V tensione secondaria 100 V classe isolamento e fattore di tensione 1.2 vn prestazioni: min. 3 VA cl. 1; 5 VA cl. 0.5		
06.P39.L.01.A 064	varmetri trif.4 fili squil. sc.240 gr.fino 96x96	cad	311,00	06.P39.L.01.D 010	tv rapp. 100-600/100 6 VA cl. 1	cad	34,80
06.P39.L.01.A 065	varmetri trif.4 fili squil. sc.240 gr.144x144 mm	cad	324,00	06.P39.L.01.D 015	tv rapp. 100-600/100 6 VA cl. 0.5	cad	51,60
06.P39.L.01.A 066	cosfimetromonof./trif. sc. 90 gr. fino 96x96 mm	cad	176,00	06.P39.L.01.D 020	tv rapp. 100-600/100 10 VA cl. 0.5	cad	69,40
06.P39.L.01.A 067	cosfimetromonof./trif. sc. 90 gr. 144x144 mm	cad	184,00	06.P39.L.01.D 025	tv rapp. 100-600/100 20 VA cl. 0.5	cad	81,40
06.P39.L.01.A 068	cosfimetromonof./trif. sc.240 gr. fino 96x96 mm	cad	196,00	06.P39.L.01.D 030	tv rapp. 100-600/100 50 VA cl. 0.5	cad	147,00
06.P39.L.01.A 069	cosfimetromonof./trif. sc.240 gr. 144x144 mm	cad	209,00	06.P39.L.01.D 035	tv rapp. 100-600/100 100 VA cl. 0.5	cad	209,00
06.P39.L.01.A 070	frequenzimetro 45/60 Hz sc.90 gr. fino 96x96 mm	cad	56,60	06.P39.L.01.E	Derivatori per c.c. a norme DIN 43703 portata 1-6000 A c.c. con c.d.t. 0.06 e 0.15 V divisori di tensione per c.c. tensione ingresso 700-10000 V c.c. tensione uscita 100 V (0.001 A)		
06.P39.L.01.A 071	frequenzimetro 45/60 Hz sc.90 gr. 144x144 mm	cad	64,30	06.P39.L.01.E 010	derivatori portata 1/150 A	cad	16,40
				06.P39.L.01.E 012	derivatori portata 250 A	cad	22,20

06.P39.L.01.E 014	derivatori portata 400 A	cad	29,00	06.P39.M.01.A 024	condens.trif. 400 V 50 Hz 5 kVar	cad	45,80
06.P39.L.01.E 016	derivatori portata 600 A	cad	44,30	06.P39.M.01.A 026	condens.trif. 400 V 50 Hz 10 kVar	cad	82,00
06.P39.L.01.E 018	divis. di tens. ingr. 700/ 1500 V usc. 100 V	cad	75,70	06.P39.M.01.A 028	condens.trif. 400 V 50 Hz 15 kVar	cad	113,00
06.P39.L.01.E 020	divis. di tens. ingr. 2000/ 5000 V usc. 100 V	cad	196,00	06.P39.M.01.A 030	condens.trif. 400 V 50 Hz 20 kVar	cad	160,00
06.P39.L.01.F	Aggiuntivi per strumenti—ta—tv			06.P39.M.01.A 032	condens.trif. 400 V 50 Hz 25 kVar	cad	193,00
06.P39.L.01.F 010	scala intercambiabile per strumenti	cad	1,85	06.P39.M.01.A 034	condens.trif. 400 V 50 Hz 30 kVar	cad	227,00
06.P39.L.01.F 015	scala con setto antiparallasse 240°	cad	4,71	06.P39.M.01.A 036	condens.trif. 400 V 50 Hz 40 kVar	cad	305,00
06.P39.L.01.F 020	strumenti con vetro antiriflesso	cad	3,95	06.P39.M.01.A 038	condens.trif. 400 V 50 Hz 50 kVar	cad	385,00
06.P39.L.01.F 025	strumenti in esecuzione antivibrante	cad	3,28	06.P39.M.01.A 040	condens.trif. 500 V 50 Hz 5 kVar	cad	60,20
06.P39.L.01.F 030	strumenti in esecuzione tropicalizzata	cad	3,28	06.P39.M.01.A 042	condens.trif. 500 V 50 Hz 10 kVar	cad	75,70
06.P39.L.01.F 035	esecuzione tropicalizzata ta e tv	cad	2,18	06.P39.M.01.A 044	condens.trif. 500 V 50 Hz 15 kVar	cad	136,00
06.P39.L.01.F 040	coprimorsetti sigillati sul secondario ta e tv	cad	2,18	06.P39.M.01.A 046	condens.trif. 500 V 50 Hz 20 kVar	cad	151,00
06.P39.L.01.F 045	cordone bipolare per derivatore	m	2,52	06.P39.M.01.A 048	condens.trif. 500 V 50 Hz 25 kVar	cad	211,00
06.P39.L.02	Contatori di energia			06.P39.M.01.A 050	condens.trif. 500 V 50 Hz 30 kVar	cad	227,00
06.P39.L.02.A	Contatori ad induzione per energia attiva tensione nominale 600 V, 50 Hz tensione di prova 2 kV per 1' classe precisione 2 dispositivo di arresto di retromarcia numeratore a 6 cifre esecuzione sporgente o da incasso norme CEI-IEC 521			06.P39.M.01.A 052	condens.trif. 500 V 50 Hz 40 kVar	cad	301,00
06.P39.L.02.A 010	contatore monof. sporg. ins. 5 A 100/220 V	cad	58,80	06.P39.M.01.A 054	condens.trif. 500 V 50 Hz 50 kVar	cad	377,00
06.P39.L.02.A 015	contatore monof. incass. ins. 5 A 100/220 V	cad	85,80	06.P39.M.01.B	Condensatori trifase per il rifasamento industriale in presenza di sovracorrenti arm. tensione nominale 230-400-500 V 50 Hz servizio continuo dielettrico in propilene metalizzato rigenerabile con dispositivo anticoppio impregnante olio biodegradabile resistenze di scarica e reatt. di smorz. incorp. basse perdite; norme CEI 33-5 colleg.interno: d per 220-400 V, y per 500 V singoli condensatori in custodia metallica		
06.P39.L.02.A 020	cont.trif.2 sistemi sporg.ins. 5 A 100/220/380 V	cad	136,00	06.P39.M.01.B 010	condens.trif. c/indutt. 230 V 50 Hz 2.5 kVar	cad	81,40
06.P39.L.02.A 025	cont.trif.2 sistemi incass.ins. 5 A 100/220/380 V	cad	174,00	06.P39.M.01.B 012	condens.trif. c/indutt. 230 V 50 Hz 5 kVar	cad	113,00
06.P39.L.02.A 030	cont.trif.3 sistemi sporg.ins. 5 A 100/220/380 V	cad	174,00	06.P39.M.01.B 014	condens.trif. c/indutt. 230 V 50 Hz 7.5 kVar	cad	194,00
06.P39.L.02.A 035	cont.trif.3 sistemi incass.ins. 5 A 100/220/380 V	cad	214,00	06.P39.M.01.B 016	condens.trif. c/indutt. 230 V 50 Hz 10 kVar	cad	226,00
06.P39.L.02.B	Contatori ad induzione per energia reattiva tensione nominale 600 V, 50 Hz tensione di prova 2 kV per 1' classe precisione 3 dispositivo di arresto di retromarcia numeratore a 6 cifre esecuzione sporgente o da incasso norme CEI-IEC 145			06.P39.M.01.B 018	condens.trif. c/indutt. 230 V 50 Hz 15 kVar	cad	337,00
06.P39.L.02.B 010	cont.trif.2 sistemi sporg.ins. 5 A 100/220/380 V	cad	162,00	06.P39.M.01.B 020	condens.trif. c/indutt. 230 V 50 Hz 20 kVar	cad	450,00
06.P39.L.02.B 015	cont.trif.2 sistemi incass.ins. 5 A 100/220/380 V	cad	200,00	06.P39.M.01.B 022	condens.trif. c/indutt. 230 V 50 Hz 25 kVar	cad	562,00
06.P39.L.02.B 020	cont.trif.3 sistemi sporg.ins. 5 A 100/220/380 V	cad	200,00	06.P39.M.01.B 024	condens.trif. c/indutt. 400 V 50 Hz 2.5 kVar	cad	70,60
06.P39.L.02.B 025	cont.trif.3 sistemi incass.ins. 5 A 100/220/380 V	cad	240,00	06.P39.M.01.B 026	condens.trif. c/indutt. 400 V 50 Hz 5 kVar	cad	83,20
06.P39.L.02.C	Morsettiere sigillabili per inserz. contatore			06.P39.M.01.B 028	condens.trif. c/indutt. 400 V 50 Hz 7.5 kVar	cad	106,00
06.P39.L.02.C 010	morsettiere per inserz. monofase	cad	18,20	06.P39.M.01.B 030	condens.trif. c/indutt. 400 V 50 Hz 10 kVar	cad	116,00
06.P39.L.02.C 012	morsettiere per inserz. aron	cad	31,20	06.P39.M.01.B 032	condens.trif. c/indutt. 400 V 50 Hz 15 kVar	cad	199,00
06.P39.L.02.C 014	morsettiere per inserz. trifase + neutro	cad	44,30	06.P39.M.01.B 034	condens.trif. c/indutt. 400 V 50 Hz 20 kVar	cad	232,00
06.P39.M	RIFASAMENTO INDUSTRIALE B.T.			06.P39.M.01.B 036	condens.trif. c/indutt. 400 V 50 Hz 25 kVar	cad	315,00
06.P39.M.01	Rifasamento industriale in bt			06.P39.M.01.B 038	condens.trif. c/indutt. 400 V 50 Hz 30 kVar	cad	345,00
06.P39.M.01.A	Condensatori trifase per il rifasamento industriale normale tensione nominale 230-400-500 V 50 Hz servizio continuo dielettrico in propilene metalizzato rigenerabile con dispositivo anticoppio impregnante olio biodegradabile resistenze di scarica e reatt. di smorz. incorp. basse perdite; norme CEI 33-5 colleg. interno: d per 220-400 V, y per 500 V singoli condensatori in custodia metallica			06.P39.M.01.B 040	condens.trif. c/indutt. 400 V 50 Hz 40 kVar	cad	461,00
06.P39.M.01.A 010	condens.trif. 230 V 50 Hz 5 kVar	cad	89,10	06.P39.M.01.B 042	condens.trif. c/indutt. 400 V 50 Hz 50 kVar	cad	576,00
06.P39.M.01.A 012	condens.trif. 230 V 50 Hz 10 kVar	cad	171,00	06.P39.M.01.B 044	condens.trif. c/indutt. 500 V 50 Hz 5 kVar	cad	87,40
06.P39.M.01.A 014	condens.trif. 230 V 50 Hz 15 kVar	cad	256,00	06.P39.M.01.B 046	condens.trif. c/indutt. 500 V 50 Hz 10 kVar	cad	124,00
06.P39.M.01.A 016	condens.trif. 230 V 50 Hz 20 kVar	cad	337,00	06.P39.M.01.B 048	condens.trif. c/indutt. 500 V 50 Hz 15 kVar	cad	211,00
06.P39.M.01.A 018	condens.trif. 230 V 50 Hz 25 kVar	cad	408,00	06.P39.M.01.B 050	condens.trif. c/indutt. 500 V 50 Hz 20 kVar	cad	247,00
06.P39.M.01.A 020	condens.trif. 230 V 50 Hz 30 kVar	cad	488,00	06.P39.M.01.B 052	condens.trif. c/indutt. 500 V 50 Hz 25 kVar	cad	334,00
06.P39.M.01.A 022	condens.trif. 400 V 50 Hz 2.5 kVar	cad	36,30	06.P39.M.01.B 054	condens.trif. c/indutt. 500 V 50 Hz 30 kVar	cad	370,00
				06.P39.M.01.B 056	condens.trif. c/indutt. 500 V 50 Hz 40 kVar	cad	494,00
				06.P39.M.01.B 058	condens.trif. c/indutt. 500 V 50 Hz 50 kVar	cad	617,00
				06.P39.M.01.C	Centraline per la regolaz. autom. del rifasamento tensione di alimentazione 110-220-380 V, 50 Hz corrente di ingresso 5 a esecuzione da incasso 96x96 o 144x144 mm commutatore man./aut. incorporato inserzione a°ni di batterie di condensatori		
				06.P39.M.01.C 010	centralina a 3°ni senza cosfimetrometro	cad	237,00
				06.P39.M.01.C 012	centralina a 5°ni senza cosfimetrometro	cad	265,00
				06.P39.M.01.C 014	centralina a 7°ni senza cosfimetrometro	cad	284,00
				06.P39.M.01.C 016	centralina a 14°ni senza cosfimetrometro	cad	392,00
				06.P39.M.01.C 018	centralina a 3°ni con cosfimetrometro incorp.	cad	337,00
				06.P39.M.01.C 020	centralina a 5°ni con cosfimetrometro incorp.	cad	367,00
				06.P39.M.01.C 022	centralina a 7°ni con cosfimetrometro incorp.	cad	381,00
				06.P39.M.01.C 024	centralina a 14°ni con cosfimetrometro incorp.	cad	494,00

06.P39.M.01.D	Quadri per il rifasamento automatico a n° tensione nominale 230 V, 50 Hz completi di: interruttore generale, centralina per la regolazione del rifasamento contattori completi di fusibili di potenza batterie di condensatori, segnalazione delle batterie inserite		
06.P39.M.01.D 010	quadro con 3 batt. 230 V p.tot. 4.5 kVar	cad	919,00
06.P39.M.01.D 012	quadro con 3 batt. 230 V p.tot. 10 kVar	cad	1'033,00
06.P39.M.01.D 014	quadro con 3 batt. 230 V p.tot. 20 kVar	cad	1'256,00
06.P39.M.01.D 016	quadro con 3 batt. 230 V p.tot. 25 kVar	cad	1'427,00
06.P39.M.01.D 018	quadro con 4 batt. 230 V p.tot. 30 kVar	cad	1'885,00
06.P39.M.01.D 020	quadro con 4 batt. 230 V p.tot. 40 kVar	cad	2'235,00
06.P39.M.01.D 022	quadro con 4 batt. 230 V p.tot. 50 kVar	cad	2'537,00
06.P39.M.01.D 024	quadro con 4 batt. 230 V p.tot. 60 kVar	cad	3'575,00
06.P39.M.01.D 026	quadro con 4 batt. 230 V p.tot. 70 kVar	cad	3'705,00
06.P39.M.01.D 028	quadro con 4 batt. 230 V p.tot. 80 kVar	cad	4'233,00
06.P39.M.01.D 030	quadro con 4 batt. 230 V p.tot. 90 kVar	cad	4'512,00
06.P39.M.01.D 032	quadro con 4 batt. 230 V p.tot. 100 kVar	cad	4'827,00
06.P39.M.01.D 034	quadro con 6 batt. 230 V p.tot. 120 kVar	cad	6'335,00
06.P39.M.01.D 036	quadro con 6 batt. 230 V p.tot. 140 kVar	cad	6'650,00
06.P39.M.01.D 038	quadro con 6 batt. 230 V p.tot. 160 kVar	cad	7'809,00
06.P39.M.01.D 040	quadro con 6 batt. 230 V p.tot. 180 kVar	cad	8'412,00
06.P39.M.01.D 042	quadro con 6 batt. 230 V p.tot. 200 kVar	cad	8'740,00
06.P39.M.01.E	Quadri per il rifasamento automatico a n° tensione nominale 400 V, 50 Hz completi di: interruttore generale, centralina per la regolazione del rifasamento, contattori completi di fusibili di potenza batterie di condensatori, segnalazione delle batterie inserite		
06.P39.M.01.E 010	quadro con 3 batt. 400 V p.tot. 4.5 kVar	cad	909,00
06.P39.M.01.E 012	quadro con 3 batt. 400 V p.tot. 10 kVar	cad	932,00
06.P39.M.01.E 014	quadro con 3 batt. 400 V p.tot. 20 kVar	cad	1'053,00
06.P39.M.01.E 016	quadro con 3 batt. 400 V p.tot. 25 kVar	cad	1'121,00
06.P39.M.01.E 018	quadro con 3 batt. 400 V p.tot. 30 kVar	cad	1'142,00
06.P39.M.01.E 020	quadro con 3 batt. 400 V p.tot. 40 kVar	cad	1'222,00
06.P39.M.01.E 022	quadro con 4 batt. 400 V p.tot. 50 kVar	cad	1'779,00
06.P39.M.01.E 024	quadro con 4 batt. 400 V p.tot. 60 kVar	cad	1'835,00
06.P39.M.01.E 026	quadro con 4 batt. 400 V p.tot. 70 kVar	cad	2'020,00
06.P39.M.01.E 028	quadro con 4 batt. 400 V p.tot. 80 kVar	cad	2'168,00
06.P39.M.01.E 030	quadro con 4 batt. 400 V p.tot. 90 kVar	cad	2'295,00
06.P39.M.01.E 032	quadro con 4 batt. 400 V p.tot. 100 kVar	cad	2'455,00
06.P39.M.01.E 034	quadro con 6 batt. 400 V p.tot. 120 kVar	cad	3'632,00
06.P39.M.01.E 036	quadro con 6 batt. 400 V p.tot. 140 kVar	cad	3'919,00
06.P39.M.01.E 038	quadro con 6 batt. 400 V p.tot. 160 kVar	cad	4'315,00
06.P39.M.01.E 040	quadro con 6 batt. 400 V p.tot. 180 kVar	cad	4'609,00
06.P39.M.01.E 042	quadro con 6 batt. 400 V p.tot. 200 kVar	cad	4'913,00
06.P39.M.01.E 044	quadro con 6 batt. 400 V p.tot. 250 kVar	cad	6'335,00
06.P39.M.01.E 046	quadro con 6 batt. 400 V p.tot. 300 kVar	cad	7'210,00
06.P39.M.01.E 048	quadro con 6 batt. 400 V p.tot. 350 kVar	cad	8'055,00
06.P39.M.01.E 050	quadro con 6 batt. 400 V p.tot. 400 kVar	cad	8'740,00
06.P40	QUADRI B.T.		
06.P40.A	QUADRI B.T. TIPO ARMADIO		
06.P40.A.01	Quadri b.t. tipo armadio completi di ogni accessorio: golfari di sollev., sbarra di terra, trecce di terra per le portelle targhette, bulloneria, tasca portadisegni con schema elettrico		
06.P40.A.01.A	Pannelli componibili in lamiera rib. min. 15/10 verniciatura epossidica norme CEI 17.13 caratteristiche: h oltre 2000 mm, installazione all'interno, fissaggio a pavimento portelle anteriori compl. di maniglie e serratura chiusure laterali e posteriori smontabili piastra di fondo per supporto apparecchiature tetto fisso/smontabile, grado di prot. min. IP-30 completi di finestra di aerazione con retina		
06.P40.A.01.A 010	pannello l= 400 mm. p= 400 mm.	cad	624,00
06.P40.A.01.A 012	pannello l= 600 mm. p= 400 mm.	cad	685,00
06.P40.A.01.A 014	pannello l= 800 mm. p= 400 mm.	cad	764,00
06.P40.A.01.A 016	pannello l= 1000 mm. p= 400 mm.	cad	879,00
06.P40.A.01.A 018	pannello l= 400 mm. p= 600 mm.	cad	662,00
06.P40.A.01.A 020	pannello l= 600 mm. p= 600 mm.	cad	721,00
06.P40.A.01.A 022	pannello l= 800 mm. p= 600 mm.	cad	784,00
06.P40.A.01.A 024	pannello l= 1000 mm. p= 600 mm.	cad	907,00
06.P40.A.01.A 026	pannello l= 400 mm. p= 800 mm.	cad	712,00
06.P40.A.01.A 028	pannello l= 600 mm. p= 800 mm.	cad	774,00
06.P40.A.01.A 030	pannello l= 800 mm. p= 800 mm.	cad	853,00
06.P40.A.01.A 032	pannello l= 1000 mm. p= 800 mm.	cad	1'004,00
06.P40.A.01.B	Porta esterna frontale a tutta altezza cieca o con schermo trasparente fornita di: maniglie, cerniera e montata sui pannelli descritti nel subarticolato a		
06.P40.A.01.B 010	porta esterna cieca l= 600 mm.	cad	73,80
06.P40.A.01.B 012	porta esterna cieca l= 800 mm.	cad	95,80
06.P40.A.01.B 014	porta esterna cieca l= 1000 mm.	cad	111,00
06.P40.A.01.B 016	porta esterna trasp. l= 600 mm.	cad	148,00
06.P40.A.01.B 018	porta esterna trasp. l= 800 mm.	cad	185,00
06.P40.A.01.B 020	porta esterna trasp. l= 1000 mm.	cad	236,00
06.P40.A.01.C	Quadri a struttura componibile per montaggio di appar. modul. e non, in lamiera rib.min.20-25/10 verniciatura epossidica a norme CEI 17.13 caratteristiche: h oltre 2000 mm, installazione all'interno, fissaggio a pavimento disposizione a semplice fronte, predisposti per pannelli o port. anteriori con viti o chiusura ad imposta spec., traverse e guide regolabili per sostegno appar. modulari; accessori, staffe, etc. grado di protezione minimo IP-30		
06.P40.A.01.C 010	quadro l=600 mm, p=200 mm	cad	475,00
06.P40.A.01.C 012	quadro l=400 mm, p=400 mm	cad	556,00
06.P40.A.01.C 014	quadro l=600 mm, p=400 mm	cad	599,00
06.P40.A.01.C 016	quadro l=800 mm, p=400 mm	cad	642,00
06.P40.A.01.C 018	quadro l=400 mm, p=600 mm	cad	648,00
06.P40.A.01.C 020	quadro l=600 mm, p=600 mm	cad	690,00
06.P40.A.01.C 022	quadro l=800 mm, p=600 mm	cad	735,00
06.P40.A.01.C 024	quadro l=400 mm, p=800 mm	cad	693,00
06.P40.A.01.C 026	quadro l=600 mm, p=800 mm	cad	741,00
06.P40.A.01.C 028	quadro l=800 mm, p=800 mm	cad	789,00
06.P40.A.01.D	Porta esterna frontale cieco o con schermo trasparente fornita di: maniglie, cerniera e montata sui pannelli descritti nel subarticolato c		
06.P40.A.01.D 010	porta esterna cieca l=400 mm, h=1/1	cad	83,90
06.P40.A.01.D 012	porta esterna cieca l=600 mm, h=1/1	cad	95,00
06.P40.A.01.D 014	porta esterna cieca l=800 mm, h=1/1	cad	107,00
06.P40.A.01.D 016	porta esterna trasp. l=400 mm, h=1/1	cad	146,00
06.P40.A.01.D 018	porta esterna trasp. l=600 mm, h=1/1	cad	166,00
06.P40.A.01.D 020	porta esterna trasp. l=800 mm, h=1/1	cad	185,00
06.P40.A.01.D 022	porta esterna cieca l=400 mm, h=1/2	cad	32,70
06.P40.A.01.D 024	porta esterna cieca l=600 mm, h=1/2	cad	36,10
06.P40.A.01.D 026	porta esterna cieca l=800 mm, h=1/2	cad	42,20
06.P40.A.01.D 028	porta esterna trasp. l=400 mm, h=1/2	cad	71,30
06.P40.A.01.D 030	porta esterna trasp. l=600 mm, h=1/2	cad	80,70
06.P40.A.01.D 032	porta esterna trasp. l=800 mm, h=1/2	cad	91,60
06.P40.A.01.D 034	porta esterna cieca l=400 mm, h=1/3	cad	27,40
06.P40.A.01.D 036	porta esterna cieca l=600 mm, h=1/3	cad	30,10
06.P40.A.01.D 038	porta esterna cieca l=800 mm, h=1/3	cad	34,80
06.P40.A.01.D 040	porta esterna trasp. l=400 mm, h=1/3	cad	52,20
06.P40.A.01.D 042	porta esterna trasp. l=600 mm, h=1/3	cad	58,90
06.P40.A.01.D 044	porta esterna trasp. l=800 mm, h=1/3	cad	66,90
06.P40.A.01.D 046	porta esterna cieca l=400 mm, h=1/4	cad	22,70
06.P40.A.01.D 048	porta esterna cieca l=600 mm, h=1/4	cad	24,80
06.P40.A.01.D 050	porta esterna cieca l=800 mm, h=1/4	cad	28,10
06.P40.A.01.D 052	porta esterna trasp. l=400 mm, h=1/4	cad	42,20
06.P40.A.01.D 054	porta esterna trasp. l=600 mm, h=1/4	cad	47,50

06.P40.A.01.D 056	porta esterna trasp. l=800 mm, h=1/4	cad	53,50	06.P40.B.01.A 022	pannello l= 600 mm. p= 1400 mm.	cad	2`030,00
06.P40.A.01.E	Elementi e dispositivi di montaggio per apparecchi modulari e non su pannelli descritti nel subarticolo c completi di staffe, bulloneria, etc.			06.P40.B.01.A 024	pannello l= 800 mm. p= 1400 mm.	cad	2`247,00
06.P40.A.01.E 010	profilati din per pannelli l=400 mm	cad	4,03	06.P40.B.01.A 026	pannello l= 1000 mm. p= 1400 mm.	cad	2`465,00
06.P40.A.01.E 012	profilati din per pannelli l=600 mm	cad	4,71	06.P40.B.01.A 028	pannello l= 1200 mm. p= 1400 mm.	cad	2`682,00
06.P40.A.01.E 014	profilati din per pannelli l=800 mm	cad	5,71	06.P40.B.01.A 030	versione parzialmente segregata	%	5%
06.P40.A.01.E 016	profilati omega per pannelli l=400 mm	cad	5,04	06.P40.B.01.A 032	versione totalmente segregata	%	17%
06.P40.A.01.E 018	profilati omega per pannelli l=600 mm	cad	5,38	06.P40.B.01.A 034	per profondità diverse da quelle di base (100 mm)	%	2%
06.P40.A.01.E 020	profilati omega per pannelli l=800 mm	cad	6,39				
06.P40.A.01.E 022	profilati perforati per pannelli l=400 mm	cad	5,71	06.P40.C	QUADRETTI B.T. IN METALLO		
06.P40.A.01.E 024	profilati perforati per pannelli l=600 mm	cad	6,39	06.P40.C.01	Quadretti metallici in lamiera di acciaio sp. 15/10, verniciata grado di protezione ip-44 esecuzione a parete, porta frontale incernierata pannello interno porta apparecchi profondità fino a 250 mm		
06.P40.A.01.E 026	profilati perforati per pannelli l=800 mm	cad	7,73	06.P40.C.01.A	esecuzione da parete con portella		
06.P40.A.01.E 028	profilati asolati per fianchi h= 400 mm	cad	8,74	06.P40.C.01.A 010	quadretto met. dim. 250x300 mm. circa	cad	50,80
06.P40.A.01.E 030	profilati asolati per fianchi h= 600 mm	cad	11,10	06.P40.C.01.A 012	quadretto met. dim. 300x350 mm. circa	cad	63,80
06.P40.A.01.E 032	profilati asolati per fianchi h= 800 mm	cad	14,10	06.P40.C.01.A 014	quadretto met. dim. 300x500 mm. circa	cad	80,10
06.P40.A.01.E 034	profilati asolati per fianchi h=1000 mm	cad	18,80	06.P40.C.01.A 016	quadretto met. dim. 350x500 mm. circa	cad	83,20
06.P40.A.01.E 036	profilati asolati per fianchi h=1200 mm	cad	22,70	06.P40.C.01.A 018	quadretto met. dim. 400x500 mm. circa	cad	95,00
06.P40.A.01.E 038	frontali ciechi h=200 mm per pannelli l=400 mm	cad	12,40	06.P40.C.01.A 020	quadretto met. dim. 400x600 mm. circa	cad	118,00
06.P40.A.01.E 040	frontali ciechi h=200 mm per pannelli l=600 mm	cad	13,40	06.P40.C.01.A 022	quadretto met. dim. 500x600 mm. circa	cad	142,00
06.P40.A.01.E 042	frontali ciechi h=200 mm per pannelli l=800 mm	cad	14,40	06.P40.C.01.A 024	quadretto met. dim. 600x800 mm. circa	cad	190,00
06.P40.A.01.E 044	frontali ciechi h=400 mm per pannelli l=400 mm	cad	18,50	06.P40.C.02	Quadretti metallici in lamiera di acciaio sp. 15/10, verniciata grado di protezione ip-55 o ip-65 esecuzione a parete, porta frontale incernierata pannello interno porta apparecchi profondità fino a 300 mm		
06.P40.A.01.E 046	frontali ciechi h=400 mm per pannelli l=600 mm	cad	20,40	06.P40.C.02.A	esecuzione da parete con portella cieca		
06.P40.A.01.E 048	frontali ciechi h=400 mm per pannelli l=800 mm	cad	22,70	06.P40.C.02.A 010	quadretto met. dim. 250x 300 mm. circa, c/port.	cad	76,40
06.P40.A.01.E 050	frontali ciechi h=600 mm per pannelli l=400 mm	cad	20,40	06.P40.C.02.A 012	quadretto met. dim. 300x 350 mm. circa, c/port.	cad	92,50
06.P40.A.01.E 052	frontali ciechi h=600 mm per pannelli l=600 mm	cad	25,20	06.P40.C.02.A 014	quadretto met. dim. 300x 500 mm. circa, c/port.	cad	108,00
06.P40.A.01.E 054	frontali ciechi h=600 mm per pannelli l=800 mm	cad	30,10	06.P40.C.02.A 016	quadretto met. dim. 400x 500 mm. circa, c/port.	cad	126,00
06.P40.A.01.E 056	frontali finestrati h=200 mm per pann. l=400 mm	cad	14,10	06.P40.C.02.A 018	quadretto met. dim. 400x 650 mm. circa, c/port.	cad	150,00
06.P40.A.01.E 058	frontali finestrati h=200 mm per pann. l=600 mm	cad	15,40	06.P40.C.02.A 020	quadretto met. dim. 500x 650 mm. circa, c/port.	cad	196,00
06.P40.A.01.E 060	frontali finestrati h=200 mm per pann. l=800 mm	cad	16,80	06.P40.C.02.A 022	quadretto met. dim. 600x 800 mm. circa, c/port.	cad	247,00
06.P40.A.01.E 062	frontali finestrati h=400 mm per pann. l=400 mm	cad	17,80	06.P40.C.02.A 024	quadretto met. dim. 600x1000 mm. circa, c/port.	cad	290,00
06.P40.A.01.E 064	frontali finestrati h=400 mm per pann. l=600 mm	cad	22,20	06.P40.C.02.A 026	quadretto met. dim. 800x1000 mm. circa, c/port.	cad	349,00
06.P40.A.01.E 066	frontali finestrati h=400 mm per pann. l=800 mm	cad	27,40	06.P40.C.02.B	esecuzione da parete con portella trasparente		
06.P40.B	QUADRI BT TIPO POWER CENTER			06.P40.C.02.B 010	quadretto met.dim. 250x300 mm. circa, c/port.tr.	cad	87,40
06.P40.B.01	Quadri bt tipo power center			06.P40.C.02.B 012	quadretto met.dim. 300x350 mm. circa, c/port.tr.	cad	108,00
06.P40.B.01.A	Pannelli componibili in lamiera rib. min. 15/10 verniciatura epossidica norme CEI 17.13 caratteristiche: h oltre 2000 mm, installazione all'interno, fissaggio a pavimento portelle anteriori compl. di maniglie e serratura a chiave o chiusura ad imposta speciale esecuzione non segregata grado di prot. IP-30 sull'involucro esterno completi di ogni accessorio: golfari di sollev. sbarra di terra, trecce di terra per le portelle targhette, bulloneria, finestra aer. con retina			06.P40.C.02.B 014	quadretto met.dim. 300x500 mm. circa, c/port.tr.	cad	131,00
06.P40.B.01.A 010	pannello l= 400 mm. p= 1200 mm.	cad	1`740,00	06.P40.C.02.B 016	quadretto met.dim. 400x500 mm. circa, c/port.tr.	cad	157,00
06.P40.B.01.A 012	pannello l= 600 mm. p= 1200 mm.	cad	1`958,00	06.P40.C.02.B 018	quadretto met.dim. 400x650 mm. circa, c/port.tr.	cad	181,00
06.P40.B.01.A 014	pannello l= 800 mm. p= 1200 mm.	cad	2`175,00	06.P40.C.02.B 020	quadretto met.dim. 500x650 mm. circa, c/port.tr.	cad	196,00
06.P40.B.01.A 016	pannello l= 1000 mm. p= 1200 mm.	cad	2`392,00	06.P40.C.02.B 022	quadretto met.dim. 600x800 mm. circa, c/port.tr.	cad	305,00
06.P40.B.01.A 018	pannello l= 1200 mm. p= 1200 mm.	cad	2`610,00	06.P40.C.02.B 024	quadretto met.dim.600x1000 mm. circa, c/port.tr.	cad	358,00
06.P40.B.01.A 020	pannello l= 400 mm. p= 1400 mm.	cad	1`777,00	06.P40.C.02.B 026	quadretto met.dim.800x1000 mm. circa, c/port.tr.	cad	443,00

06.P40.D		QUADRETTI MODULARI B.T. IN METALLO	
06.P40.D.01	Quadri modulari in lamiera 15/10-20/10 per montaggio apparecchi modulari standard grado di protezione ip-30 esecuzione componibile a parete o da incasso profondità fino a 1200 mm pannelli frontali in lamiera sfinestrati pannello cieco per vano morsettiera profilati supp. apparecchi, portella cieca, accessori		
06.P40.D.01.A	Quadri modulari in lamiera da parete grado di protezione IP-30 sp. 15/10-20/10		
06.P40.D.01.A 010	quadr. metal. parete 16 mod. l=400 mm h=400 mm	cad	130,00
06.P40.D.01.A 015	quadr. metal. parete 32 mod. l=400 mm h=600 mm	cad	151,00
06.P40.D.01.A 020	quadr. metal. parete 48 mod. l=400 mm h=800 mm	cad	183,00
06.P40.D.01.A 025	quadr. metal. parete 64 mod. l=400 mm h=1000 mm	cad	210,00
06.P40.D.01.A 030	quadr. metal. parete 24 mod. l=600 mm h=600 mm	cad	171,00
06.P40.D.01.A 035	quadr. metal. parete 48 mod. l=600 mm h=800 mm	cad	202,00
06.P40.D.01.A 040	quadr. metal. parete 72 mod. l=600 mm h=1000 mm	cad	243,00
06.P40.D.01.A 045	quadr. metal. parete 96 mod. l=600 mm h=1200 mm	cad	268,00
06.P40.D.01.B	Quadri modulari in lamiera da incasso grado di protezione IP-30 sp. 15/10-20/10		
06.P40.D.01.B 010	quadr. metal. incasso 16 mod. l=400 mm h=400 mm	cad	126,00
06.P40.D.01.B 015	quadr. metal. incasso 32 mod. l=400 mm h=600 mm	cad	146,00
06.P40.D.01.B 020	quadr. metal. incasso 48 mod. l=400 mm h=800 mm	cad	177,00
06.P40.D.01.B 025	quadr. metal. incasso 64 mod. l=400 mm h=1000 mm	cad	203,00
06.P40.D.01.B 030	quadr. metal. incasso 24 mod. l=600 mm h=600 mm	cad	168,00
06.P40.D.01.B 035	quadr. metal. incasso 48 mod. l=600 mm h=800 mm	cad	198,00
06.P40.D.01.B 040	quadr. metal. incasso 72 mod. l=600 mm h=1000 mm	cad	236,00
06.P40.D.01.B 045	quadr. metal. incasso 96 mod. l=600 mm h=1200 mm	cad	261,00
06.P40.D.01.C	Componenti separati per quadretti modulari in metallo, descritti nei subarticoli a, b		
06.P40.D.01.C 010	cassone da parete l=400 mm, h=400 mm	cad	34,20
06.P40.D.01.C 012	cassone da parete l=400 mm, h=600 mm	cad	38,10
06.P40.D.01.C 014	cassone da parete l=400 mm, h=800 mm	cad	43,20
06.P40.D.01.C 016	cassone da parete l=400 mm, h=1000 mm	cad	47,50
06.P40.D.01.C 018	cassone da parete l=600 mm, h=600 mm	cad	43,20
06.P40.D.01.C 020	cassone da parete l=600 mm, h=800 mm	cad	48,90
06.P40.D.01.C 022	cassone da parete l=600 mm, h=1000 mm	cad	55,50
06.P40.D.01.C 024	cassone da parete l=600 mm, h=1200 mm	cad	59,50
06.P40.D.01.C 026	cassone da incasso l=400 mm, h=400 mm	cad	30,10
06.P40.D.01.C 028	cassone da incasso l=400 mm, h=600 mm	cad	33,50
06.P40.D.01.C 030	cassone da incasso l=400 mm, h=800 mm	cad	36,80
06.P40.D.01.C 032	cassone da incasso l=400 mm, h=1000 mm	cad	40,80
06.P40.D.01.C 034	cassone da incasso l=600 mm, h=600 mm	cad	39,10
06.P40.D.01.C 036	cassone da incasso l=600 mm, h=800 mm	cad	43,80
06.P40.D.01.C 038	cassone da incasso l=600 mm, h=1000 mm	cad	48,90
06.P40.D.01.C 040	cassone da incasso l=600 mm, h=1200 mm	cad	52,50
06.P40.D.01.C 042	telaio portapparecchi l=400 mm, h=400 mm	cad	33,50
06.P40.D.01.C 044	telaio portapparecchi l=400 mm, h=600 mm	cad	37,50
06.P40.D.01.C 046	telaio portapparecchi l=400 mm, h=800 mm	cad	41,50
06.P40.D.01.C 048	telaio portapparecchi l=400 mm, h=1000 mm	cad	48,10
06.P40.D.01.C 050	telaio portapparecchi l=600 mm, h=600 mm	cad	40,80
06.P40.D.01.C 052	telaio portapparecchi l=600 mm, h=800 mm	cad	47,50
06.P40.D.01.C 054	telaio portapparecchi l=600 mm, h=1000 mm	cad	53,20
06.P40.D.01.C 056	telaio portapparecchi l=600 mm, h=1200 mm	cad	57,90
06.P40.D.01.C 058	portella esterna cieca l=400 mm, h=400 mm	cad	25,80
06.P40.D.01.C 060	portella esterna cieca l=400 mm, h=600 mm	cad	30,80
06.P40.D.01.C 062	portella esterna cieca l=400 mm, h=800 mm	cad	34,80
06.P40.D.01.C 064	portella esterna cieca l=400 mm, h=1000 mm	cad	41,10
06.P40.D.01.C 066	portella esterna cieca l=600 mm, h=600 mm	cad	34,80
06.P40.D.01.C 068	portella esterna cieca l=600 mm, h=800 mm	cad	41,10
06.P40.D.01.C 070	portella esterna cieca l=600 mm, h=1000 mm	cad	48,10
06.P40.D.01.C 072	portella esterna cieca l=600 mm, h=1200 mm	cad	52,80
06.P40.D.01.C 074	portella esterna trasparente l=400 mm, h=400 mm	cad	40,10
06.P40.D.01.C 076	portella esterna trasparente l=400 mm, h=600 mm	cad	49,50
06.P40.D.01.C 078	portella esterna trasparente l=400 mm, h=800 mm	cad	55,20
06.P40.D.01.C 080	portella esterna trasparente l=400 mm, h=1000 mm	cad	60,90
06.P40.D.01.C 082	portella esterna trasparente l=600 mm, h=600 mm	cad	59,20
06.P40.D.01.C 084	portella esterna trasparente l=600 mm, h=800 mm	cad	73,20
06.P40.D.01.C 086	portella esterna trasparente l=600 mm, h=1000 mm	cad	81,40
06.P40.D.01.C 088	portella esterna trasparente l=600 mm, h=1200 mm	cad	92,50
06.P40.D.01.D	Elementi e dispositivi di montaggio per apparecchi modulari sui quadretti descritti nei subarticoli a, b completi di staffe, bulloneria, etc.		
06.P40.D.01.D 010	profilati din per quadretti l=400 mm	cad	4,03
06.P40.D.01.D 012	profilati din per quadretti l=600 mm	cad	4,71
06.P40.D.01.D 014	profilati omega per quadretti l=400 mm	cad	5,04
06.P40.D.01.D 016	profilati omega per quadretti l=600 mm	cad	5,38
06.P40.D.01.D 018	frontali ciechi h=200 mm per quadretti l=400 mm	cad	12,40
06.P40.D.01.D 020	frontali ciechi h=200 mm per quadretti l=600 mm	cad	13,40
06.P40.D.01.D 022	frontali sfinestrati h=200 mm per quadr. l=400 mm	cad	14,10

06.P40.D.01.D 024	frontali finestrati h=200 mm per quadr. l=600 mm	cad	15,40	06.P40.F.02	Quadretti prefabbricati in pvc autoestinguente per montaggio apparecchi modulari grado di protezione ip-55 esecuzione da parete telaio din profondità fino a 150 mm		
06.P40.D.01.D 026	frontali finestrati h=400 mm per quadr. l=400 mm	cad	17,80	06.P40.F.02.A	Esecuzione da parete con portella o coperchio trasparente		
06.P40.D.01.D 028	frontali finestrati h=400 mm per quadr. l=600 mm	cad	22,20	06.P40.F.02.A 010	quadretto PVC pref, 4 mod. IP55, c/port. trasp.	cad	9,33
06.P40.E	QUADRETTI PREFABBRICATI B.T. IN METALLO			06.P40.F.02.A 015	quadretto PVC pref, 8 mod. IP55, c/port. trasp.	cad	12,10
06.P40.E.01	Quadretti prefabbricati in lamiera di acciaio sp. 15/10, verniciata grado di protezione ip-40 esecuzione a parete con portina profondità fino a 100 mm profilato din			06.P40.F.02.A 020	quadretto PVC pref, 12 mod. IP55, c/port. trasp.	cad	18,50
06.P40.E.01.A	Esecuzione da parete con portina cieca			06.P40.F.02.A 025	quadretto PVC pref, 24 mod. IP55, c/port. trasp.	cad	29,30
06.P40.E.01.A 010	quadretto metallo pref, 8 mod., c/portina	cad	29,00	06.P40.F.02.A 030	quadretto PVC pref, 16 mod. IP55, coperch. trasp.	cad	32,70
06.P40.E.01.A 012	quadretto metallo pref, 12 mod., c/portina	cad	30,50	06.P40.F.02.A 035	quadretto PVC pref, 32 mod. IP55, coperch. trasp.	cad	46,90
06.P40.E.01.A 014	quadretto metallo pref, 24 mod., c/portina	cad	43,90	06.P40.G	QUADRETTI E ARMADI B.T. IN VETRORESINA		
06.P40.E.01.A 016	quadretto metallo pref, 36 mod., c/portina	cad	62,40	06.P40.G.01	Quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete quadretti: profondità fino a 1300 mm armadi profondità fino a 600 mm		
06.P40.E.01.B	esecuzione da parete con portina trasparente			06.P40.G.01.A	Esecuzione da parete con portella cieca		
06.P40.E.01.B 010	quadretto metallo pref, 8 mod., c/portina trasp.	cad	32,70	06.P40.G.01.A 010	quadretto vetror. dim.250x300 mm. circa, c/port.	cad	66,90
06.P40.E.01.B 012	quadretto metallo pref, 12 mod., c/portina trasp.	cad	36,30	06.P40.G.01.A 012	quadretto vetror. dim.300x350 mm. circa, c/port.	cad	100,10
06.P40.E.01.B 014	quadretto metallo pref, 24 mod., c/portina trasp.	cad	53,20	06.P40.G.01.A 014	quadretto vetror. dim.300x500 mm. circa, c/port.	cad	124,00
06.P40.E.01.B 016	quadretto metallo pref, 36 mod., c/portina trasp.	cad	76,40	06.P40.G.01.A 016	quadretto vetror. dim.400x500 mm. circa, c/port.	cad	151,00
06.P40.F	QUADRETTI B.T. PREFABBRICATI IN PVC			06.P40.G.01.A 018	quadretto vetror. dim.400x650 mm. circa, c/port.	cad	176,00
06.P40.F.01	Quadretti prefabbricati in pvc per montaggio apparecchi modulari grado di protezione ip-40 esecuzione a parete o da incasso telaio din, senza o con portina profondità fino a 100 mm			06.P40.G.01.A 020	quadretto vetror. dim.500x600 mm. circa, c/port.	cad	282,00
06.P40.F.01.A	Esecuzione da incasso senza portina			06.P40.G.01.A 022	quadretto vetror. dim.600x800 mm. circa, c/port.	cad	363,00
06.P40.F.01.A 010	quadretto PVC pref, 4 mod., s/portina	cad	2,44	06.P40.G.01.B	Esecuzione da parete con portella trasparente		
06.P40.F.01.A 015	quadretto PVC pref, 6 mod., s/portina	cad	6,22	06.P40.G.01.B 010	quadretto vetror.dim.250x300 mm.circa,c/ port.tr.	cad	83,20
06.P40.F.01.A 020	quadretto PVC pref, 8 mod., s/portina	cad	7,31	06.P40.G.01.B 012	quadretto vetror.dim.300x350 mm.circa,c/ port.tr.	cad	126,00
06.P40.F.01.A 025	quadretto PVC pref, 12 mod., s/portina	cad	11,00	06.P40.G.01.B 014	quadretto vetror.dim.300x500 mm.circa,c/ port.tr.	cad	153,00
06.P40.F.01.A 030	quadretto PVC pref, 24 mod., s/portina	cad	16,10	06.P40.G.01.B 016	quadretto vetror.dim.400x500 mm.circa,c/ port.tr.	cad	187,00
06.P40.F.01.A 035	quadretto PVC pref, 36 mod., s/portina	cad	22,20	06.P40.G.01.B 018	quadretto vetror.dim.400x650 mm.circa,c/ port.tr.	cad	219,00
06.P40.F.01.B	Esecuzione da incasso con portina			06.P40.G.01.B 020	quadretto vetror.dim.500x600 mm.circa,c/ port.tr.	cad	345,00
06.P40.F.01.B 010	quadretto PVC pref, 4 mod., c/portina	cad	2,86	06.P40.G.01.B 022	quadretto vetror.dim.600x800 mm.circa,c/ port.tr.	cad	452,00
06.P40.F.01.B 015	quadretto PVC pref, 6 mod., c/portina	cad	6,97	06.P40.G.01.C	Esecuzione da parete con portella cieca		
06.P40.F.01.B 020	quadretto PVC pref, 8 mod., c/portina	cad	8,82	06.P40.G.01.C 010	armadio vetroresina 1550x 600x400 mm c/port.	cad	753,00
06.P40.F.01.B 025	quadretto PVC pref, 12 mod., c/portina	cad	13,20	06.P40.G.01.C 012	armadio vetroresina 1550x 850x400 mm c/port.	cad	736,00
06.P40.F.01.B 030	quadretto PVC pref, 24 mod., c/portina	cad	20,00	06.P40.G.01.C 014	armadio vetroresina 1550x1100x400 mm c/port.	cad	844,00
06.P40.F.01.B 035	quadretto PVC pref, 36 mod., c/portina	cad	27,50	06.P40.G.01.C 016	armadio vetroresina 2000x 600x400 mm c/port.	cad	745,00
06.P40.F.01.C	Esecuzione da parete senza portina			06.P40.G.01.C 018	armadio vetroresina 2000x 850x400 mm c/port.	cad	753,00
06.P40.F.01.C 010	quadretto PVC pref, 4 mod., s/portina	cad	2,60	06.P40.G.01.C 020	armadio vetroresina 2000x1100x400 mm c/port.	cad	836,00
06.P40.F.01.C 015	quadretto PVC pref, 6 mod., s/portina	cad	8,23				
06.P40.F.01.C 020	quadretto PVC pref, 8 mod., s/portina	cad	8,23				
06.P40.F.01.C 025	quadretto PVC pref, 12 mod., s/portina	cad	12,20				
06.P40.F.01.C 030	quadretto PVC pref, 24 mod., s/portina	cad	17,30				
06.P40.F.01.C 035	quadretto PVC pref, 36 mod., s/portina	cad	23,70				
06.P40.F.01.D	Esecuzione da parete con portina						
06.P40.F.01.D 010	quadretto PVC pref, 4 mod., c/portina	cad	3,03				
06.P40.F.01.D 015	quadretto PVC pref, 6 mod., c/portina	cad	10,00				
06.P40.F.01.D 020	quadretto PVC pref, 8 mod., c/portina	cad	10,00				
06.P40.F.01.D 025	quadretto PVC pref, 12 mod., c/portina	cad	14,80				
06.P40.F.01.D 030	quadretto PVC pref, 24 mod., c/portina	cad	21,00				
06.P40.F.01.D 035	quadretto PVC pref, 36 mod., c/portina	cad	29,00				

06.P40.G.01.C 022	armadio vetroresina 2000x 600x600 mm c/port.	cad	1'026,00	06.P40.G.01.E 048	pannello protez.finest. app.modul. fino 192 mod.	cad	90,00
06.P40.G.01.C 024	armadio vetroresina 2000x 850x600 mm c/port.	cad	1'095,00	06.P40.G.01.E 050	tettuccio in vetroresina 500 x 300 mm	cad	40,80
06.P40.G.01.C 026	armadio vetroresina 2000x1100x600 mm c/port.	cad	1'235,00	06.P40.G.01.E 052	tettuccio in vetroresina 750 x 300 mm	cad	42,80
06.P40.G.01.D	Esecuzione da parete con portella trasparente			06.P40.G.01.E 054	tettuccio in vetroresina 1000 x 300 mm	cad	58,20
06.P40.G.01.D 010	armadio vetror. 1550x 600x400 mm c/port. traspar.	cad	789,00	06.P40.G.01.E 056	tettuccio in vetroresina 1250 x 300 mm	cad	188,00
06.P40.G.01.D 012	armadio vetror. 1550x 850x400 mm c/port. traspar.	cad	795,00	06.P40.G.01.E 058	tettuccio in vetroresina 1500 x 300 mm	cad	234,00
06.P40.G.01.D 014	armadio vetror. 1550x1100x400 mm c/port. traspar.	cad	1'063,00	06.P40.G.01.E 060	tettuccio in vetroresina 1750 x 300 mm	cad	259,00
06.P40.G.01.D 016	armadio vetror. 2000x 600x400 mm c/port. traspar.	cad	800,00	06.P40.G.01.E 062	tettuccio in vetroresina 2000 x 300 mm	cad	268,00
06.P40.G.01.D 018	armadio vetror. 2000x 850x400 mm c/port. traspar.	cad	831,00	06.P40.G.01.E 064	tettuccio in vetroresina 2500 x 300 mm	cad	335,00
06.P40.G.01.D 020	armadio vetror. 2000x1100x400 mm c/port. traspar.	cad	1'057,00	06.P40.G.01.E 066	tettuccio in vetroresina 750 x 600 mm	cad	78,90
06.P40.G.01.D 022	armadio vetror. 2000x 600x600 mm c/port. traspar.	cad	1'173,00	06.P40.G.01.E 068	tettuccio in vetroresina 1000 x 600 mm	cad	236,00
06.P40.G.01.D 024	armadio vetror. 2000x 850x600 mm c/port. traspar.	cad	1'237,00	06.P40.G.01.E 070	tettuccio in vetroresina 1250 x 600 mm	cad	288,00
06.P40.G.01.D 026	armadio vetror. 2000x1100x600 mm c/port. traspar.	cad	1'454,00	06.P40.G.01.E 072	zoccolo h=200 mm per armadio 600 x 400 mm	cad	161,00
06.P40.G.01.E	Componenti per armadi in vetroresina da integrare con gli armadi descritti nei subarticoli c, d			06.P40.G.01.E 074	zoccolo h=200 mm per armadio 850 x 400 mm	cad	171,00
06.P40.G.01.E 010	telaio ribord.supporto appar.armad. 1550x 600 mm	cad	34,80	06.P40.G.01.E 076	zoccolo h=200 mm per armadio 1100 x 400 mm	cad	179,00
06.P40.G.01.E 012	telaio ribord.supporto appar.armad. 1550x 850 mm	cad	38,10	06.P40.G.01.E 078	zoccolo h=200 mm per armadio 600 x 600 mm	cad	321,00
06.P40.G.01.E 014	telaio ribord.supporto appar.armad. 1550x1100 mm	cad	39,50	06.P40.G.01.E 080	zoccolo h=200 mm per armadio 850 x 600 mm	cad	339,00
06.P40.G.01.E 016	telaio ribord.supporto appar.armad. 2000x 600 mm	cad	40,10	06.P40.G.01.E 082	zoccolo h=200 mm per armadio 1100 x 600 mm	cad	358,00
06.P40.G.01.E 018	telaio ribord.supporto appar.armad. 2000x 850 mm	cad	42,20	06.P40.H	ACCESSORI PER QUADRI		
06.P40.G.01.E 020	telaio ribord.supporto appar.armad. 2000x1100 mm	cad	42,80	06.P40.H.01	Accessori per quadri		
06.P40.G.01.E 022	piastra fondo supporto appar.armad. 1550x 600 mm	cad	211,00	06.P40.H.01.A	Accessori per quadri		
06.P40.G.01.E 024	piastra fondo supporto appar.armad. 1550x 850 mm	cad	214,00	06.P40.H.01.A 010	serratura ad imposta speciale	cad	5,04
06.P40.G.01.E 026	piastra fondo supporto appar.armad. 1550x1100 mm	cad	216,00	06.P40.H.01.A 012	serratura a chiave	cad	6,97
06.P40.G.01.E 028	piastra fondo supporto appar.armad. 2000x 600 mm	cad	214,00	06.P40.H.01.A 014	maniglia con chiave	cad	14,80
06.P40.G.01.E 030	piastra fondo supporto appar.armad. 2000x 850 mm	cad	248,00	06.P40.H.01.A 016	portaetichette completo 20 x 40 mm	cad	1,34
06.P40.G.01.E 032	piastra fondo supporto appar.armad. 2000x1100 mm	cad	249,00	06.P40.H.01.A 018	portaetichette completo 20 x 80 mm	cad	1,43
06.P40.G.01.E 034	pannello di protezione cieco per appar. modulari	m ²	108,00	06.P40.H.01.A 020	portaetichette completo 25 x 90 mm	cad	1,85
06.P40.G.01.E 036	pannello protez.finest. app.modul. fino 24 mod.	cad	14,80	06.P40.H.01.A 022	otturatori per apparecchi modulari (10 moduli)	cad	0,55
06.P40.G.01.E 038	pannello protez.finest. app.modul. fino 48 mod.	cad	26,80	06.P40.H.01.A 024	tasca portaschemi adesiva	cad	5,04
06.P40.G.01.E 040	pannello protez.finest. app.modul. fino 60 mod.	cad	33,50	06.P40.H.01.A 026	aeratore in metallo	cad	10,00
06.P40.G.01.E 042	pannello protez.finest. app.modul. fino 96 mod.	cad	50,10	06.P40.H.01.A 028	aeratore in poliestere	cad	2,69
06.P40.G.01.E 044	pannello protez.finest. app.modul. fino 120 mod.	cad	60,20	06.P40.H.02	Cartelli monitori		
06.P40.G.01.E 046	pannello protez.finest. app.modul. fino 144 mod.	cad	69,40	06.P40.H.02.A	Cartelli monitori in alluminio smaltato e serigrafato, spessore 0.5-0.7 mm, colori diversi, diciture e simboli diversi, conformi norme del DPR 524, e norme CEE 79/640		
				06.P40.H.02.A 010	cartelli di pericolo e/o divieto 350 x 125 mm	cad	2,02
				06.P40.H.02.A 012	cartelli di pericolo e/o divieto 330 x 500 mm	cad	5,97
				06.P40.H.02.A 014	cartelli di informazioni 165 x 250 mm	cad	2,02
				06.P40.H.02.A 016	cartelli di informazioni 350 x 125 mm	cad	2,02
				06.P40.H.02.A 018	cartelli di informazioni 330 x 500 mm	cad	6,47
				06.P40.H.02.A 020	cartelli soccorsi d'urgenza 250 x 350 mm	cad	3,36
				06.P40.H.02.A 022	cartelli soccorsi d'urgenza 330 x 470 mm	cad	5,88
				06.P40.H.02.A 024	segnali di pericolo triangolari lato 140 mm	cad	2,18
				06.P40.H.02.A 026	segnali di pericolo triangolari lato 210 mm	cad	3,70

06.P41	TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI			
06.P41.A	TUBI METALLICI			
06.P41.A.01	Tubi metallici rigidi in acciaio zincato ammessi al marchio italiano di qualità			
06.P41.A.01.A	Tubi metallici rigidi in acciaio zincato non legato per filettatura gas conica gk (uni 6525), adatti ad impianti ad-pe conformi alle prescrizioni uni 7683 completi di manicotto di giunzione			
06.P41.A.01.A 010	tubo metal. rigido acc. zn (ad-pe) diam. 1/2"	m		2,60
06.P41.A.01.A 015	tubo metal. rigido acc. zn (ad-pe) diam. 3/4"	m		4,37
06.P41.A.01.A 020	tubo metal. rigido acc. zn (ad-pe) diam. 1"	m		6,13
06.P41.A.01.A 025	tubo metal. rigido acc. zn (ad-pe) diam. 1 1/4"	m		7,81
06.P41.A.01.A 030	tubo metal. rigido acc. zn (ad-pe) diam. 1 1/2"	m		9,58
06.P41.A.01.A 035	tubo metal. rigido acc. zn (ad-pe) diam. 2"	m		11,30
06.P41.A.01.A 040	tubo metal. rigido acc. zn (ad-pe) diam. 3"	m		20,40
06.P41.A.01.B	Tubi metallici rigidi in acciaio zincato tipo fe33 con filettatura cilindrica (uni 338-339), adatti ad impianti stagni conformi alle prescrizioni uni 3824 completi di manicotto di giunzione (Mannesmann)			
06.P41.A.01.B 010	tubo metallico rigido acciaio zn diam. 1/2"	m		1,85
06.P41.A.01.B 015	tubo metallico rigido acciaio zn diam. 3/4"	m		2,94
06.P41.A.01.B 020	tubo metallico rigido acciaio zn diam. 1"	m		4,20
06.P41.A.01.B 025	tubo metallico rigido acciaio zn diam. 1 1/4"	m		5,46
06.P41.A.01.B 030	tubo metallico rigido acciaio zn diam. 1 1/2"	m		6,55
06.P41.A.01.B 035	tubo metallico rigido acciaio zn diam. 2"	m		8,49
06.P41.A.01.B 040	tubo metallico rigido acciaio zn diam. 3"	m		13,50
06.P41.A.01.C	Tubi metallici rigidi in acciaio profilato da nastro zincato, elettrosaldato, curvabile a freddo non filettati. completi di raccordi di giunzione adatti per installazioni fino ad IP-67 conformi norme CEI 70-1			
06.P41.A.01.C 010	tubo metallico rigido leggero diam. 16	m		1,18
06.P41.A.01.C 015	tubo metallico rigido leggero diam. 22	m		1,68
06.P41.A.01.C 020	tubo metallico rigido leggero diam. 28	m		2,27
06.P41.A.01.C 025	tubo metallico rigido leggero diam. 32	m		2,86
06.P41.A.01.C 030	tubo metallico rigido leggero diam. 38	m		3,87
06.P41.A.01.C 035	tubo metallico rigido leggero diam. 50	m		7,98
06.P41.A.02	Tubi metallici flessibili in acciaio zincato			
06.P41.A.02.A	Tubi metallici flessibili in acciaio zincato a semplice graffatura, con rivestimento in resina polivinilica nera			
06.P41.A.02.A 010	tubo metallico flessibile diam. int. 9 mm	m		0,92
06.P41.A.02.A 015	tubo metallico flessibile diam. int. 12 mm	m		1,09
06.P41.A.02.A 020	tubo metallico flessibile diam. int. 15 mm	m		1,51
06.P41.A.02.A 025	tubo metallico flessibile diam. int. 18 mm	m		1,93
06.P41.A.02.A 030	tubo metallico flessibile diam. int. 20 mm	m		2,27
06.P41.A.02.A 035	tubo metallico flessibile diam. int. 24 mm	m		2,77
06.P41.A.02.A 040	tubo metallico flessibile diam. int. 27 mm	m		3,03
06.P41.A.02.A 045	tubo metallico flessibile diam. int. 35 mm	m		6,39
06.P41.A.02.A 050	tubo metallico flessibile diam. int. 40 mm	m		7,23
06.P41.A.02.A 055	tubo metallico flessibile diam. int. 50 mm	m		8,99
06.P41.A.02.B	Tubi metallici flessibili in acciaio zincato a doppia graffatura con rivestimento in resina di polivinilica nera			
06.P41.A.02.B 010	tubo metallico flessibile diam. int. 9 mm	m		2,69
06.P41.A.02.B 015	tubo metallico flessibile diam. int. 12 mm	m		2,94
06.P41.A.02.B 020	tubo metallico flessibile diam. int. 15 mm	m		3,36
06.P41.A.02.B 025	tubo metallico flessibile diam. int. 18 mm	m		4,71
06.P41.A.02.B 030	tubo metallico flessibile diam. int. 20 mm	m		4,87
06.P41.A.02.B 035	tubo metallico flessibile diam. int. 24 mm	m		5,71
06.P41.A.02.B 040	tubo metallico flessibile diam. int. 27 mm	m		6,64
06.P41.A.02.B 045	tubo metallico flessibile diam. int. 35 mm	m		9,24
06.P41.A.02.B 050	tubo metallico flessibile diam. int. 40 mm	m		10,50
06.P41.A.02.B 055	tubo metallico flessibile diam. int. 50 mm	m		13,60
06.P41.A.02.C	Tubi metallici flessibili con guaiNa in PVC blu rivestita esternamente con treccia di fili in acciaio zincato con conduttore giallo/verde			
06.P41.A.02.C 010	tubo fless. rivestito acciaio diam. int. 9 mm	m		1,85
06.P41.A.02.C 015	tubo fless. rivestito acciaio diam. int. 12 mm	m		2,60
06.P41.A.02.C 020	tubo fless. rivestito acciaio diam. int. 15 mm	m		3,28
06.P41.A.02.C 025	tubo fless. rivestito acciaio diam. int. 18 mm	m		4,12
06.P41.A.02.C 030	tubo fless. rivestito acciaio diam. int. 20 mm	m		5,13
06.P41.A.02.C 035	tubo fless. rivestito acciaio diam. int. 24 mm	m		6,05
06.P41.A.02.C 040	tubo fless. rivestito acciaio diam. int. 27 mm	m		8,15
06.P41.A.02.C 045	tubo fless. rivestito acciaio diam. int. 35 mm	m		9,50
06.P41.A.02.C 050	tubo fless. rivestito acciaio diam. int. 40 mm	m		11,60
06.P41.A.02.C 055	tubo fless. rivestito acciaio diam. int. 50 mm	m		13,60
06.P41.A.03	Elementi di giunzione per tubi metallici			
06.P41.A.03.A	Curve per tubi metallici rigidi in acciaio zincato ad-pe: curve a 45°, curve a 90°, curve ispezionabili, in acciaio zincato o fusione di alluminio			
06.P41.A.03.A 010	curva 45° per tubo metal. ad-pe diam. 1/2"	cad		3,95
06.P41.A.03.A 015	curva 45° per tubo metal. ad-pe diam. 3/4"	cad		3,95
06.P41.A.03.A 020	curva 45° per tubo metal. ad-pe diam. 1"	cad		6,89
06.P41.A.03.A 025	curva 90° per tubo metal. ad-pe diam. 1/2"	cad		5,97
06.P41.A.03.A 030	curva 90° per tubo metal. ad-pe diam. 3/4"	cad		6,30
06.P41.A.03.A 035	curva 90° per tubo metal. ad-pe diam. 1"	cad		10,00
06.P41.A.03.A 040	curva 90° ispez. per tubo met.ad-pe diam. 1/2"	cad		9,83
06.P41.A.03.A 045	curva 90° ispez. per tubo met.ad-pe diam. 3/4"	cad		9,50
06.P41.A.03.A 050	curva 90° ispez. per tubo met.ad-pe diam. 1"	cad		10,60
06.P41.A.03.B	Curve a 90° per tubi metallici rigidi in acciaio zincato leggero ricavate da tubo metallico o in fusione di alluminio (le seconde ispezionabili tramite coperchio frontale in lamiera zincata)			
06.P41.A.03.B 010	curva 90° tubo metal. diam.16 mm o 1/2"	cad		1,34
06.P41.A.03.B 015	curva 90° tubo metal. diam.22 mm o 3/4"	cad		1,60
06.P41.A.03.B 020	curva 90° tubo metal. diam.28 mm o 1"	cad		1,85
06.P41.A.03.B 025	curva 90° tubo metal. diam.32 mm o 1 1/4"	cad		2,10
06.P41.A.03.B 030	curva 90° tubo metal. diam.38 mm o 1 1/2"	cad		2,52
06.P41.A.03.B 035	curva 90° tubo metal. diam.50 mm o 2"	cad		3,03
06.P41.A.03.B 040	curva 90° ispez. tubo met.diam.16 mm o 1/2"	cad		2,02
06.P41.A.03.B 045	curva 90° ispez. tubo met.diam.22 mm o 3/4"	cad		2,35
06.P41.A.03.B 050	curva 90° ispez. tubo met.diam.28 mm o 1"	cad		2,86
06.P41.A.03.B 055	curva 90° ispez. tubo met.diam.32 mm o 1 1/4"	cad		3,70

06.P41.A.03.B 060	curva 90° ispez. tubo met.diam.38 mm o 1 1/2"	cad	5,04	06.P41.B.01.B 025	tubo PVC rigido filettato diametro 32 mm	m	1,68
06.P41.A.03.B 065	curva 90° ispez. tubo met.diam.50 mm o 2"	cad	6,72	06.P41.B.01.B 030	tubo PVC rigido filettato diametro 40 mm	m	2,35
06.P41.A.03.C	Raccordi di derivazione a "T" o a croce per tubi metallici rigidi, in fusione di alluminio ispezionabili tramite coperchio frontale in lamiera zincata.			06.P41.B.01.B 035	tubo PVC rigido filettato diametro 50 mm	m	2,86
06.P41.A.03.C 010	raccordo tubo metal.rigido diam.16 mm o 1/2"	cad	3,53	06.P41.B.01.C	Tubi in PVC adatti per distribuzione interrata resistenza allo schiacciamento oltre 200 N/cm autoestinguente conforme alle norme CEI 23-8		
06.P41.A.03.C 015	raccordo tubo metal.rigido diam.22 mm o 3/4"	cad	3,53	06.P41.B.01.C 010	tubo diametro esterno 50 mm	m	2,02
06.P41.A.03.C 020	raccordo tubo metal.rigido diam.28 mm o 1"	cad	4,20	06.P41.B.01.C 015	tubo diametro esterno 63 mm	m	2,94
06.P41.A.03.C 025	raccordo tubo metal.rigido diam.32 mm o 1 1/4"	cad	5,46	06.P41.B.01.C 020	tubo diametro esterno 82 mm	m	3,87
06.P41.A.03.C 030	raccordo tubo metal.rigido diam.38 mm o 1 1/2"	cad	6,72	06.P41.B.01.C 025	tubo diametro esterno 110 mm	m	6,97
06.P41.A.03.C 035	raccordo tubo metal.rigido diam.50 mm o 2"	cad	8,82	06.P41.B.01.C 030	tubo diametro esterno 125 mm	m	8,74
06.P41.A.03.D	Elementi giunzione per tubi metallici flessibili IP-67			06.P41.B.01.C 035	tubo diametro esterno 160 mm	m	13,60
06.P41.A.03.D 010	raccordo per tubo flessibile diam. int. 9 mm	m	2,18	06.P41.B.01.D	Accessori per tubi in PVC per distr. interrata		
06.P41.A.03.D 015	raccordo per tubo flessibile diam. int. 12 mm	m	2,60	06.P41.B.01.D 010	curva a 45° per tubi diametro 50 mm	cad	2,69
06.P41.A.03.D 020	raccordo per tubo flessibile diam. int. 15 mm	m	2,94	06.P41.B.01.D 015	curva a 45° per tubi diametro 63 mm	cad	4,37
06.P41.A.03.D 025	raccordo per tubo flessibile diam. int. 18 mm	m	3,11	06.P41.B.01.D 020	curva a 45° per tubi diametro 82 mm	cad	7,23
06.P41.A.03.D 030	raccordo per tubo flessibile diam. int. 20 mm	m	3,78	06.P41.B.01.D 025	curva a 45° per tubi diametro 110 mm	cad	13,40
06.P41.A.03.D 035	raccordo per tubo flessibile diam. int. 24 mm	m	4,79	06.P41.B.01.D 030	curva a 90° per tubi diametro 50 mm	cad	2,10
06.P41.A.03.D 040	raccordo per tubo flessibile diam. int. 27 mm	m	5,29	06.P41.B.01.D 035	curva a 90° per tubi diametro 63 mm	cad	3,53
06.P41.A.03.D 045	raccordo per tubo flessibile diam. int. 35 mm	m	10,30	06.P41.B.01.D 040	curva a 90° per tubi diametro 82 mm	cad	5,46
06.P41.A.03.D 050	raccordo per tubo flessibile diam. int. 40 mm	m	12,10	06.P41.B.01.D 045	curva a 90° per tubi diametro 110 mm	cad	10,10
06.P41.A.03.D 055	raccordo per tubo flessibile diam. int. 50 mm	m	17,40	06.P41.B.01.D 050	mastice per saldatura tubi-tubo da 70 g	cad	4,20
06.P41.A.04	Elementi di fissaggio per tubi metallici rigidi in acciaio zincato			06.P41.B.01.D 055	sellette in polistirolo fino diametro 160 mm	cad	0,67
06.P41.A.04.A	Elementi di fissaggio per tubi metallici rigidi in acciaio zincato. completi di tasselli			06.P41.B.02	Tubi pvc flessibili serie pesante inattaccabile dalla calce e dal cemento resistenza allo schiacciamento 150 n/cm a 20° conformi norme cei 23-17 e v1		
06.P41.A.04.A 010	per tubo metallico fino a 19 mm	cad	0,42	06.P41.B.02.A	Tubi in PVC flessibili serie pesante		
06.P41.A.04.A 015	per tubo metallico da 22 a 32 mm	cad	0,67	06.P41.B.02.A 010	tubo PVC flessibile diametro 16 mm	m	0,17
06.P41.A.04.A 020	per tubo metallico da 30 a 75 mm	cad	2,35	06.P41.B.02.A 015	tubo PVC flessibile diametro 20 mm	m	0,34
06.P41.B	TUBI IN PVC			06.P41.B.02.A 020	tubo PVC flessibile diametro 25 mm	m	0,42
06.P41.B.01	Tubi pvc rigidi serie pesante filettati e non filettati, colore nero o grigio cenere conformi norme cei 23-8 e v1			06.P41.B.02.A 025	tubo PVC flessibile diametro 32 mm	m	0,67
06.P41.B.01.A	Tubi in PVC rigidi serie pesante non filettati resistenza allo schiacciamento 150 N/cm			06.P41.B.02.A 030	tubo PVC flessibile diametro 40 mm	m	0,92
06.P41.B.01.A 010	tubo PVC rigido diametro 16 mm	m	0,34	06.P41.B.02.A 035	tubo PVC flessibile diametro 50 mm	m	1,34
06.P41.B.01.A 015	tubo PVC rigido diametro 20 mm	m	0,42	06.P41.B.03	Elementi di giunzione per tubi pvc serie pesante		
06.P41.B.01.A 020	tubo PVC rigido diametro 25 mm	m	0,63	06.P41.B.03.A	Manicotti per tubi PVC non filettati qualsiasi		
06.P41.B.01.A 025	tubo PVC rigido diametro 32 mm	m	0,92	06.P41.B.03.A 010	manicotto per tubi PVC non filettati diam. 16 mm	cad	0,08
06.P41.B.01.A 030	tubo PVC rigido diametro 40 mm	m	1,26	06.P41.B.03.A 015	manicotto per tubi PVC non filettati diam. 20 mm	cad	0,13
06.P41.B.01.A 035	tubo PVC rigido diametro 50 mm	m	1,93	06.P41.B.03.A 020	manicotto per tubi PVC non filettati diam. 25 mm	cad	0,17
06.P41.B.01.B	Tubi PVC rigidi serie pesante filettati resistenza allo schiacciamento oltre 200 N/cm			06.P41.B.03.A 025	manicotto per tubi PVC non filettati diam. 32 mm	cad	0,21
06.P41.B.01.B 010	tubo PVC rigido filettato diametro 16 mm	m	0,63	06.P41.B.03.A 030	manicotto per tubi PVC non filettati diam. 40 mm	cad	0,34
06.P41.B.01.B 015	tubo PVC rigido filettato diametro 20 mm	m	0,84	06.P41.B.03.A 035	manicotto per tubi PVC non filettati diam. 50 mm	cad	0,59
06.P41.B.01.B 020	tubo PVC rigido filettato diametro 25 mm	m	1,09	06.P41.B.03.B	Curve 90° per tubi PVC non filettati qualsiasi		
				06.P41.B.03.B 010	curva 90° tubi PVC non filettati diam.16 mm	cad	0,17
				06.P41.B.03.B 015	curva 90° tubi PVC non filettati diam.20 mm	cad	0,17
				06.P41.B.03.B 020	curva 90° tubi PVC non filettati diam.25 mm	cad	0,34
				06.P41.B.03.B 025	curva 90° tubi PVC non filettati diam.32 mm	cad	0,63
				06.P41.B.03.B 030	curva 90° tubi PVC non filettati diam.40 mm	cad	0,92
				06.P41.B.03.B 035	curva 90° tubi PVC non filettati diam.50 mm	cad	1,68

06.P41.B.03.C	Manicotti per tubi PVC filettati filetto metrico passo 1.5						
06.P41.B.03.C.010	manicotto per tubi PVC filettati diam. 16 mm	cad	0,42	06.P41.C.01.B.040	canale metallico asolato l=500 mm, h fino 75 mm	m	19,70
06.P41.B.03.C.015	manicotto per tubi PVC filettati diam. 20 mm	cad	0,76	06.P41.C.01.B.045	canale metallico asolato l=600 mm, h fino 75 mm	m	24,10
06.P41.B.03.C.020	manicotto per tubi PVC filettati diam. 25 mm	cad	0,92	06.P41.C.01.B.050	canale metallico asolato l=100 mm, h oltre 75 mm	m	7,73
06.P41.B.03.C.025	manicotto per tubi PVC filettati diam. 32 mm	cad	1,18	06.P41.C.01.B.055	canale metallico asolato l=150 mm, h oltre 75 mm	m	10,10
06.P41.B.03.C.030	manicotto per tubi PVC filettati diam. 40 mm	cad	1,60	06.P41.C.01.B.060	canale metallico asolato l=200 mm, h oltre 75 mm	m	11,60
06.P41.B.03.C.035	manicotto per tubi PVC filettati diam. 50 mm	cad	2,35	06.P41.C.01.B.065	canale metallico asolato l=300 mm, h oltre 75 mm	m	16,40
06.P41.B.03.D	Curve a 90° per tubi PVC filettati filetto metrico passo 1.5			06.P41.C.01.B.070	canale metallico asolato l=400 mm, h oltre 75 mm	m	21,30
06.P41.B.03.D.010	curva 90° tubi PVC filettati diam.16 mm	cad	0,76	06.P41.C.01.B.075	canale metallico asolato l=500 mm, h oltre 75 mm	m	23,50
06.P41.B.03.D.015	curva 90° tubi PVC filettati diam.20 mm	cad	1,01	06.P41.C.01.B.080	canale metallico asolato l=600 mm, h oltre 75 mm	m	28,20
06.P41.B.03.D.020	curva 90° tubi PVC filettati diam.25 mm	cad	1,26	06.P41.C.02	Accessori per canali metallici: raccordi, curve, giunzioni, coperchi, separatori		
06.P41.B.03.D.025	curva 90° tubi PVC filettati diam.32 mm	cad	1,85	06.P41.C.02.A	Coperchi per canali portacavi metallici pieni ed asolati		
06.P41.B.03.D.030	curva 90° tubi PVC filettati diam.40 mm	cad	2,44	06.P41.C.02.A.010	coperchio per canale metallico l= 50 mm	m	1,43
06.P41.B.03.D.035	curva 90° tubi PVC filettati diam.50 mm	cad	2,94	06.P41.C.02.A.015	coperchio per canale metallico l= 75 mm	m	1,51
06.P41.B.04	Elementi di fissaggio per tubi pvc			06.P41.C.02.A.020	coperchio per canale metallico l= 100 mm	m	1,93
06.P41.B.04.A	Elementi di fissaggio a parete per tubi PVC			06.P41.C.02.A.025	coperchio per canale metallico l= 150 mm	m	2,18
06.P41.B.04.A.010	per tubo PVC fino a diam. 25 mm	cad	0,38	06.P41.C.02.A.030	coperchio per canale metallico l= 200 mm	m	2,52
06.P41.B.04.A.015	per tubo PVC da 32 a 50 mm	cad	0,92	06.P41.C.02.A.035	coperchio per canale metallico l= 250 mm	m	2,77
06.P41.C	CANALI METALLICI			06.P41.C.02.A.040	coperchio per canale metallico l= 300 mm	m	3,70
06.P41.C.01	Canali portacavi in acciaio zincato			06.P41.C.02.A.045	coperchio per canale metallico l= 400 mm	m	4,37
06.P41.C.01.A	Canali portacavi metallici spessore minimo della lamiera 1.5 mm.			06.P41.C.02.A.050	coperchio per canale metallico l= 500 mm	m	5,21
06.P41.C.01.A.010	canale metallico l = 50 mm, h fino a 75 mm	m	3,78	06.P41.C.02.A.055	coperchio per canale metallico l= 600 mm	m	6,55
06.P41.C.01.A.015	canale metallico l = 75 mm, h fino a 75 mm	m	4,37	06.P41.C.02.B	Separatori per canali portacavi metallici		
06.P41.C.01.A.020	canale metallico l = 100 mm, h fino a 75 mm	m	4,96	06.P41.C.02.B.010	separatore per canale metallico, h fino a 75 mm	m	2,02
06.P41.C.01.A.025	canale metallico l = 150 mm, h fino a 75 mm	m	6,72	06.P41.C.02.B.020	separatore per canale metallico, h oltre 75 mm	m	3,28
06.P41.C.01.A.030	canale metallico l = 200 mm, h fino a 75 mm	m	7,73	06.P41.C.02.C	Curve piane per canali portacavi metallici pieni ed asolati		
06.P41.C.01.A.035	canale metallico l = 250 mm, h fino a 75 mm	m	9,50	06.P41.C.02.C.010	curva piaNa per canale metallico l= 50 mm	cad	6,22
06.P41.C.01.A.040	canale metallico l = 300 mm, h fino a 75 mm	m	11,50	06.P41.C.02.C.015	curva piaNa per canale metallico l= 100 mm	cad	8,23
06.P41.C.01.A.045	canale metallico l = 400 mm, h fino a 75 mm	m	13,80	06.P41.C.02.C.020	curva piaNa per canale metallico l= 150 mm	cad	8,99
06.P41.C.01.A.050	canale metallico l = 500 mm, h fino a 75 mm	m	15,90	06.P41.C.02.C.025	curva piaNa per canale metallico l= 200 mm	cad	10,30
06.P41.C.01.A.055	canale metallico l = 600 mm, h fino a 75 mm	m	19,40	06.P41.C.02.C.030	curva piaNa per canale metallico l= 250 mm	cad	12,00
06.P41.C.01.A.060	canale metallico l = 100 mm, h oltre 75 mm	m	6,22	06.P41.C.02.C.035	curva piaNa per canale metallico l= 300 mm	cad	13,30
06.P41.C.01.A.065	canale metallico l = 150 mm, h oltre 75 mm	m	8,07	06.P41.C.02.C.040	curva piaNa per canale metallico l= 400 mm	cad	15,90
06.P41.C.01.A.070	canale metallico l = 200 mm, h oltre 75 mm	m	9,24	06.P41.C.02.C.045	curva piaNa per canale metallico l= 500 mm	cad	17,50
06.P41.C.01.A.075	canale metallico l = 250 mm, h oltre 75 mm	m	11,70	06.P41.C.02.C.050	curva piaNa per canale metallico l= 600 mm	cad	18,80
06.P41.C.01.A.080	canale metallico l = 300 mm, h oltre 75 mm	m	13,20	06.P41.C.02.D	Giunti per canali portacavi metallici		
06.P41.C.01.A.085	canale metallico l = 400 mm, h oltre 75 mm	m	17,10	06.P41.C.02.D.010	giunto per canali metallici h fino a 75 mm	cad	0,59
06.P41.C.01.A.090	canale metallico l = 500 mm, h oltre 75 mm	m	18,90	06.P41.C.02.D.015	giunto per canali metallici h oltre 75 mm	cad	0,67
06.P41.C.01.A.095	canale metallico l = 600 mm, h oltre 75 mm	m	22,70	06.P41.C.02.E	Coperchi per curve piane a 90° per canali metallici in acciaio zincato		
06.P41.C.01.B	Canali portacavi metallici asolati			06.P41.C.02.E.010	coperchio per curva largh. 50 mm	cad	3,70
06.P41.C.01.B.010	canale metallico asolato l= 50 mm, h fino 75 mm	m	4,71	06.P41.C.02.E.015	coperchio per curva largh. 100 mm	cad	4,12
06.P41.C.01.B.015	canale metallico asolato l=100 mm, h fino 75 mm	m	6,17	06.P41.C.02.E.020	coperchio per curva largh. 150 mm	cad	4,45
06.P41.C.01.B.020	canale metallico asolato l=150 mm, h fino 75 mm	m	8,36				
06.P41.C.01.B.025	canale metallico asolato l=200 mm, h fino 75 mm	m	9,66				
06.P41.C.01.B.030	canale metallico asolato l=300 mm, h fino 75 mm	m	14,30				
06.P41.C.01.B.035	canale metallico asolato l=400 mm, h fino 75 mm	m	17,20				

06.P41.C.02.E 025	coperchio per curva largh. 200 mm	cad	5,38	06.P41.C.02.I	Coperchi per incroci piani per canali portacavi metallici pieni e asolati		
06.P41.C.02.E 030	coperchio per curva largh. 250 mm	cad	5,80	06.P41.C.02.I 010	coperchio incroci piani can. met. diam. 50 mm	cad	8,32
06.P41.C.02.E 035	coperchio per curva largh. 300 mm	cad	6,47	06.P41.C.02.I 015	coperchio incroci piani can. met. diam. 100 mm	cad	8,82
06.P41.C.02.E 040	coperchio per curva largh. 400 mm	cad	7,81	06.P41.C.02.I 020	coperchio incroci piani can. met. diam. 150 mm	cad	9,50
06.P41.C.02.E 045	coperchio per curva largh. 500 mm	cad	9,33	06.P41.C.02.I 025	coperchio incroci piani can. met. diam. 200 mm	cad	10,00
06.P41.C.02.E 050	coperchio per curva largh. 600 mm	cad	11,00	06.P41.C.02.I 030	coperchio incroci piani can. met. diam. 250 mm	cad	10,20
06.P41.C.02.F	Derivazioni piane a "T" per canali portacavi metallici pieni e asolati			06.P41.C.02.I 035	coperchio incroci piani can. met. diam. 300 mm	cad	12,20
06.P41.C.02.F 010	derivazione "T" per canale metal. diam. 50 mm	cad	9,08	06.P41.C.02.I 040	coperchio incroci piani can. met. diam. 400 mm	cad	13,80
06.P41.C.02.F 015	derivazione "T" per canale metal. diam. 100 mm	cad	11,00	06.P41.C.02.I 045	coperchio incroci piani can. met. diam. 500 mm	cad	15,50
06.P41.C.02.F 020	derivazione "T" per canale metal. diam. 150 mm	cad	11,60	06.P41.C.02.I 050	coperchio incroci piani can. met. diam. 600 mm	cad	18,30
06.P41.C.02.F 025	derivazione "T" per canale metal. diam. 200 mm	cad	12,20	06.P41.C.02.L	Curve a 90° in salita o in discesa per canali portacavi metallici pieni e asolati.		
06.P41.C.02.F 030	derivazione "T" per canale metal. diam. 250 mm	cad	13,80	06.P41.C.02.L 010	curve in salita/discesa can. met. diam. 50 mm	cad	5,13
06.P41.C.02.F 035	derivazione "T" per canale metal. diam. 300 mm	cad	16,00	06.P41.C.02.L 015	curve in salita/discesa can. met. diam. 100 mm	cad	5,71
06.P41.C.02.F 040	derivazione "T" per canale metal. diam. 400 mm	cad	18,40	06.P41.C.02.L 020	curve in salita/discesa can. met. diam. 150 mm	cad	6,13
06.P41.C.02.F 045	derivazione "T" per canale metal. diam. 500 mm	cad	20,90	06.P41.C.02.L 025	curve in salita/discesa can. met. diam. 200 mm	cad	6,47
06.P41.C.02.F 050	derivazione "T" per canale metal. diam. 600 mm	cad	21,80	06.P41.C.02.L 030	curve in salita/discesa can. met. diam. 250 mm	cad	6,89
06.P41.C.02.G	Coperchi per derivazioni piane a "T" per canali portacavi metallici pieni e asolati			06.P41.C.02.L 035	curve in salita/discesa can. met. diam. 300 mm	cad	8,32
06.P41.C.02.G 010	coperchio deriv. piane "T" canale diam. 50 mm	cad	7,06	06.P41.C.02.L 040	curve in salita/discesa can. met. diam. 400 mm	cad	9,08
06.P41.C.02.G 015	coperchio deriv. piane "T" canale diam. 100 mm	cad	7,65	06.P41.C.02.L 045	curve in salita/discesa can. met. diam. 500 mm	cad	9,75
06.P41.C.02.G 020	coperchio deriv. piane "T" canale diam. 150 mm	cad	8,32	06.P41.C.02.L 050	curve in salita/discesa can. met. diam. 600 mm	cad	11,00
06.P41.C.02.G 025	coperchio deriv. piane "T" canale diam. 200 mm	cad	9,08	06.P41.C.02.M	Coperchi per curve in salita o in discesa per canali portacavi metallici pieni e asolati		
06.P41.C.02.G 030	coperchio deriv. piane "T" canale diam. 250 mm	cad	9,75	06.P41.C.02.M 010	coperchio curve in salita/discesa canale 50 mm	cad	3,95
06.P41.C.02.G 035	coperchio deriv. piane "T" canale diam. 300 mm	cad	11,20	06.P41.C.02.M 015	coperchio curve in salita/discesa canale 100 mm	cad	4,20
06.P41.C.02.G 040	coperchio deriv. piane "T" canale diam. 400 mm	cad	13,00	06.P41.C.02.M 020	coperchio curve in salita/discesa canale 150 mm	cad	4,37
06.P41.C.02.G 045	coperchio deriv. piane "T" canale diam. 500 mm	cad	15,00	06.P41.C.02.M 025	coperchio curve in salita/discesa canale 200 mm	cad	4,54
06.P41.C.02.G 050	coperchio deriv. piane "T" canale diam. 600 mm	cad	17,40	06.P41.C.02.M 030	coperchio curve in salita/discesa canale 250 mm	cad	4,71
06.P41.C.02.H	Incroci piani per canali portacavi metallici pieni e asolati			06.P41.C.02.M 035	coperchio curve in salita/discesa canale 300 mm	cad	5,38
06.P41.C.02.H 010	incroci piani per canali metallici diam. 50 mm	cad	11,50	06.P41.C.02.M 040	coperchio curve in salita/discesa canale 400 mm	cad	5,71
06.P41.C.02.H 015	incroci piani per canali metallici diam. 100 mm	cad	13,60	06.P41.C.02.M 045	coperchio curve in salita/discesa canale 500 mm	cad	6,13
06.P41.C.02.H 020	incroci piani per canali metallici diam. 150 mm	cad	14,40	06.P41.C.02.M 050	coperchio curve in salita/discesa canale 600 mm	cad	6,55
06.P41.C.02.H 025	incroci piani per canali metallici diam. 200 mm	cad	15,30	06.P41.C.03	Elementi di fissaggio per canali metallici		
06.P41.C.02.H 030	incroci piani per canali metallici diam. 250 mm	cad	15,90	06.P41.C.03.A	Mensole complete di elementi di ancoraggio per posa a parete o a soffitto di canali metallici pieni o asolati		
06.P41.C.02.H 035	incroci piani per canali metallici diam. 300 mm	cad	20,00	06.P41.C.03.A 010	mensola per canale 50 mm	cad	1,60
06.P41.C.02.H 040	incroci piani per canali metallici diam. 400 mm	cad	22,40	06.P41.C.03.A 015	mensola per canale 100 mm	cad	2,10
06.P41.C.02.H 045	incroci piani per canali metallici diam. 500 mm	cad	25,20	06.P41.C.03.A 020	mensola per canale 150 mm	cad	2,52
06.P41.C.02.H 050	incroci piani per canali metallici diam. 600 mm	cad	28,40				

06.P41.C.03.A 025	mensola per canale 200 mm	cad	2,60	06.P41.D.02.B 070	curva piaNa canali PVC a parete largh. 125 mm	cad	4,45
06.P41.C.03.A 030	mensola per canale 250 mm	cad	3,45	06.P41.D.02.B 075	curva piaNa canali PVC a parete largh. 150 mm	cad	4,79
06.P41.C.03.A 035	mensola per canale 300 mm	cad	3,95	06.P41.D.02.B 080	curva piaNa canali PVC a parete largh. 200 mm	cad	5,13
06.P41.C.03.A 040	mensola per canale 400 mm	cad	4,96	06.P41.D.02.C	Derivazioni per canali PVC da parete		
06.P41.C.03.A 045	mensola per canale 500 mm	cad	5,80	06.P41.D.02.C 010	derivazioni canali PVC a parete largh. 80 mm	cad	3,45
06.P41.C.03.A 050	mensola per canale 600 mm	cad	7,98	06.P41.D.02.C 015	derivazioni canali PVC a parete largh. 100 mm	cad	3,61
06.P41.D	CANALI IN PVC			06.P41.D.02.C 020	derivazioni canali PVC a parete largh. 125 mm	cad	3,70
06.P41.D.01	Canali portacavi in pvc installabili a parete, a soffitto e su mensole di tipo semplice, predisposti per setti separatori ed apparecchi a frutti componibili con coperchio montato a scatto			06.P41.D.02.C 025	derivazioni canali PVC a parete largh. 150 mm	cad	4,03
06.P41.D.01.A	Canali portacavi in PVC installabili a parete o soffitto, di tipo semplice coperchio montato a scatto			06.P41.D.02.C 030	derivazioni canali PVC a parete largh. 200 mm	cad	4,37
06.P41.D.01.A 010	canale portacavi in PVC semplice l = 80 mm	m	3,45	06.P41.D.02.D	Elementi di giunzione per canali in PVC e allum.		
06.P41.D.01.A 015	canale portacavi in PVC semplice l = 100 mm	m	7,14	06.P41.D.02.D 010	terminale per canale PVC e alluminio 75 mm	cad	1,09
06.P41.D.01.A 020	canale portacavi in PVC semplice l = 120 mm	m	7,56	06.P41.D.02.D 015	terminale per canale PVC e alluminio 100 mm	cad	1,09
06.P41.D.01.B	Canali portacavi in PVC installabili a parete di tipo con predisposizione con setti separatori coperchio montato a scatto			06.P41.D.02.D 020	angolo piano per canale PVC e alluminio 75 mm	cad	29,00
06.P41.D.01.B 010	canale portacavi in PVC con setti l = 80 mm	m	7,14	06.P41.D.02.D 025	angolo piano per canale PVC e alluminio 100 mm	cad	32,70
06.P41.D.01.B 015	canale portacavi in PVC con setti l = 100 mm	m	8,40	06.P41.D.02.D 030	angolo esterno per canale PVC e alluminio 75 mm	cad	36,30
06.P41.D.01.B 020	canale portacavi in PVC con setti l = 120 mm	m	9,08	06.P41.D.02.D 035	angolo esterno per canale PVC e alluminio 100 mm	cad	39,20
06.P41.D.01.B 025	canale portacavi in PVC con setti l = 150 mm	m	10,20	06.P41.D.02.D 040	angolo interno per canale PVC e alluminio 75 mm	cad	24,00
06.P41.D.01.B 030	canale portacavi in PVC con setti l = 200 mm	m	12,70	06.P41.D.02.D 045	angolo interno per canale PVC e alluminio 100 mm	cad	26,90
06.P41.D.01.C	Canali portacavi in PVC a doppio isolamento ricoperto di alluminio per posa a parete o a zoccolo completi di coperchio montato a scatto			06.P41.D.02.D 050	derivazione "T" per canale PVC e allum. 75 mm	cad	27,60
06.P41.D.01.C 010	canale PVC e alluminio 75 mm	m	46,10	06.P41.D.02.D 055	derivazione "T" per canale PVC e allum. 100 mm	cad	27,60
06.P41.D.01.C 015	canale PVC e alluminio 100 mm	m	53,50	06.P41.D.03	Elementi di fissaggio ed accessori di montaggio per canali pvc. traverse fermacavi, pareti divisorie, staffe e mensole.		
06.P41.D.02	Accessori per canali in pvc, curve interne, esterne e piane, terminali e derivazioni.			06.P41.D.03.A	Traverse fermacavi per canali PVC da parete		
06.P41.D.02.A	Terminali per canali PVC da parete			06.P41.D.03.A 010	traverse fermacavi canali PVC 80 mm	cad	0,13
06.P41.D.02.A 010	terminale per canali in PVC largh. 80 mm	cad	1,01	06.P41.D.03.A 015	traverse fermacavi canali PVC 100 mm	cad	0,17
06.P41.D.02.A 015	terminale per canali in PVC largh. 100 mm	cad	1,01	06.P41.D.03.A 020	traverse fermacavi canali PVC 125 mm	cad	0,17
06.P41.D.02.A 020	terminale per canali in PVC largh. 125 mm	cad	1,18	06.P41.D.03.A 025	traverse fermacavi canali PVC 150 mm	cad	0,17
06.P41.D.02.A 025	terminale per canali in PVC largh. 150 mm	cad	2,27	06.P41.D.03.A 030	traverse fermacavi canali PVC 200 mm	cad	0,25
06.P41.D.02.A 030	terminale per canali in PVC largh. 200 mm	cad	2,27	06.P41.D.03.B	Staffe e mensole per sospensione canali PVC		
06.P41.D.02.B	Curve per canali PVC da parete			06.P41.D.03.B 010	mensole sospensione per canali PVC 100 mm	cad	5,80
06.P41.D.02.B 010	curva interNa canali PVC a parete largh. 80 mm	cad	3,45	06.P41.D.03.B 015	mensole sospensione per canali PVC 125 mm	cad	5,97
06.P41.D.02.B 015	curva interNa canali PVC a parete largh. 100 mm	cad	3,61	06.P41.D.03.B 020	mensole sospensione per canali PVC 150 mm	cad	6,22
06.P41.D.02.B 020	curva interNa canali PVC a parete largh. 125 mm	cad	3,70	06.P41.D.03.B 025	mensole sospensione per canali PVC 200 mm	cad	7,31
06.P41.D.02.B 025	curva interNa canali PVC a parete largh. 150 mm	cad	4,03	06.P41.D.03.B 030	mensole da parete per canali PVC fino a 200 mm	cad	10,80
06.P41.D.02.B 030	curva interNa canali PVC a parete largh. 200 mm	cad	4,37	06.P41.D.03.C	Parete interNa divisoria per canali PVC applicabile per scorrimento		
06.P41.D.02.B 035	curva esterna canali PVC a parete largh. 80 mm	cad	3,45	06.P41.D.03.C 010	parete divisoria per canali PVC a parete	m	0,84
06.P41.D.02.B 040	curva esterna canali PVC a parete largh. 100 mm	cad	3,61				
06.P41.D.02.B 045	curva esterna canali PVC a parete largh. 125 mm	cad	3,70				
06.P41.D.02.B 050	curva esterna canali PVC a parete largh. 150 mm	cad	4,03				
06.P41.D.02.B 055	curva esterna canali PVC a parete largh. 200 mm	cad	4,37				
06.P41.D.02.B 060	curva piaNa canali PVC a parete largh. 80 mm	cad	4,20				
06.P41.D.02.B 065	curva piaNa canali PVC a parete largh. 100 mm	cad	4,29				

06.P41.D.04	Canali portacavi in pvc applicabili a battiscopa coperchio montato a scatto. muniti di setti separatori fissi. predisposti per l'applicazione di apparecchi a frutti componibili conformi norme cei 23-19		
06.P41.D.04.A	Canali portacavi in PVC applicabili a battiscopa		
06.P41.D.04.A 010	canali PVC battiscopa a due camere	m	2,69
06.P41.D.04.A 015	canali PVC battiscopa a tre camere	m	3,45
06.P41.D.05	Accessori per canali in pvc a battiscopa		
06.P41.D.05.A	Angoli e giunti per canali PVC a battiscopa		
06.P41.D.05.A 010	angolo esterno canale battiscopa a due camere	cad	1,60
06.P41.D.05.A 015	angolo esterno canale battiscopa a tre camere	cad	1,93
06.P41.D.05.A 020	angolo interno canale battiscopa a due camere	cad	1,43
06.P41.D.05.A 025	angolo interno canale battiscopa a tre camere	cad	1,68
06.P41.D.05.A 030	giunto canale battiscopa a due camere	cad	1,01
06.P41.D.05.A 035	giunto canale battiscopa a tre camere	cad	1,18
06.P41.D.05.B	Torrette portafrutti per canali PVC battiscopa 1 fissabili a parete per apparecchi a frutti 1 componibili e per prese telefoniche standard si		
06.P41.D.05.B 010	torrette portafrutti per canali PVC battiscopa	cad	3,11
06.P41.D.05.B 015	adattatore per prese unificate SIP	cad	1,09
06.P41.E	CANALI IN VETRORESINA		
06.P41.E.01	Canali portacavi in materiale plastico rinforzato con fibra di vetro autoestinguente. per montaggio a parete o a soffitto nella versione forata e non forata grado di protezione ip-54 per canali non forati		
06.P41.E.01.A	Canali portacavi in vetroresina		
06.P41.E.01.A 010	canale in vetroresina 100 mm	m	8,91
06.P41.E.01.A 015	canale in vetroresina 200 mm	m	15,10
06.P41.E.01.A 020	canale in vetroresina 300 mm	m	20,90
06.P41.E.01.A 025	canale in vetroresina 400 mm	m	27,20
06.P41.E.01.A 030	canale in vetroresina 500 mm	m	30,70
06.P41.E.01.A 035	canale in vetroresina 600 mm	m	37,00
06.P41.E.01.B	Canali portacavi in vetroresina forati		
06.P41.E.01.B 010	canale forato in vetroresina 100 mm	m	11,30
06.P41.E.01.B 015	canale forato in vetroresina 200 mm	m	17,30
06.P41.E.01.B 020	canale forato in vetroresina 300 mm	m	21,90
06.P41.E.01.B 025	canale forato in vetroresina 400 mm	m	29,90
06.P41.E.01.C	Coperchi per canali portacavi in vetroresina completi di accessori di fissaggio		
06.P41.E.01.C 010	coperchio per canali in vetroresina 100 mm	m	6,89
06.P41.E.01.C 015	coperchio per canali in vetroresina 200 mm	m	9,83
06.P41.E.01.C 020	coperchio per canali in vetroresina 300 mm	m	13,90
06.P41.E.01.C 025	coperchio per canali in vetroresina 400 mm	m	16,80
06.P41.E.01.C 030	coperchio per canali in vetroresina 500 mm	m	21,90
06.P41.E.01.C 035	coperchio per canali in vetroresina 600 mm	m	24,50
06.P41.E.02	Elementi di giunzione per canali in vetroresina		
06.P41.E.02.A	Curve per raccordi orizzontali a 90° per canali portacavi in vetroresina. Raggio di curvatura interno 25 mm.		
06.P41.E.02.A 010	curva stretta canali in vetroresina 100 mm	cad	18,30
06.P41.E.02.A 015	curva stretta canali in vetroresina 200 mm	cad	23,20
06.P41.E.02.A 020	curva stretta canali in vetroresina 300 mm	cad	28,90
06.P41.E.02.A 025	curva stretta canali in vetroresina 400 mm	cad	34,80
06.P41.E.02.A 030	curva stretta canali in vetroresina 500 mm	cad	45,80
06.P41.E.02.B	Curve a largo raggio di curvatura per raccordi orizzontali a 90° per canali in vetroresina		
06.P41.E.02.B 010	curva larga canali in vetroresina 400 mm	cad	53,00
06.P41.E.02.B 015	curva larga canali in vetroresina 500 mm	cad	65,00
06.P41.E.02.B 020	curva larga canali in vetroresina 600 mm	cad	77,60
06.P41.E.02.C	Coperchi per curve orizzontali a 90° raggio di curvatura interno 25 mm		
06.P41.E.02.C 010	coperchio curva stretta canali vetr. 100 mm	m	18,30
06.P41.E.02.C 015	coperchio curva stretta canali vetr. 200 mm	m	23,20
06.P41.E.02.C 020	coperchio curva stretta canali vetr. 300 mm	m	28,90
06.P41.E.02.C 025	coperchio curva stretta canali vetr. 400 mm	m	34,80
06.P41.E.02.C 030	coperchio curva stretta canali vetr. 500 mm	m	45,80
06.P41.E.02.D	Coperchi per curve orizzontali a 90° a largo raggio di curvatura		
06.P41.E.02.D 010	coperchio curva larga canali vetror. 400 mm	m	53,00
06.P41.E.02.D 015	coperchio curva larga canali vetror. 500 mm	m	65,00
06.P41.E.02.D 020	coperchio curva larga canali vetror. 600 mm	m	77,60
06.P41.E.02.E	Curve verticali a 90° per canali portacavi in vetroresina		
06.P41.E.02.E 010	curva verticale esterna canali vetror. 100 mm	cad	25,40
06.P41.E.02.E 015	curva verticale esterna canali vetror. 200 mm	cad	29,80
06.P41.E.02.E 020	curva verticale esterna canali vetror. 300 mm	cad	36,10
06.P41.E.02.E 025	curva verticale esterna canali vetror. 400 mm	cad	43,40
06.P41.E.02.E 030	curva verticale esterna canali vetror. 500 mm	cad	58,00
06.P41.E.02.E 035	curva verticale esterna canali vetror. 600 mm	cad	70,60
06.P41.E.02.F	Coperchi per curve verticali a 90°, per canali portacavi in vetroresina		
06.P41.E.02.F 010	coperchio curva vertic. ester. vetror. 100 mm	m	25,40
06.P41.E.02.F 015	coperchio curva vertic. ester. vetror. 200 mm	m	29,80
06.P41.E.02.F 020	coperchio curva vertic. ester. vetror. 300 mm	m	36,10
06.P41.E.02.F 025	coperchio curva vertic. ester. vetror. 400 mm	m	43,40
06.P41.E.02.F 030	coperchio curva vertic. ester. vetror. 500 mm	m	58,00
06.P41.E.02.F 035	coperchio curva vertic. ester. vetror. 600 mm	m	70,60
06.P41.E.02.G	Raccordi verticali per canali in vetroresina		
06.P41.E.02.G 010	raccordo verticale canali vetroresina 100 mm	cad	36,80
06.P41.E.02.G 015	raccordo verticale canali vetroresina 200 mm	cad	50,30
06.P41.E.02.G 020	raccordo verticale canali vetroresina 300 mm	cad	63,00
06.P41.E.02.G 025	raccordo verticale canali vetroresina 400 mm	cad	80,10
06.P41.E.02.G 030	raccordo verticale canali vetroresina 500 mm	cad	95,00
06.P41.E.02.G 035	raccordo verticale canali vetroresina 600 mm	cad	116,00
06.P41.E.02.H	Riduzioni per canali portacavi in vetroresina		
06.P41.E.02.H 010	riduzione canali vetroresina 200-100 mm	cad	29,00
06.P41.E.02.H 015	riduzione canali vetroresina 300-200 mm	cad	36,10
06.P41.E.02.H 020	riduzione canali vetroresina 400-300 mm	cad	42,90
06.P41.E.02.H 025	riduzione canali vetroresina 500-400 mm	cad	57,10
06.P41.E.02.H 030	riduzione canali vetroresina 600-500 mm	cad	72,60

06.P41.E.02.I	Coperchi per riduzioni per canali in vetroresina			
06.P41.E.02.I 010	coperchio riduzione canali vetror. 200–100 mm	m	29,00	
06.P41.E.02.I 015	coperchio riduzione canali vetror. 300–200 mm	m	36,10	
06.P41.E.02.I 020	coperchio riduzione canali vetror. 400–300 mm	m	42,90	
06.P41.E.02.I 025	coperchio riduzione canali vetror. 500–400 mm	m	57,10	
06.P41.E.02.I 030	coperchio riduzione canali vetror. 600–500 mm	m	72,60	
06.P41.E.02.L	Derivazioni per canali portacavi in vetroresina raggio minimo di curvatura 250 mm			
06.P41.E.02.L 010	derivazione canali vetroresina 100 mm	cad	25,40	
06.P41.E.02.L 015	derivazione canali vetroresina 200 mm	cad	29,80	
06.P41.E.02.L 020	derivazione canali vetroresina 300 mm	cad	36,10	
06.P41.E.02.L 025	derivazione canali vetroresina 400 mm	cad	43,40	
06.P41.E.02.L 030	derivazione canali vetroresina 500 mm	cad	58,00	
06.P41.E.02.L 035	derivazione canali vetroresina 600 mm	cad	70,60	
06.P41.E.02.M	Coperchi per derivazioni per canali portacavi in vetroresina. Raggio minimo di curvatura 250 mm			
06.P41.E.02.M 010	coperchio derivazione canali vetror. 100 mm	m	25,40	
06.P41.E.02.M 015	coperchio derivazione canali vetror. 200 mm	m	29,80	
06.P41.E.02.M 020	coperchio derivazione canali vetror. 300 mm	m	36,10	
06.P41.E.02.M 025	coperchio derivazione canali vetror. 400 mm	m	43,40	
06.P41.E.02.M 030	coperchio derivazione canali vetror. 500 mm	m	58,00	
06.P41.E.02.M 035	coperchio derivazione canali vetror. 600 mm	m	70,60	
06.P41.E.03	Elementi di fissaggio ed accessori di montaggio canali portacavi in vetroresina			
06.P41.E.03.A	Accessori per canali portacavi in vetroresina			
06.P41.E.03.A 010	separatore canali vetroresina 70 x 2950 mm	cad	6,89	
06.P41.E.03.A 015	terminale canali vetroresina 100 mm	cad	5,13	
06.P41.E.03.A 020	terminale canali vetroresina 200 mm	cad	6,89	
06.P41.E.03.A 025	terminale canali vetroresina 300 mm	cad	7,73	
06.P41.E.03.A 030	terminale canali vetroresina 400 mm	cad	9,50	
06.P41.E.03.A 035	terminale canali vetroresina 500 mm	cad	13,50	
06.P41.E.03.A 040	terminale canali vetroresina 600 mm	cad	17,40	
06.P41.E.03.A 045	mensola per canali vetroresina 100 mm con staffa	cad	4,87	
06.P41.E.03.A 050	mensola per canali vetroresina 200 mm con staffa	cad	6,72	
06.P41.E.03.A 055	mensola per canali vetroresina 300 mm con staffa	cad	8,91	
06.P41.E.03.A 060	mensola per canali vetroresina 400 mm con staffa	cad	12,10	
06.P41.E.03.A 065	mensola per canali vetroresina 500 mm con staffa	cad	14,80	
06.P41.E.03.A 070	mensola per canali vetroresina 600 mm con staffa	cad	20,00	

06.P41.F	CANALI IN PVC PER DISTRIBUZIONE SOTTOPAVIMENTO		
06.P41.F.01	Canali per distribuzione sottopavimento sezione rettangolare. comprese finiture per installazione a filo pavimento in alluminio, ottone o acciaio.		
06.P41.F.01.A	Canali PVC per distribuzione sottopavimento		
06.P41.F.01.A 010	canale PVC sottopavimento h = 25 mm	m	2,77
06.P41.F.01.A 015	canale PVC sottopavimento h = 30 mm	m	2,77
06.P41.F.01.A 020	canale PVC sottopavimento h = 35 mm	m	3,03
06.P41.F.02	Accessori per canali pvc sottopavimento		
06.P41.F.02.A	Raccordi per cambi di direzione per canali PVC sottopavimento, flessibili e rigidi a 45°		
06.P41.F.02.A 010	raccordo flessibile canali PVC sottopav. h=35 mm	cad	4,96
06.P41.F.02.A 015	raccordo rigido canali PVC sottopav. h = 25 mm	cad	0,92
06.P41.F.02.A 020	raccordo rigido canali PVC sottopav. h = 30 mm	cad	1,01
06.P41.F.02.A 025	raccordo rigido canali PVC sottopav. h = 35 mm	cad	1,01
06.P41.F.02.B	Elementi di giunzione, derivazione ed incrocio, escluso bocchettone per fissaggio torretta, per canali PVC sottopavimento		
06.P41.F.02.B 010	derivaz. senza bocchettone PVC sottopav. h=25 mm	cad	4,45
06.P41.F.02.B 015	derivaz. senza bocchettone PVC sottopav. h=30 mm	cad	4,45
06.P41.F.02.B 020	derivaz. senza bocchettone PVC sottopav. h=35 mm	cad	4,45
06.P41.F.02.C	Bocchettoni per fissaggio torrette per canali PVC sottopavimento		
06.P41.F.02.C 010	bocchettone canali PVC sottopav. h = 25 mm	cad	2,52
06.P41.F.02.C 015	bocchettone canali PVC sottopav. h = 30 mm	cad	2,52
06.P41.F.02.C 020	bocchettone canali PVC sottopav. h = 35 mm	cad	2,77
06.P41.F.02.D	Box a pavimento adatto ad accogliere canalette o tubazioni tipo a semplice o a doppio imbocco		
06.P41.F.02.D 010	box a pavimento semplice dim. 120 x 120 mm	cad	25,40
06.P41.F.02.D 015	box a pavimento doppi dim. 240 x 240 mm	cad	62,40
06.P41.F.02.E	Torrette a pavimento in abs, predisposte per prese elettriche e telefoniche		
06.P41.F.02.E 010	torretta a pavimento per servizi elettrici	cad	87,40
06.P41.F.02.E 015	torretta a pavimento per servizi telefonici	cad	76,50
06.P41.F.02.F	Accessori per torrette a pavimento		
06.P41.F.02.F 010	distanziale per canali	cad	6,97
06.P41.F.02.F 015	coperchio per supporto in silumin	cad	2,44
06.P41.F.02.F 020	supporto per morsettiera sip	cad	10,60
06.P41.F.02.G	Tappi per canali PVC sottopavimento in alluminio, plastica ed ottone		
06.P41.F.02.G 010	tappi di chiusura in plastica	cad	3,11
06.P41.F.02.G 015	tappi di chiusura in ottone	cad	15,40
06.P41.F.02.G 020	tappi di chiusura in alluminio	cad	7,65
06.P41.G	CANALI PER SOSTEGNO CORPI ILLUMINANTI		
06.P41.G.01	Canali metallici per sostegno di corpi illuminanti		
06.P41.G.01.A	Canali metallici in lamiera di acciaio verniciato completa di coperchio in PVC per sostegno corpi illuminanti da montare a plafone o a sospensione montaggio individuale o a file continue		
06.P41.G.01.A 010	canale metal. sostegno corpi illum. 20x51 bianco	m	3,70
06.P41.G.01.A 015	canale metal. sostegno corpi illum. 47x50 bianco	m	5,46

06.P41.G.01.A 020	canale metal. sostegno corpi illum. 47x50 zinc.	m	5,71	06.P41.H.01.C 020	tenditori a due occhi per corda 15 mm	cad	2,94
06.P41.G.01.A 025	canale metal. sostegno corpi illum. 47x50 inox	m	20,20	06.P41.H.01.D	Morsetti per posa di cavi in tesata		
06.P41.G.01.A 030	canale metal. sostegno corpi illum. 47x50 allum.	m	10,80	06.P41.H.01.D 010	morsetto serrafune per corda diam. 5 mm	cad	0,25
06.P41.G.01.B	Accessori vari, giunti, curve, elementi di sospensione per canali metallici per sostegno dei corpi illuminanti			06.P41.H.01.D 015	morsetto serrafune per corda diam. 8 mm	cad	0,38
06.P41.G.01.B 010	giunto per canale 20x51 bianco	cad	0,46	06.P41.H.01.D 020	morsetto serrafune per corda diam. 10 mm	cad	0,50
06.P41.G.01.B 015	giunto per canale 20x51 inox	cad	0,92	06.P41.H.01.E	Redance per posa di cavi in tesata		
06.P41.G.01.B 020	testata di chiusura per canale 20x51	cad	0,21	06.P41.H.01.E 010	redance pesante largh. 6 mm	cad	0,13
06.P41.G.01.B 025	testata di chiusura per canale 47x50	cad	0,29	06.P41.H.01.E 015	redance pesante largh. 8 mm	cad	0,17
06.P41.G.01.B 030	formafili per canale 20x51	cad	0,17	06.P41.H.01.E 020	redance pesante largh. 10 mm	cad	0,17
06.P41.G.01.B 035	formafili per canale 47x50	cad	0,29	06.P41.H.01.E 025	redance pesante largh. 12 mm	cad	0,34
06.P41.G.01.B 040	raccordi ad "L", "T" o "X" per canale 20x51	cad	5,21	06.P41.H.01.F	Grilli diritti per posa di cavi in tesata		
06.P41.G.01.B 045	raccordi ad "L", "T" o "X" per canale 47x50	cad	5,21	06.P41.H.01.F 010	grilli diritti ad "U" per corda 11 mm	cad	0,84
06.P41.G.01.B 050	raccordo di discesa per canale 20x51	cad	5,21	06.P41.H.01.F 015	grilli diritti ad "U" per corda 16 mm	cad	1,18
06.P41.G.01.B 055	raccordo di discesa per canale 47x50	cad	5,21	06.P41.H.01.F 020	grilli diritti ad "U" per corda 27 mm	cad	2,35
06.P41.G.01.B 060	sospensione a fune o a catena	cad	1,93	06.P42	CASSETTE E SCATOLE		
06.P41.G.01.B 065	sospensione a tige	cad	1,18	06.P42.A	CASSETTE DI DERIVAZIONE		
06.P41.G.01.B 070	sospensione a fune portante	cad	1,18	06.P42.A.01	Cassette di derivazione in materiale plastico con coperchio, da incasso o da parete, tutte le dimensioni sono approssimative		
06.P41.G.01.B 075	elemento di fissaggio a soffitto	cad	1,18	06.P42.A.01.A	Cassette di derivazione in polistirolo antiurto con coperchio, da incasso, IP-30		
06.P41.G.01.B 080	catenella	m	0,92	06.P42.A.01.A 010	cass.deriv. polistirolo incasso tonda 85 mm	cad	0,21
06.P41.G.01.B 085	rosone	cad	3,19	06.P42.A.01.A 015	cass.deriv. polistirolo incasso 90x 90x50 mm	cad	0,43
06.P41.G.01.B 090	tige lunghezza da 200 mm a 500 mm	cad	1,68	06.P42.A.01.A 020	cass.deriv. polistirolo incasso 120x100x50 mm	cad	0,51
06.P41.G.01.B 095	tige lunghezza da 600 mm a 1000 mm	cad	3,45	06.P42.A.01.A 025	cass.deriv. polistirolo incasso 150x100x70 mm	cad	0,85
06.P41.G.02	Canali autoportanti in pvc al titanio rinforzato da fibre di vetro completo di coperchio di tipo componibile			06.P42.A.01.A 030	cass.deriv. polistirolo incasso 150x150x70 mm	cad	1,11
06.P41.G.02.A	Canali autoportanti in PVC al titanio rinforzato da fibre di vetro completo di coperchio di tipo componibile			06.P42.A.01.A 035	cass.deriv. polistirolo incasso 200x150x70 mm	cad	1,62
06.P41.G.02.A 010	canaliNa autoportante PVC + fibre vetro 60 x 40	m	4,03	06.P42.A.01.A 040	cass.deriv. polistirolo incasso 300x150x70 mm	cad	2,39
06.P41.G.02.A 015	canaliNa autoport. PVC + fibre vetro 60x40 + separ.	m	4,37	06.P42.A.01.A 045	cass.deriv. polistirolo incasso 400x150x70 mm	cad	3,32
06.P41.G.02.B	Curve, giunti, supporti per canali in PVC rinforzati con fibre di vetro			06.P42.A.01.A 050	cass.deriv. polistirolo incasso 500x150x70 mm	cad	3,92
06.P41.G.02.B 010	angolo interno o esterno	cad	3,87	06.P42.A.01.A 055	cass.deriv. polistirolo incasso 520x200x80 mm	cad	5,96
06.P41.G.02.B 015	angolo piano	cad	4,45	06.P42.A.01.B	Cassette di derivazione in resina con coperchio, da incasso, IP-30		
06.P41.G.02.B 020	giunto a "T"	cad	12,70	06.P42.A.01.B 010	cass.deriv. resina incasso 180x105x70 mm	cad	1,45
06.P41.G.02.B 025	giunto a "X"	cad	17,00	06.P42.A.01.B 015	cass.deriv. resina incasso 190x170x70 mm	cad	1,79
06.P41.G.02.B 030	aggancio a sospensione	cad	0,42	06.P42.A.01.B 020	cass.deriv. resina incasso 260x170x70 mm	cad	2,30
06.P41.G.02.B 035	supporto corpo illuminante	cad	0,76	06.P42.A.01.C	Cassette di derivazione in PVC con coperchio, da parete, IP-44		
06.P41.G.02.B 040	tige di sospensione l = 1 m	cad	0,92	06.P42.A.01.C 010	cass.deriv. PVC da parete IP-44 diam. 65 mm	cad	0,77
06.P41.G.02.B 045	fermacavi	cad	0,17	06.P42.A.01.C 015	cass.deriv. PVC da parete IP-44 diam. 80 mm	cad	0,94
06.P41.G.02.B 050	giunzione ad innesto	cad	0,25	06.P42.A.01.C 020	cass.deriv. PVC da parete IP-44 80x 80x 40 mm	cad	1,02
06.P41.G.02.B 055	chiusura di estremità	cad	1,09	06.P42.A.01.C 025	cass.deriv. PVC da parete IP-44 100x100x 50 mm	cad	1,87
06.P41.G.02.B 060	scatola di derivazione agganciabile	cad	1,01	06.P42.A.01.C 030	cass.deriv. PVC da parete IP-44 120x 80x 50 mm	cad	1,87
06.P41.H	POSA DI CAVI IN TESATA			06.P42.A.01.C 035	cass.deriv. PVC da parete IP-44 150x120x 70 mm	cad	2,90
06.P41.H.01	Accessori per posa di cavi in tesata						
06.P41.H.01.A	Staffe reggicavo tipo zennaro in acciaio zincato						
06.P41.H.01.A 010	staffa reggicavo semplice	cad	1,34				
06.P41.H.01.B	Corde d'acciaio per tesatura cavi						
06.P41.H.01.B 010	corda acciaio diam. 5 mm	m	0,42				
06.P41.H.01.B 015	corda acciaio diam. 8 mm	m	0,84				
06.P41.H.01.B 020	corda acciaio diam. 10 mm	m	1,18				
06.P41.H.01.C	Tenditori						
06.P41.H.01.C 010	tenditori a due occhi per corda 8 mm	cad	1,68				
06.P41.H.01.C 015	tenditori a due occhi per corda 10 mm	cad	1,93				

06.P42.A.01.C 040	cass.deriv. PVC da parete IP-44 200x140x 70 mm	cad	5,79	06.P42.A.02.B 035	bocchettone diam 20 mm, cass.deriv.resina parete	cad	1,19
06.P42.A.01.C 045	cass.deriv. PVC da parete IP-44 240x200x 90 mm	cad	8,09	06.P42.A.02.B 040	bocchettone diam 29 mm, cass.deriv.resina parete	cad	1,70
06.P42.A.01.C 050	cass.deriv. PVC da parete IP-44 300x220x120 mm	cad	12,40	06.P42.A.02.B 045	passacavo a pastiglia, cass.deriv.resina parete	cad	0,30
06.P42.A.01.C 055	cass.deriv. PVC da parete IP-44 370x300x120 mm	cad	17,70	06.P42.A.02.C	Accessori per cassette di derivazione in PVC		
06.P42.A.01.D	Cassette di derivazione in PVC con coperchio, da parete, IP-55 complete di pressacavi			06.P42.A.02.C 010	piastra di fondo cass.deriv. PVC 200x140x 70 mm	cad	1,36
06.P42.A.01.D 010	cass.deriv. PVC da parete IP-55 100x100x 50 mm	cad	2,47	06.P42.A.02.C 015	piastra di fondo cass.deriv. PVC 240x200x 90 mm	cad	2,13
06.P42.A.01.D 015	cass.deriv. PVC da parete IP-55 120x 80x 50 mm	cad	4,26	06.P42.A.02.C 020	piastra di fondo cass.deriv. PVC 300x220x120 mm	cad	3,15
06.P42.A.01.D 020	cass.deriv. PVC da parete IP-55 150x120x 70 mm	cad	4,94	06.P42.A.02.C 025	piastra di fondo cass.deriv. PVC 370x300x120 mm	cad	10,40
06.P42.A.01.D 025	cass.deriv. PVC da parete IP-55 200x140x 70 mm	cad	7,92	06.P42.A.02.C 030	raccordo unione cass.deriv.PVC	cad	1,70
06.P42.A.01.D 030	cass.deriv. PVC da parete IP-55 240x200x 90 mm	cad	9,88	06.P42.A.02.C 035	pressacavi pg 7-11	cad	0,26
06.P42.A.01.D 035	cass.deriv. PVC da parete IP-55 300x220x120 mm	cad	32,40	06.P42.A.02.C 040	pressacavi pg 13-16	cad	0,30
06.P42.A.01.D 040	cass.deriv. PVC da parete IP-55 370x300x120 mm	cad	35,80	06.P42.A.02.C 045	pressacavi pg 21	cad	0,51
06.P42.A.01.E	Cassette di derivazione in resina con coperchio, da parete, IP-55 complete di pressacavi			06.P42.A.02.C 050	pressacavi pg 29	cad	0,68
06.P42.A.01.E 010	cass.deriv. resina parete IP-55 100x100x 60 mm	cad	2,56	06.P42.A.02.C 055	pressacavi pg 36	cad	1,28
06.P42.A.01.E 015	cass.deriv. resina parete IP-55 170x130x 70 mm	cad	5,20	06.P42.A.02.C 060	pressacavi pg 42	cad	1,70
06.P42.A.01.E 020	cass.deriv. resina parete IP-55 250x200x125 mm	cad	11,10	06.P42.A.02.C 065	pressacavi pg 48	cad	1,79
06.P42.A.02	Accessori per cassette di derivazione in materiale plastico, coperchi, piastre, separatori, etc.			06.P42.A.02.C 070	raccordi filettati diam. 16-25 mm	cad	0,21
06.P42.A.02.A	Accessori per cassette di derivazione in polistirolo			06.P42.A.02.C 075	raccordi filettati diam. 32-40 mm	cad	0,30
06.P42.A.02.A 010	coperchio in policarbonato 90x 90x 50 mm	cad	0,51	06.P42.A.02.C 080	raccordi filettati diam. 50 mm	cad	0,60
06.P42.A.02.A 015	coperchio in policarbonato 120x100x 50 mm	cad	0,55	06.P42.A.03	Cassette di derivazione in lega leggera con coperchio		
06.P42.A.02.A 020	coperchio in policarbonato 150x100x 70 mm	cad	0,77	06.P42.A.03.A	Cassette di derivazione in lega leggera verniciata a forno, con coperchio avvitato, IP-55		
06.P42.A.02.A 025	coperchio in policarbonato 150x150x 70 mm	cad	1,19	06.P42.A.03.A 010	cass.deriv. in lega leggera IP-55 90x180x 60 mm	cad	7,24
06.P42.A.02.A 030	coperchio in policarbonato 200x150x 70 mm	cad	1,70	06.P42.A.03.A 015	cass.deriv. in lega leggera IP-55 125x125x 60 mm	cad	9,71
06.P42.A.02.A 035	coperchio in policarbonato 300x150x 70 mm	cad	2,81	06.P42.A.03.A 020	cass.deriv. in lega leggera IP-55 125x180x 60 mm	cad	11,10
06.P42.A.02.A 040	coperchio in policarbonato 400x150x 70 mm	cad	4,52	06.P42.A.03.A 025	cass.deriv. in lega leggera IP-55 125x250x 90 mm	cad	14,80
06.P42.A.02.A 045	coperchio in policarbonato 500x150x 70 mm	cad	5,45	06.P42.A.03.A 030	cass.deriv. in lega leggera IP-55 180x180x 60 mm	cad	13,30
06.P42.A.02.A 050	coperchio in policarbonato 520x200x 80 mm	cad	6,90	06.P42.A.03.A 035	cass.deriv. in lega leggera IP-55 180x250x 90 mm	cad	21,60
06.P42.A.02.A 055	separatore per cass.deriv. in polistirolo	cad	0,17	06.P42.A.03.A 040	cass.deriv. in lega leggera IP-55 180x370x 90 mm	cad	33,20
06.P42.A.02.A 060	supplemento per coperchio metallico isolato	cad	0,30	06.P42.A.03.A 045	cass.deriv. in lega leggera IP-55 220x320x 90 mm	cad	29,50
06.P42.A.02.A 065	supplemento per coperchio policarb. traforato	cad	0,30	06.P42.A.03.A 050	cass.deriv. in lega leggera IP-55 220x500x 90 mm	cad	18,90
06.P42.A.02.B	Accessori per cassette di derivazione in resina			06.P42.A.03.A 055	cass.deriv. in lega leggera IP-55 250x250x140 mm	cad	29,10
06.P42.A.02.B 010	coperchio in policarbonato 180x105x70 mm	cad	0,85	06.P42.A.03.A 060	cass.deriv. in lega leggera IP-55 250x320x140 mm	cad	47,10
06.P42.A.02.B 015	coperchio in policarbonato 190x170x70 mm	cad	1,19	06.P42.A.03.A 065	cass.deriv. in lega leggera IP-55 250x370x140 mm	cad	45,20
06.P42.A.02.B 020	coperchio in policarbonato 260x170x70 mm	cad	1,53	06.P42.A.03.A 070	cass.deriv. in lega leggera IP-55 250x500x140 mm	cad	76,10
06.P42.A.02.B 025	piastra per accoppiamento cass.deriv. resina	cad	0,60	06.P42.A.03.A 075	cass.deriv. in lega leggera IP-55 320x320x140 mm	cad	47,90
06.P42.A.02.B 030	separatore per cass.deriv. resina	cad	0,55	06.P42.A.03.A 080	cass.deriv. in lega leggera IP-55 370x370x140 mm	cad	72,30
				06.P42.A.03.A 085	cass.deriv. in lega leggera IP-55 370x500x140 mm	cad	132,00
				06.P42.A.03.A 090	cass.deriv. in lega leggera IP-55 370x630x140 mm	cad	185,00

06.P42.A.03.A 095	cass.deriv.inlega leggera IP-55 500x500x140 mm	cad	173,00	06.P42.A.04.A 058	coperchio a cerniera, cass.deriv.lega 250x500 mm	cad	45,70
06.P42.A.03.A 098	cass.deriv.inlega leggera IP-55 500x630x140 mm	cad	191,00	06.P42.A.04.A 060	coperchio a cerniera, cass.deriv.lega 370x370 mm	cad	49,60
06.P42.A.03.B	Cassette di derivazione in lega di alluminio di forma rotonda in esecuzione EEX-D gruppo IIB/IIC coperchio con filettatura cilindrica; IP-55; imbrocchi con filettature gas conico (uni 6125); diametro 90 mm			06.P42.A.04.A 062	coperchio a cerniera, cass.deriv.lega 370x500 mm	cad	64,00
06.P42.A.03.B 010	cassetta derivazione ad-pe 2 imbrocchi da 3/4	cad	8,95	06.P42.A.04.A 064	coperchio a cerniera, cass.deriv.lega 370x630 mm	cad	83,80
06.P42.A.03.B 015	cassetta derivazione ad-pe 2 imbrocchi da 1	cad	9,97	06.P42.A.04.A 066	coperchio a cerniera, cass.deriv.lega 500x630 mm	cad	96,30
06.P42.A.03.B 020	cassetta derivazione ad-pe 3 imbrocchi da 3/4	cad	8,95	06.P42.A.04.A 068	guarnizione cass.deriv.lega IP-55 finestra picc.	cad	0,30
06.P42.A.03.B 025	cassetta derivazione ad-pe 3 imbrocchi da 1	cad	9,97	06.P42.A.04.A 070	guarnizione cass.deriv.lega IP-55 finestra media	cad	0,43
06.P42.A.04	Accessori per cassette di derivazione metalliche coperchi, flange, muffole			06.P42.A.04.A 072	guarnizione cass.deriv.lega IP-55 finestra gran.	cad	1,36
06.P42.A.04.A	Accessori per cassette di derivazione in lega verniciata a forno			06.P42.A.04.A 075	flange cass. IP-55 piane cieche finestra piccola	cad	0,38
06.P42.A.04.A 010	coperchio avvitato cass.deriv. lega 90x180 mm	cad	4,26	06.P42.A.04.A 076	flange cass. IP-55 piane cieche finestra media	cad	1,11
06.P42.A.04.A 012	coperchio avvitato cass.deriv. lega 125x125 mm	cad	3,92	06.P42.A.04.A 077	flange cass. IP-55 piane cieche finestra grande	cad	2,39
06.P42.A.04.A 014	coperchio avvitato cass.deriv. lega 125x180 mm	cad	4,77	06.P42.A.04.A 078	flange cass. IP-55 rilev.cieche finestra piccola	cad	1,36
06.P42.A.04.A 016	coperchio avvitato cass.deriv. lega 125x250 mm	cad	5,54	06.P42.A.04.A 079	flange cass. IP-55 rilev. cieche finestra media	cad	2,81
06.P42.A.04.A 018	coperchio avvitato cass.deriv. lega 180x180 mm	cad	6,31	06.P42.A.04.A 080	flange cass. IP-55 rilev. cieche finestra grande	cad	10,50
06.P42.A.04.A 020	coperchio avvitato cass.deriv. lega 180x250 mm	cad	7,33	06.P42.A.04.A 081	flange cass. IP-55 finestra piccola bocch. 1	cad	2,39
06.P42.A.04.A 022	coperchio avvitato cass.deriv. lega 180x370 mm	cad	13,50	06.P42.A.04.A 082	flange cass. IP-55 finestra media bocch. 1	cad	9,37
06.P42.A.04.A 024	coperchio avvitato cass.deriv. lega 220x320 mm	cad	15,30	06.P42.A.04.A 083	flange cass. IP-55 finestra grande bocch. 2	cad	53,90
06.P42.A.04.A 026	coperchio avvitato cass.deriv. lega 220x500 mm	cad	8,09	06.P42.A.04.A 084	flange cass. IP-55 finestra piccola 2 bocch.3/4	cad	2,56
06.P42.A.04.A 028	coperchio avvitato cass.deriv. lega 250x250 mm	cad	9,63	06.P42.A.04.A 085	flange cass. IP-55 finestra media 2 bocch. 1	cad	15,60
06.P42.A.04.A 030	coperchio avvitato cass.deriv. lega 250x320 mm	cad	15,20	06.P42.A.04.A 086	flange cass. IP-55 finestra grande 2 bocch.2	cad	97,20
06.P42.A.04.A 032	coperchio avvitato cass.deriv. lega 250x370 mm	cad	20,30	06.P42.A.04.A 087	muffola cass. IP-55 finestra piccola ad una via	cad	1,79
06.P42.A.04.A 034	coperchio avvitato cass.deriv. lega 250x500 mm	cad	29,50	06.P42.A.04.A 088	muffola cass. IP-55 finestra media ad una via	cad	4,77
06.P42.A.04.A 036	coperchio avvitato cass.deriv. lega 320x320 mm	cad	16,80	06.P42.A.04.A 089	muffola cass. IP-55 finestra grande ad una via	cad	21,70
06.P42.A.04.A 038	coperchio avvitato cass.deriv. lega 370x370 mm	cad	29,90	06.P42.A.04.A 090	muffola cass. IP-55 finestra piccola a due vie	cad	1,53
06.P42.A.04.A 040	coperchio avvitato cass.deriv. lega 370x500 mm	cad	49,80	06.P42.A.04.A 091	muffola cass. IP-55 finestra media a due vie	cad	4,52
06.P42.A.04.A 042	coperchio avvitato cass.deriv. lega 370x630 mm	cad	51,50	06.P42.A.04.A 092	muffola cass. IP-55 finestra grande a due vie	cad	13,30
06.P42.A.04.A 044	coperchio avvitato cass.deriv. lega 500x500 mm	cad	51,50	06.P42.A.04.A 093	muffola cass. IP-55 finestra piccola ad angolo	cad	2,56
06.P42.A.04.A 046	coperchio avvitato cass.deriv. lega 500x630 mm	cad	58,00	06.P42.A.04.A 094	muffola cass. IP-55 finestra media ad angolo	cad	8,09
06.P42.A.04.A 048	coperchio a cerniera, cass.deriv.lega 180x180 mm	cad	12,20	06.P42.A.04.A 095	muffola cass. IP-55 finestra grande ad angolo	cad	19,00
06.P42.A.04.A 050	coperchio a cerniera, cass.deriv.lega 180x250 mm	cad	14,80	06.P42.A.04.A 096	coperchio per scatola ad-pe con imbocco 3/4	cad	8,09
06.P42.A.04.A 052	coperchio a cerniera, cass.deriv.lega 250x250 mm	cad	19,50	06.P42.A.04.A 097	guarnizioni per scatola ad-pe diam. 90 mm	cad	0,64
06.P42.A.04.A 054	coperchio a cerniera, cass.deriv.lega 250x320 mm	cad	32,30	06.P42.A.05	Morsettiere e morsetti		
06.P42.A.04.A 056	coperchio a cerniera, cass.deriv.lega 250x370 mm	cad	32,90	06.P42.A.05.A	Morsettiere e morsetti		
				06.P42.A.05.A 010	morsettiere fisse	cad	0,60
				06.P42.A.05.A 015	morsetti volanti diam. fino a 7 mm	cad	0,26
				06.P42.A.05.A 020	morsetti volanti diam. oltre 7 mm	cad	0,47

06.P42.B SCATOLE PER APPARECCHI MODULARI

06.P42.B.01	Scatole in materiale plastico, esecuzione da incasso e da parete. supporti per apparecchi modulari in plastica o metallo e placche per apparecchi modulari a frutto in plastica o alluminio anodizzato		
06.P42.B.01.A	Scatole per apparecchi modulari in polistirolo da incasso		
06.P42.B.01.A 010	scatola inc.polistirolo per 3 frutti modulari	cad	0,17
06.P42.B.01.A 015	scatola inc.polistirolo per 4 frutti modulari	cad	0,34
06.P42.B.01.A 020	scatola inc.polistirolo per 5 frutti modulari	cad	0,47
06.P42.B.01.A 025	scatola inc.polistirolo per 6 frutti modulari	cad	0,60
06.P42.B.01.B	Scatole per apparecchi modulari in resina da incasso		
06.P42.B.01.B 010	scatola inc.resina per fino a 3 frutti modulari	cad	0,17
06.P42.B.01.B 015	scatola inc.resina per da 3 a 6 frutti modulari	cad	0,43
06.P42.B.01.C	Scatole per apparecchi modulari in resina da parete		
06.P42.B.01.C 010	scatola esterna in resina per 3 frutti modulari	cad	1,96
06.P42.B.01.C 015	scatola esterna in resina fino a 10 frutti mod.	cad	5,03
06.P42.B.01.D	Supporti per apparecchi modulari in resina o in metallo. con 1-6 finestre porta apparecchi		
06.P42.B.01.D 010	supporto in resina da 1 a 3 frutti	cad	0,17
06.P42.B.01.D 015	supporto in resina per 4 frutti	cad	0,64
06.P42.B.01.D 020	supporto in resina per 5 frutti	cad	0,94
06.P42.B.01.D 025	supporto in resina per 3+3 frutti	cad	0,77
06.P42.B.01.D 030	supporto in resina per presa schuko	cad	0,43
06.P42.B.01.D 035	supporto in resina per 1 frutto + schuko	cad	0,94
06.P42.B.01.D 040	supporto in metallo per 3 frutti	cad	0,34
06.P42.B.01.D 045	supporto in metallo per 4 frutti	cad	0,68
06.P42.B.01.D 050	supporto in metallo per 5 frutti	cad	0,94
06.P42.B.01.D 055	supporto in metallo per presa schuko	cad	0,51
06.P42.B.01.E	Placche per apparecchi modulari in resina o in alluminio anodizzato		
06.P42.B.01.E 010	placca in resina da 1 a 3 frutti	cad	0,68
06.P42.B.01.E 015	placca in resina per 4 frutti	cad	1,36
06.P42.B.01.E 020	placca in resina per 5 frutti	cad	1,36
06.P42.B.01.E 025	placca in resina per 3+3 frutti	cad	2,13
06.P42.B.01.E 030	placca in resina per presa schuko	cad	0,64
06.P42.B.01.E 035	placca in resina per 1 frutto + schuko	cad	1,96
06.P42.B.01.E 040	placca copriscatola 3 posti in resina	cad	0,94
06.P42.B.01.E 045	placca copriscatola 3+3 posti in resina	cad	1,11
06.P42.B.01.E 050	placca in alluminio da 1 a 3 frutti	cad	0,68
06.P42.B.01.E 055	placca in alluminio per 4 frutti	cad	1,96
06.P42.B.01.E 060	placca in alluminio per 5 frutti	cad	1,96
06.P42.B.01.E 065	placca in alluminio per 3+3 frutti	cad	2,98
06.P42.B.01.E 070	placca in alluminio per presa schuko	cad	1,53
06.P42.B.01.E 075	placca copriscatola 3 posti in alluminio	cad	1,45
06.P42.B.01.E 080	placca copriscatola 3+3 posti in alluminio	cad	3,24
06.P42.B.01.F	Placche autoportanti in resina che agganciano a scatto gli apparecchi modulari e li fissano con griffe o viti alle scatole da incasso		
06.P42.B.01.F 010	placca autoportante per 1/2/3 appar. modulari	cad	0,51
06.P42.B.01.F 015	placca autoportante per 4 apparecchi modulari	cad	1,19
06.P42.B.01.F 020	placca autoportante per 5 apparecchi modulari	cad	1,28

06.P42.B.02 Scatole da parete o incasso, in resina o in pvc, ip-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori

06.P42.B.02.A Scatole da parete o incasso, in resina o in PVC, IP-44/55, complete di coperchio, guarnizioni, supporto portapparecchi ed accessori

06.P42.B.02.A 010 scatola IP-44 con portello per 1 mod. res. cad 5,54

06.P42.B.02.A 015 scatola IP-44 con portello per 3 mod. res. cad 6,73

06.P42.B.02.A 020 scatola IP-44 con guaiNa per 1 mod. res. cad 4,86

06.P42.B.02.A 025 scatola IP-44 con guaiNa per 3 mod. res. cad 5,79

06.P42.B.02.A 030 scatola IP-55 con portello per 1 mod. PVC cad 2,73

06.P42.B.02.A 035 scatola IP-55 con portello per 2 mod. PVC cad 2,73

06.P42.B.02.A 040 scatola IP-55 con portello per 3 mod. PVC cad 3,75

06.P42.B.02.B Supporti IP-44 e IP-55 per scatole rettangolari con portello o con guaiNa fissa

06.P42.B.02.B 010 supporto IP-44/55 con portello cad 3,41

06.P42.B.02.B 015 supporto IP-44/55 con guaiNa fissa cad 2,73

06.P42.C SCATOLE PER APPARECCHI MONOBLOCCO

06.P42.C.01 Scatole in resina per apparecchi monoblocco in esecuzione da incasso e da parete

06.P42.C.01.A Scatole in resina per apparecchi monoblocco da incasso e da parete

06.P42.C.01.A 010 scatola inc. apparecchi monoblocco resina 60 mm cad 0,26

06.P42.C.01.A 015 scatola inc. appar.monobloc. polistirolo 65 mm cad 0,09

06.P42.C.01.A 020 scatola inc. appar.monobloc. conica polis.65 mm cad 0,09

06.P43 CAVI E LINEE BLINDATE**06.P43.A CAVI M.T.**

06.P43.A.01 Cavi isolati in gomma g5, u0/u = 15/20 kv (ex grado di isolamento 40); isolante in gomma etilenpropilena; guaina in resina, conduttore in corda di rame stagnato conformi norme cei 20-13

06.P43.A.01.A Cavi unipolari rg5h1r/40, u0/u = 15/20 conduttore in rame stagnato isolamento in gomma g5 schermo concentrico in fili di rame

06.P43.A.01.A 010 cavo 30 kV rg5h1r/40, sezione 1 x 35 mm² m 11,70

06.P43.A.01.A 012 cavo 30 kV rg5h1r/40, sezione 1 x 50 mm² m 12,90

06.P43.A.01.A 014 cavo 30 kV rg5h1r/40, sezione 1 x 95 mm² m 17,00

06.P43.A.01.B Cavi tripolari rg5h1or/40, u0/u = 15/20 kV conduttore in rame stagnato isolamento in gomma g5 schermo concentrico in fili di rame

06.P43.A.01.B 010 cavo 30 kV rg5h1or/40, sezione 3 x 35 mm² m 34,80

06.P43.A.01.B 012 cavo 30 kV rg5h1or/40, sezione 3 x 50 mm² m 38,90

06.P43.A.01.B 014 cavo 30 kV rg5h1or/40, sezione 3 x 95 mm² m 52,90

06.P43.A.01.C Cavi tripolari rg5h1ozr/40, u0/u = 15/20 kV conduttore in rame stagnato isolamento in gomma g5 schermo concentrico in fili di rame armatura con lamine di acciaio

06.P43.A.01.C 010 cavo 30 kV rg5h1ozr/40, sezione 3 x 35 mm² m 44,40

06.P43.A.01.C 012 cavo 30 kV rg5h1ozr/40, sezione 3 x 50 mm² m 49,20

06.P43.A.01.C 014 cavo 30 kV rg5h1ozr/40, sezione 3 x 95 mm² m 65,80

06.P43.A.02	Cavi isolati in gomma g5, u0/u = 12/20 kv (ex grado di isolamento 32); isolante in gomma etilenpropilenica; guaina in resina; conduttore in corda di rame stagnato conformi norme cei 20/13		
06.P43.A.02.A	Cavi unipolari rg5h1r/32, u0/u = 12/20 kv conduttore in rame stagnato isolamento in gomma g5 schermo concentrico in fili di rame		
06.P43.A.02.A 010	cavo 20 kv rg5h1r/32, sezione 1 x 16 mm ²	m	8,66
06.P43.A.02.A 012	cavo 20 kv rg5h1r/32, sezione 1 x 25 mm ²	m	9,50
06.P43.A.02.A 014	cavo 20 kv rg5h1r/32, sezione 1 x 50 mm ²	m	11,80
06.P43.A.02.A 016	cavo 20 kv rg5h1r/32, sezione 1 x 95 mm ²	m	16,00
06.P43.A.02.B	Cavi tripolari rg5h1or/32, u0/u = 12/20 kv conduttore in rame stagnato isolamento in gomma g5 schermo concentrico in fili di rame		
06.P43.A.02.B 010	cavo 20 kv rg5h1or/32, sezione 3 x 16 mm ²	m	24,90
06.P43.A.02.B 012	cavo 20 kv rg5h1or/32, sezione 3 x 25 mm ²	m	28,20
06.P43.A.02.B 014	cavo 20 kv rg5h1or/32, sezione 3 x 50 mm ²	m	35,20
06.P43.A.02.B 016	cavo 20 kv rg5h1or/32, sezione 3 x 95 mm ²	m	46,20
06.P43.A.02.C	Cavi tripolari rg5h1ozr/32, u0/u = 12/20 kv conduttore in rame stagnato isolamento in gomma g5		
06.P43.A.02.C 010	cavo 20 kv rg5h1ozr/32, sezione 3 x 16 mm ²	m	33,10
06.P43.A.02.C 012	cavo 20 kv rg5h1ozr/32, sezione 3 x 25 mm ²	m	37,00
06.P43.A.02.C 014	cavo 20 kv rg5h1ozr/32, sezione 3 x 50 mm ²	m	44,60
06.P43.A.02.C 016	cavo 20 kv rg5h1ozr/32, sezione 3 x 95 mm ²	m	57,50
06.P43.A.03	Cavi isolati in gomma g5, u0/u = 6/10 kv (ex grado di isolamento 17); isolante in gomma etilenpropilenica; guaina in resina; conduttore in corda di rame stagnato conformi norme cei 20-13		
06.P43.A.03.A	Cavi unipolari rg5h1r/17, u0/u = 6/10 kv conduttore in rame stagnato isolamento in gomma g5 schermo concentrico in fili di rame		
06.P43.A.03.A 010	cavo 10 kv rg5h1r/17, sezione 1 x 16 mm ²	m	5,93
06.P43.A.03.A 012	cavo 10 kv rg5h1r/17, sezione 1 x 25 mm ²	m	6,77
06.P43.A.03.A 014	cavo 10 kv rg5h1r/17, sezione 1 x 50 mm ²	m	8,66
06.P43.A.03.A 016	cavo 10 kv rg5h1r/17, sezione 1 x 95 mm ²	m	12,90
06.P43.A.03.B	Cavi tripolari rg5h1or/17, u0/u = 6/10 kv conduttore in rame stagnato isolamento in gomma g5 schermo concentrico in fili di rame		
06.P43.A.03.B 010	cavo 10 kv rg5h1or/17, sezione 3 x 16 mm ²	m	16,30
06.P43.A.03.B 012	cavo 10 kv rg5h1or/17, sezione 3 x 25 mm ²	m	19,40
06.P43.A.03.B 014	cavo 10 kv rg5h1or/17, sezione 3 x 50 mm ²	m	26,00
06.P43.A.03.B 016	cavo 10 kv rg5h1or/17, sezione 3 x 95 mm ²	m	38,00
06.P43.A.03.C	Cavi tripolari rg5h1ozr/17, u0/u = 6/10 kv conduttore in rame stagnato isolamento in gomma g5		
06.P43.A.03.C 010	cavo 10 kv rg5h1ozr/17, sezione 3 x 16 mm ²	m	21,80
06.P43.A.03.C 012	cavo 10 kv rg5h1ozr/17, sezione 3 x 25 mm ²	m	25,70
06.P43.A.03.C 014	cavo 10 kv rg5h1ozr/17, sezione 3 x 50 mm ²	m	32,80
06.P43.A.03.C 016	cavo 10 kv rg5h1ozr/17, sezione 3 x 95 mm ²	m	46,20
06.P43.A.04	Accessori per cavi m.t.		
06.P43.A.04.A	Terminazioni e giunzioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi m.t.		
06.P43.A.04.A 010	terminazioni 1p autor. v.n. 30 kv, s. 25/ 50 mm ²	cad	86,10
06.P43.A.04.A 015	terminazioni 1p autor. v.n. 30 kv, s. 95/150 mm ²	cad	105,00
06.P43.A.04.A 020	terminazioni 1p autor. v.n. 20 kv, s. 25/ 50 mm ²	cad	54,40
06.P43.A.04.A 025	terminazioni 1p autor. v.n. 20 kv, s. 95/150 mm ²	cad	69,70
06.P43.A.04.A 030	terminazioni 1p autor. v.n. 15 kv, s. 25/150 mm ²	cad	66,60
06.P43.A.04.A 035	giunzione 1p resina in. v.n.30 kv, s. 25/150 mm ²	cad	255,00
06.P43.A.04.A 040	giunzione 1p resina in. v.n.20 kv, s. 25/ 95 mm ²	cad	138,00
06.P43.A.04.A 045	giunzione 1p resina in. v.n.15 kv, s. 25/ 95 mm ²	cad	117,00
06.P43.A.04.A 050	giunzione 3p resina in. v.n.20 kv, s. 25/ 50 mm ²	cad	365,00
06.P43.A.04.A 055	giunzione 3p resina in. v.n.20 kv, s. 70/ 95 mm ²	cad	405,00
06.P43.A.04.A 060	giunzione 3p resina in. v.n.15 kv, s. 25/ 50 mm ²	cad	279,00
06.P43.A.04.A 065	giunzione 3p resina in. v.n.15 kv, s. 70/ 95 mm ²	cad	328,00
06.P43.A.04.A 070	capocorda per cavo mt sez. fino a 50 mm ²	cad	2,02
06.P43.A.04.A 075	capocorda per cavo mt sez. da 50 a 95 mm ²	cad	4,75
06.P43.B	CAVI B.T.		
06.P43.B.01	Cavi isolati in gomma u0/u = 0.6/1 kv uni e multipolari, per sistemi di categoria 1 a norme cei 20-13/84, filo rigido o corda rigida, isolati in gomma g5, con guaina in pvc a norme cei 20-13/84, 20-22, conduttori flessibili, isolati in gomma g5, con guaina in pvc non propaganti l'incendio a norme cei 20-13/84, 20-22, 20-37, antifumo, conduttori flessibili, isolati in gomma g9, senza guaina e conduttori a corda rigida, isolati in gomma g5, con guaina in pvc		
06.P43.B.01.A	Cavi isolati in gomma g5 unipolari u0/u = 0.6/1 kv a norme CEI 20-13/84		
06.P43.B.01.A 010	cavo sottoguaiNa ug5r/4, sezione 1 x 1.5 mm ²	m	0,36
06.P43.B.01.A 012	cavo sottoguaiNa ug5r/4, sezione 1 x 2.5 mm ²	m	0,47
06.P43.B.01.A 014	cavo sottoguaiNa ug5r/4, sezione 1 x 4 mm ²	m	0,53
06.P43.B.01.A 016	cavo sottoguaiNa ug5r/4, sezione 1 x 6 mm ²	m	0,65
06.P43.B.01.A 018	cavo sottoguaiNa rg5r/4, sezione 1 x 10 mm ²	m	1,07
06.P43.B.01.A 020	cavo sottoguaiNa rg5r/4, sezione 1 x 16 mm ²	m	1,54
06.P43.B.01.A 022	cavo sottoguaiNa rg5r/4, sezione 1 x 25 mm ²	m	2,26
06.P43.B.01.A 024	cavo sottoguaiNa rg5r/4, sezione 1 x 35 mm ²	m	2,85
06.P43.B.01.A 026	cavo sottoguaiNa rg5r/4, sezione 1 x 50 mm ²	m	3,92
06.P43.B.01.A 028	cavo sottoguaiNa rg5r/4, sezione 1 x 70 mm ²	m	5,34
06.P43.B.01.A 030	cavo sottoguaiNa rg5r/4, sezione 1 x 95 mm ²	m	7,36
06.P43.B.01.A 032	cavo sottoguaiNa rg5r/4, sezione 1 x 120 mm ²	m	8,90
06.P43.B.01.A 034	cavo sottoguaiNa rg5r/4, sezione 1 x 150 mm ²	m	11,00

06.P43.B.01.A 036	cavo sottoguaiNa rg5r/4, sezione 1 x 185 mm ²	m	13,50	06.P43.B.01.C 036	cavo sottoguaiNa rsg5or/4 sezione 3 x 185 mm ²	m	40,10
06.P43.B.01.A 038	cavo sottoguaiNa rg5r/4, sezione 1 x 240 mm ²	m	17,70	06.P43.B.01.C 038	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 3 x 240 mm ²	m	58,30
06.P43.B.01.A 040	cavo sottoguaiNa rg5r/4, sezione 1 x 300 mm ²	m	21,70	06.P43.B.01.C 040	cavo sottoguaiNa rsg5or/4 sezione 3 x 300 mm ²	m	64,60
06.P43.B.01.B	Cavi isolati in gomma g5, bipolari u0/u= 0.6/1 kV a norme CEI 20-13/84			06.P43.B.01.D	Cavi isolati in gomma g5, tetrapolari u0/u = 0.6/1 kV a norme CEI 20-13/84		
06.P43.B.01.B 010	cavo sottoguaiNa ug5or/4, sezione 2 x 1.5 mm ²	m	0,77	06.P43.B.01.D 010	cavo sottoguaiNa ug5or/4, sezione 4 x 1.5 mm ²	m	1,19
06.P43.B.01.B 012	cavo sottoguaiNa ug5or/4, sezione 2 x 2.5 mm ²	m	0,89	06.P43.B.01.D 012	cavo sottoguaiNa ug5or/4, sezione 4 x 2.5 mm ²	m	1,42
06.P43.B.01.B 014	cavo sottoguaiNa ug5or/4, sezione 2 x 4 mm ²	m	1,19	06.P43.B.01.D 014	cavo sottoguaiNa ug5or/4, sezione 4 x 4 mm ²	m	2,02
06.P43.B.01.B 016	cavo sottoguaiNa ug5or/4, sezione 2 x 6 mm ²	m	1,54	06.P43.B.01.D 016	cavo sottoguaiNa ug5or/4, sezione 4 x 6 mm ²	m	2,61
06.P43.B.01.B 018	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 2 x 10 mm ²	m	2,61	06.P43.B.01.D 018	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 4 x 10 mm ²	m	4,27
06.P43.B.01.B 020	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 2 x 16 mm ²	m	3,44	06.P43.B.01.D 020	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 4 x 16 mm ²	m	6,17
06.P43.B.01.B 022	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 2 x 25 mm ²	m	4,87	06.P43.B.01.D 022	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 4 x 25 mm ²	m	9,14
06.P43.B.01.B 024	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 2 x 35 mm ²	m	5,93	06.P43.B.01.D 024	cavo sottoguaiNa rg5or/4, s. 3 x 35 + 1 x 25 mm ²	m	11,20
06.P43.B.01.B 026	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 2 x 50 mm ²	m	7,95	06.P43.B.01.D 026	cavo sottoguaiNa rg5or/4, s. 3 x 50 + 1 x 25 mm ²	m	15,10
06.P43.B.01.B 028	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 2 x 70 mm ²	m	11,00	06.P43.B.01.D 028	cavo sottoguaiNa rg5or/4, s. 3 x 70 + 1 x 35 mm ²	m	19,90
06.P43.B.01.B 030	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 2 x 95 mm ²	m	14,50	06.P43.B.01.D 030	cavo sottoguaiNa rg5or/4, s. 3 x 95 + 1 x 50 mm ²	m	27,00
06.P43.B.01.B 032	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 2 x 120 mm ²	m	17,90	06.P43.B.01.D 032	cavo sottoguaiNa rg5or/4, s. 3 x 120 + 1 x 70 mm ²	m	33,90
06.P43.B.01.B 034	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 2 x 150 mm ²	m	22,40	06.P43.B.01.D 034	cavo sottoguaiNa rg5or/4, s. 3 x 150 + 1 x 95 mm ²	m	43,10
06.P43.B.01.B 036	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 2 x 185 mm ²	m	27,70	06.P43.B.01.D 036	cavo sottoguaiNa rg5or/4, s. 3 x 185 + 1 x 95 mm ²	m	49,20
06.P43.B.01.B 038	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 2 x 240 mm ²	m	35,90	06.P43.B.01.D 038	cavo sottoguaiNa rg5or/4, s. 3 x 240 + 1 x 150 mm ²	m	64,00
06.P43.B.01.B 040	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 2 x 300 mm ²	m	44,60	06.P43.B.01.D 040	cavo sottoguaiNa rg5or/4, s. 3 x 300 + 1 x 150 mm ²	m	76,30
06.P43.B.01.C	Cavi isolati in gomma g5, tripolari u0/u = 0.6/1 kV a norme CEI 20-13/84			06.P43.B.01.E	Cavi isolati in g5 non propaganti l'incendio u0/u = 0.6/1 kV unipolari a norme CEI 20-13/84, CEI 20-22		
06.P43.B.01.C 010	cavo sottoguaiNa ug5or/4, sezione 3 x 1.5 mm ²	m	0,95	06.P43.B.01.E 010	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 1.5 mm ²	m	0,47
06.P43.B.01.C 012	cavo sottoguaiNa ug5or/4, sezione 3 x 2.5 mm ²	m	1,19	06.P43.B.01.E 012	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 2.5 mm ²	m	0,53
06.P43.B.01.C 014	cavo sottoguaiNa ug5or/4, sezione 3 x 4 mm ²	m	1,42	06.P43.B.01.E 014	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 4 mm ²	m	0,59
06.P43.B.01.C 016	cavo sottoguaiNa ug5or/4, sezione 3 x 6 mm ²	m	2,02	06.P43.B.01.E 016	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 6 mm ²	m	0,83
06.P43.B.01.C 018	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 3 x 10 mm ²	m	3,44	06.P43.B.01.E 018	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 10 mm ²	m	1,31
06.P43.B.01.C 020	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 3 x 16 mm ²	m	4,63	06.P43.B.01.E 020	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 16 mm ²	m	1,78
06.P43.B.01.C 022	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 3 x 25 mm ²	m	6,65	06.P43.B.01.E 022	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 25 mm ²	m	2,61
06.P43.B.01.C 024	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 3 x 35 mm ²	m	8,19	06.P43.B.01.E 024	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 35 mm ²	m	3,32
06.P43.B.01.C 026	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 3 x 50 mm ²	m	11,20	06.P43.B.01.E 026	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 50 mm ²	m	4,51
06.P43.B.01.C 028	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 3 x 70 mm ²	m	15,50	06.P43.B.01.E 028	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 70 mm ²	m	6,05
06.P43.B.01.C 030	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 3 x 95 mm ²	m	20,80	06.P43.B.01.E 030	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 95 mm ²	m	8,43
06.P43.B.01.C 032	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 3 x 120 mm ²	m	25,80	06.P43.B.01.E 032	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 120 mm ²	m	10,30
06.P43.B.01.C 034	cavo sottoguaiNa rg5or/4, sezione 3 x 150 mm ²	m	32,00				

06.P43.B.01.E 034	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 150 mm ²	m	12,40	06.P43.B.01.G 032	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 120 mm ²	m	28,30
06.P43.B.01.E 036	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 185 mm ²	m	13,50	06.P43.B.01.G 034	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 150 mm ²	m	35,10
06.P43.B.01.E 038	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 240 mm ²	m	20,10	06.P43.B.01.G 036	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 185 mm ²	m	43,70
06.P43.B.01.E 040	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 1 x 300 mm ²	m	24,60	06.P43.B.01.G 038	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 240 mm ²	m	56,40
06.P43.B.01.F	Cavi isolati in g5 non propaganti l'incendio u0/u = 0.6/1 kV bipolari a norme CEI 20-13/84, CEI 20-22			06.P43.B.01.G 040	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 300 mm ²	m	70,80
06.P43.B.01.F 010	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 1.5 mm ²	m	0,89	06.P43.B.01.H	Cavi isolati in g5 non propagante l'incendio u0/u = 0.6/1 kV tetrapolari a norme CEI 20-13/84, CEI 20-22		
06.P43.B.01.F 012	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 2.5 mm ²	m	1,07	06.P43.B.01.H 010	cavo sottoguaiNa fg5or/4, sezione 4 x 1.5 mm ²	m	1,31
06.P43.B.01.F 014	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 4 mm ²	m	1,31	06.P43.B.01.H 012	cavo sottoguaiNa fg5or/4, sezione 4 x 2.5 mm ²	m	1,66
06.P43.B.01.F 016	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 6 mm ²	m	1,78	06.P43.B.01.H 014	cavo sottoguaiNa fg5or/4, sezione 4 x 4 mm ²	m	2,14
06.P43.B.01.F 018	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 10 mm ²	m	2,85	06.P43.B.01.H 016	cavo sottoguaiNa fg5or/4, sezione 4 x 6 mm ²	m	2,85
06.P43.B.01.F 020	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 16 mm ²	m	4,15	06.P43.B.01.H 018	cavo sottoguaiNa fg5or/4, sezione 4 x 10 mm ²	m	4,87
06.P43.B.01.F 022	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 25 mm ²	m	5,93	06.P43.B.01.H 020	cavo sottoguaiNa fg5or/4, sezione 4 x 16 mm ²	m	7,60
06.P43.B.01.F 024	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 35 mm ²	m	7,36	06.P43.B.01.H 022	cavo sottoguaiNa fg5or/4, sezione 4 x 25 mm ²	m	11,10
06.P43.B.01.F 026	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 50 mm ²	m	9,73	06.P43.B.01.H 024	cavo sottoguaiNa fg5or/4, s. 3 x 35 + 1 x 25 mm ²	m	13,80
06.P43.B.01.F 028	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 70 mm ²	m	12,40	06.P43.B.01.H 026	cavo sottoguaiNa fg5or/4, s. 3 x 50 + 1 x 25 mm ²	m	18,30
06.P43.B.01.F 030	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 95 mm ²	m	16,40	06.P43.B.01.H 028	cavo sottoguaiNa fg5or/4, s. 3 x 70 + 1 x 35 mm ²	m	21,90
06.P43.B.01.F 032	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 120 mm ²	m	20,10	06.P43.B.01.H 030	cavo sottoguaiNa fg5or/4, s. 3 x 95 + 1 x 50 mm ²	m	29,80
06.P43.B.01.F 034	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 150 mm ²	m	25,10	06.P43.B.01.H 032	cavo sottoguaiNa fg5or/4, s. 3 x 120 + 1 x 70 mm ²	m	37,40
06.P43.B.01.F 036	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 185 mm ²	m	31,00	06.P43.B.01.H 034	cavo sottoguaiNa fg5or/4, s. 3 x 150 + 1 x 95 mm ²	m	47,30
06.P43.B.01.F 038	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 240 mm ²	m	40,10	06.P43.B.01.H 036	cavo sottoguaiNa fg5or/4, s. 3 x 185 + 1 x 95 mm ²	m	53,90
06.P43.B.01.F 040	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 2 x 300 mm ²	m	50,30	06.P43.B.01.H 038	cavo sottoguaiNa fg5or/4, s. 3 x 240 + 1 x 150 mm ²	m	70,10
06.P43.B.01.G	Cavi isolati in g5 non propagante l'incendio u0/u = 0.6/1 kV tripolari a norme CEI 20-13/84, CEI 20-22			06.P43.B.01.H 040	cavo sottoguaiNa fg5or/4, s. 3 x 300 + 1 x 150 mm ²	m	84,20
06.P43.B.01.G 010	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 1.5 mm ²	m	1,07	06.P43.B.01.I	Cavi isolati in gomma g9 (a base di elastomero u0/u reticolato a basso sviluppo di gas tossici e fumi), senza guaina, unipolari u0/u = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego in: tubazioni, nei luoghi con elevata presenza di persone		
06.P43.B.01.G 012	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 2.5 mm ²	m	1,31	06.P43.B.01.I 010	cavo non prop. incendio n07g9-k, 1 x 1.5 mm ²	m	0,42
06.P43.B.01.G 014	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 4 mm ²	m	1,66	06.P43.B.01.I 012	cavo non prop. incendio n07g9-k, 1 x 2.5 mm ²	m	0,59
06.P43.B.01.G 016	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 6 mm ²	m	2,26	06.P43.B.01.I 014	cavo non prop. incendio n07g9-k, 1 x 4 mm ²	m	0,77
06.P43.B.01.G 018	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 10 mm ²	m	3,80	06.P43.B.01.I 016	cavo non prop. incendio n07g9-k, 1 x 6 mm ²	m	1,19
06.P43.B.01.G 020	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 16 mm ²	m	5,58	06.P43.B.01.I 018	cavo non prop. incendio n07g9-k, 1 x 10 mm ²	m	1,66
06.P43.B.01.G 022	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 25 mm ²	m	7,24	06.P43.B.01.I 020	cavo non prop. incendio n07g9-k, 1 x 16 mm ²	m	2,26
06.P43.B.01.G 024	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 35 mm ²	m	9,97	06.P43.B.01.I 022	cavo non prop. incendio n07g9-k, 1 x 25 mm ²	m	3,20
06.P43.B.01.G 026	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 50 mm ²	m	13,60				
06.P43.B.01.G 028	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 70 mm ²	m	17,00				
06.P43.B.01.G 030	cavo sottoguaiNa fg5r/4, sezione 3 x 95 mm ²	m	22,70				

06.P43.B.01.J	Cavi isolati in gomma g5 (gomma etilenpropilenica a base di elastomero reticolato a basso sviluppo di fumi e gas tossici), con guaiNa PVC tipo m1 vulcanizzata u0/u = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego: su canaliNa o interrati in luoghi con elevata presenza di persone			
06.P43.B.01.J 010	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 10 mm ²	m	1,66	
06.P43.B.01.J 012	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 16 mm ²	m	2,02	
06.P43.B.01.J 014	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 25 mm ²	m	2,97	
06.P43.B.01.J 016	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 35 mm ²	m	3,80	
06.P43.B.01.J 018	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 50 mm ²	m	5,22	
06.P43.B.01.J 020	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 70 mm ²	m	6,88	
06.P43.B.01.J 022	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 95 mm ²	m	9,61	
06.P43.B.01.J 024	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 120 mm ²	m	11,00	
06.P43.B.01.J 026	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 150 mm ²	m	13,10	
06.P43.B.01.J 028	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 185 mm ²	m	16,30	
06.P43.B.01.J 030	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 240 mm ²	m	21,30	
06.P43.B.01.J 032	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 300 mm ²	m	26,00	
06.P43.B.01.K	Cavi isolati in gomma g5 (gomma etilenpropilenica a base di elastomero reticolato a basso sviluppo di fumi e gas tossici), con guaiNa in PVC tipo m1 vulcanizzata u0/u = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego: su canaline, o interrati in luoghi con elevata presenza di persone			
06.P43.B.01.K 010	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 2 x 10 mm ²	m	3,68	
06.P43.B.01.K 012	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 2 x 16 mm ²	m	4,63	
06.P43.B.01.K 014	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 2 x 25 mm ²	m	6,65	
06.P43.B.01.K 016	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 2 x 35 mm ²	m	8,07	
06.P43.B.01.K 018	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 2 x 50 mm ²	m	11,00	
06.P43.B.01.K 020	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 2 x 70 mm ²	m	15,50	
06.P43.B.01.K 022	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 2 x 95 mm ²	m	20,00	
06.P43.B.01.K 024	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 2 x 120 mm ²	m	23,10	
06.P43.B.01.K 026	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 2 x 150 mm ²	m	29,00	
06.P43.B.01.K 028	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 2 x 185 mm ²	m	35,50	
06.P43.B.01.K 030	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 2 x 240 mm ²	m	45,80	
06.P43.B.01.K 032	cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 2 x 300 mm ²	m	57,40	
06.P43.B.01.L	Cavi isolati in gomma g5 (gomma etilenpropilenica a base di elastomero reticolato a basso sviluppo di fumi e gas tossici) con guaiNa in PVC tipo m1 vulcanizzata u0/u = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego: su canaliNa o interrati in luoghi con elevata presenza di persone			
06.P43.B.01.L 010	cavo sottoguaiNa fg5om1/4, sezione 3 x 1.5 mm ²	m	1,54	
06.P43.B.01.L 012	cavo sottoguaiNa fg5om1/4, sezione 3 x 2.5 mm ²	m	2,02	
06.P43.B.01.L 014	cavo sottoguaiNa fg5om1/4, sezione 3 x 4 mm ²	m	2,37	
06.P43.B.01.L 016	cavo sottoguaiNa fg5om1/4, sezione 3 x 6 mm ²	m	3,20	
06.P43.B.01.L 018	cavo sottoguaiNa rg5om1/4, sezione 3 x 10 mm ²	m	4,75	
06.P43.B.01.L 020	cavo sottoguaiNa rg5om1/4, sezione 3 x 16 mm ²	m	6,05	
06.P43.B.01.L 022	cavo sottoguaiNa rg5om1/4, sezione 3 x 25 mm ²	m	8,66	
06.P43.B.01.L 024	cavo sottoguaiNa rg5om1/4, sezione 3 x 35 mm ²	m	11,00	
06.P43.B.01.L 026	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, sezione 3 x 50 mm ²	m	14,70	
06.P43.B.01.L 028	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, sezione 3 x 70 mm ²	m	20,00	
06.P43.B.01.L 030	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, sezione 3 x 95 mm ²	m	27,20	
06.P43.B.01.L 032	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, sezione 3 x 120 mm ²	m	31,40	
06.P43.B.01.L 034	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, sezione 3 x 150 mm ²	m	38,70	
06.P43.B.01.L 036	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, sezione 3 x 185 mm ²	m	48,00	
06.P43.B.01.L 038	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, sezione 3 x 240 mm ²	m	62,30	
06.P43.B.01.L 040	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, sezione 3 x 300 mm ²	m	79,00	
06.P43.B.01.M	Cavi isolati in gomma g5 (gomma etilenpropilenica a base di elastomero reticolato a basso sviluppo di fumi e gas tossici) con guaiNa in PVC tipo m1 vulcanizzata u0/u = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego: su canalina, o interrati in luoghi con elevata presenza di persone			
06.P43.B.01.M 010	cavo sottoguaiNa fg5om1/4, sezione 4 x 1.5 mm ²	m	1,90	
06.P43.B.01.M 012	cavo sottoguaiNa fg5om1/4, sezione 4 x 2.5 mm ²	m	2,26	
06.P43.B.01.M 014	cavo sottoguaiNa fg5om1/4, sezione 4 x 4 mm ²	m	2,85	
06.P43.B.01.M 016	cavo sottoguaiNa fg5om1/4, sezione 4 x 6 mm ²	m	3,80	
06.P43.B.01.M 018	cavo sottoguaiNa rg5om1/4, sezione 4 x 10 mm ²	m	5,93	
06.P43.B.01.M 020	cavo sottoguaiNa rg5om1/4, sezione 4 x 16 mm ²	m	7,60	
06.P43.B.01.M 022	cavo sottoguaiNa rg5om1/4, sezione 4 x 25 mm ²	m	11,10	
06.P43.B.01.M 024	cavo sottoguaiNa rg5om1/4, s. 3 x 35 + 1 x 25 mm ²	m	13,80	
06.P43.B.01.M 026	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, s. 3 x 50 + 1 x 25 mm ²	m	18,50	
06.P43.B.01.M 028	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, s. 3 x 70 + 1 x 35 mm ²	m	24,00	
06.P43.B.01.M 030	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, s. 3 x 95 + 1 x 50 mm ²	m	32,70	
06.P43.B.01.M 032	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, s. 3 x 120 + 1 x 70 mm ²	m	39,50	
06.P43.B.01.M 034	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, s. 3 x 150 + 1 x 95 mm ²	m	50,10	
06.P43.B.01.M 036	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, s. 3 x 185 + 1 x 95 mm ²	m	57,10	
06.P43.B.01.M 038	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, s. 3 x 240 + 1 x 150 mm ²	m	74,40	
06.P43.B.01.M 040	cavo sottoguaiNa sg5om1/4, s. 3 x 300 + 1 x 150 mm ²	m	88,80	

06.P43.B.02	Cavi isolati in gomma, u0/u = 450/750 v uni e multipolari, per sistemi di categoria 1 conduttori flessibili, isolati in gomma g1 con guaina in policloroprene. conformi norme cei 20-15, 20-19		
06.P43.B.02.A	Cavi isolati in gomma g1, unipolari u0/u = 450/750 V a norme CEI 20-15		
06.P43.B.02.A 010	cavo unipolare fg1k/3, 450/750 V, sez. 1 mm ²	m	0,42
06.P43.B.02.A 012	cavo unipolare fg1k/3, 450/750 V, sez. 1.5 mm ²	m	0,42
06.P43.B.02.A 014	cavo unipolare fg1k/3, 450/750 V, sez. 2.5 mm ²	m	0,59
06.P43.B.02.A 016	cavo unipolare fg1k/3, 450/750 V, sez. 4 mm ²	m	0,77
06.P43.B.02.A 018	cavo unipolare fg1k/3, 450/750 V, sez. 6 mm ²	m	0,95
06.P43.B.02.A 020	cavo unipolare fg1k/3, 450/750 V, sez. 10 mm ²	m	1,66
06.P43.B.02.A 022	cavo unipolare fg1k/3, 450/750 V, sez. 16 mm ²	m	2,14
06.P43.B.02.A 024	cavo unipolare fg1k/3, 450/750 V, sez. 25 mm ²	m	3,20
06.P43.B.02.A 026	cavo unipolare fg1k/3, 450/750 V, sez. 35 mm ²	m	4,51
06.P43.B.02.A 028	cavo unipolare fg1k/3, 450/750 V, sez. 50 mm ²	m	6,29
06.P43.B.02.B	Cavi isolati in gomma g1, bipolari u0/u = 450/750 V a norme CEI 20-15, 20-19		
06.P43.B.02.B 010	cavo bip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 2 x 1.5 mm ²	m	1,31
06.P43.B.02.B 012	cavo bip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 2 x 2.5 mm ²	m	1,78
06.P43.B.02.B 014	cavo bip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 2 x 4 mm ²	m	2,14
06.P43.B.02.B 016	cavo bip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 2 x 6 mm ²	m	2,73
06.P43.B.02.B 018	cavo bip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 2 x 10 mm ²	m	4,87
06.P43.B.02.B 020	cavo bip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 2 x 16 mm ²	m	6,29
06.P43.B.02.B 022	cavo bip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 2 x 25 mm ²	m	9,14
06.P43.B.02.B 024	cavo bip. fg10k, 450/750 V, sez. 2 x 35 mm ²	m	10,70
06.P43.B.02.B 026	cavo bip. fg10k, 450/750 V, sez. 2 x 50 mm ²	m	14,80
06.P43.B.02.C	Cavi isolati in gomma g1, tripolari u0/u = 450/750 V a norme CEI 20-15, 20-19		
06.P43.B.02.C 010	cavo trip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 3 x 1.5 mm ²	m	1,42
06.P43.B.02.C 012	cavo trip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 3 x 2.5 mm ²	m	2,02
06.P43.B.02.C 014	cavo trip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 3 x 4 mm ²	m	2,61
06.P43.B.02.C 016	cavo trip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 3 x 6 mm ²	m	3,44
06.P43.B.02.C 018	cavo trip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 3 x 10 mm ²	m	6,29
06.P43.B.02.C 020	cavo trip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 3 x 16 mm ²	m	8,31
06.P43.B.02.C 022	cavo trip. h07rn-f, 450/750 V, sez. 3 x 25 mm ²	m	12,00
06.P43.B.02.C 024	cavo trip. fg10k, 450/750 V, sez. 3 x 35 mm ²	m	14,40
06.P43.B.02.C 026	cavo trip. fg10k, 450/750 V, sez. 3 x 50 mm ²	m	22,00
06.P43.B.02.D	Cavi isolati in gomma g1, tetrapolari u0/u = 450/750 V a norme CEI 20-15, 20-19		
06.P43.B.02.D 010	cavo quad. h07rn-f, 450/750 V, sez. 4 x 1.5 mm ²	m	1,78
06.P43.B.02.D 012	cavo quad. h07rn-f, 450/750 V, sez. 4 x 2.5 mm ²	m	2,37
06.P43.B.02.D 014	cavo quad. h07rn-f, 450/750 V, sez. 4 x 4 mm ²	m	3,20
06.P43.B.02.D 016	cavo quad. h07rn-f, 450/750 V, sez. 4 x 6 mm ²	m	4,39
06.P43.B.02.D 018	cavo quad. h07rn-f, 450/750 V, sez. 4 x 10 mm ²	m	7,95
06.P43.B.02.D 020	cavo quad. h07rn-f, 450/750 V, sez. 4 x 16 mm ²	m	10,70
06.P43.B.02.D 022	cavo quad. h07rn-f, 450/750 V, sez. 4 x 25 mm ²	m	15,60
06.P43.B.02.D 024	cavo quad. fg10k, 450/750 V, 3 x 35 + 25 mm ²	m	17,60
06.P43.B.02.D 026	cavo quad. fg10k, 450/750 V, 3 x 50 + 25 mm ²	m	24,20
06.P43.B.02.D 028	cavo quad. fg10k, 450/750 V, 3 x 70 + 35 mm ²	m	33,10
06.P43.B.02.D 030	cavo quad. fg10k, 450/750 V, 3 x 95 + 50 mm ²	m	43,40
06.P43.B.02.D 032	cavo quad. fg10k, 450/750 V, 3 x 120 + 70 mm ²	m	55,40
06.P43.B.02.E	Cavi isolati in gomma g1, pentapolari u0/u = 450/750 V a norme CEI 20-19		
06.P43.B.02.E 010	cavo pent. h07rn-f, 450/750 V, sez. 5 x 1 mm ²	m	1,42
06.P43.B.02.E 012	cavo pent. h07rn-f, 450/750 V, sez. 5 x 1.5 mm ²	m	1,78
06.P43.B.02.E 014	cavo pent. h07rn-f, 450/750 V, sez. 5 x 2.5 mm ²	m	2,49
06.P43.B.02.E 016	cavo pent. h07rn-f, 450/750 V, sez. 5 x 4 mm ²	m	3,44
06.P43.B.02.E 018	cavo pent. h07rn-f, 450/750 V, sez. 5 x 6 mm ²	m	4,75
06.P43.B.02.F	Cavi isolati in gomma sez. 1 mm ² a corda flessibile, multipolare, guaiNa in PVC u0/u = 450/750 V conformi norme CEI 20-15 impiego: per segnalazione e comandi		
06.P43.B.02.F 010	cavo multip. fg10k/3, 450/750 V, sez. 7 x 1 mm ²	m	2,49
06.P43.B.02.F 012	cavo multip. fg10k/3, 450/750 V, sez. 10 x 1 mm ²	m	3,32
06.P43.B.02.F 014	cavo multip. fg10k/3, 450/750 V, sez. 12 x 1 mm ²	m	3,80
06.P43.B.02.F 016	cavo multip. fg10k/3, 450/750 V, sez. 14 x 1 mm ²	m	4,15
06.P43.B.02.F 018	cavo multip. fg10k/3, 450/750 V, sez. 16 x 1 mm ²	m	4,75
06.P43.B.02.F 020	cavo multip. fg10k/3, 450/750 V, sez. 19 x 1 mm ²	m	5,34
06.P43.B.02.F 022	cavo multip. fg10k/3, 450/750 V, sez. 24 x 1 mm ²	m	6,65
06.P43.B.02.F 024	cavo multip. fg10k/3, 450/750 V, sez. 27 x 1 mm ²	m	7,36
06.P43.B.02.F 026	cavo multip. fg10k/3, 450/750 V, sez. 30 x 1 mm ²	m	9,73
06.P43.B.02.F 028	cavo multip. fg10k/3, 450/750 V, sez. 33 x 1 mm ²	m	12,40
06.P43.B.02.F 030	cavo multip. fg10k/3, 450/750 V, sez. 37 x 1 mm ²	m	16,00

06.P43.B.02.G	Cavi isolati in gomma sez. 1.5 mm ² a corda flessibile, multipolare, guaiNa in PVC u0/u = 450/750 V conformi norme CEI 20-15 impiego: per segnalazione e comandi				
06.P43.B.02.G 010	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 7 x 1.5 mm ²	m	2,73		
06.P43.B.02.G 012	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 10 x 1.5 mm ²	m	3,80		
06.P43.B.02.G 014	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 12 x 1.5 mm ²	m	4,39		
06.P43.B.02.G 016	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 14 x 1.5 mm ²	m	4,87		
06.P43.B.02.G 018	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 16 x 1.5 mm ²	m	5,58		
06.P43.B.02.G 020	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 19 x 1.5 mm ²	m	6,29		
06.P43.B.02.G 022	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 24 x 1.5 mm ²	m	7,83		
06.P43.B.02.G 024	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 27 x 1.5 mm ²	m	9,14		
06.P43.B.02.G 026	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 30 x 1.5 mm ²	m	11,70		
06.P43.B.02.G 028	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 33 x 1.5 mm ²	m	14,80		
06.P43.B.02.G 030	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 37 x 1.5 mm ²	m	18,30		
06.P43.B.02.H	Cavi isolati in gomma sez. 2.5 mm ² a corda flessibile, multipolare, guaiNa in PVC u0/u = 450/750 V conformi norme CEI 20-15 impiego: per segnalazione e comandi				
06.P43.B.02.H 010	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 7 x 2.5 mm ²	m	3,92		
06.P43.B.02.H 012	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 10 x 2.5 mm ²	m	5,34		
06.P43.B.02.H 014	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 12 x 2.5 mm ²	m	6,17		
06.P43.B.02.H 016	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 14 x 2.5 mm ²	m	7,00		
06.P43.B.02.H 018	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 16 x 2.5 mm ²	m	7,95		
06.P43.B.02.H 020	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 19 x 2.5 mm ²	m	9,14		
06.P43.B.02.H 022	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 24 x 2.5 mm ²	m	11,70		
06.P43.B.02.H 024	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 27 x 2.5 mm ²	m	14,90		
06.P43.B.02.H 026	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 30 x 2.5 mm ²	m	17,70		
06.P43.B.02.H 028	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 33 x 2.5 mm ²	m	20,60		
06.P43.B.02.H 030	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 37 x 2.5 mm ²	m	25,00		
06.P43.B.03	Cavi isolati in pvc, u0/u = 450/750 v a norme cei 20-20: -flessibili, unipolari, senza guaina -flessibili, bi-tetrapolari, con guaina in pvc -rigidi, bi-tetrapolari, con guaina in pvc a norme cei 20-22: antifiamma -flessibili, unipolari, con guaina in pvc per sistemi di categoria 1				
06.P43.B.03.A	Cavi isolati in PVC, flessibili, unipolari a norme CEI 20-20. senza guaina				
06.P43.B.03.A 010	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 1.5 mm ²	m	0,12		
06.P43.B.03.A 012	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 2.5 mm ²	m	0,18		
06.P43.B.03.A 014	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 4 mm ²	m	0,24		
06.P43.B.03.A 016	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 6 mm ²	m	0,36		
06.P43.B.03.A 018	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 10 mm ²	m	0,65		
06.P43.B.03.A 020	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 16 mm ²	m	1,07		
06.P43.B.03.A 022	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 25 mm ²	m	1,54		
06.P43.B.03.A 024	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 35 mm ²	m	2,02		
06.P43.B.03.A 026	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 50 mm ²	m	3,09		
06.P43.B.03.A 028	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 70 mm ²	m	4,27		
06.P43.B.03.A 030	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 95 mm ²	m	5,58		
06.P43.B.03.A 032	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 120 mm ²	m	7,36		
06.P43.B.03.A 034	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 150 mm ²	m	9,14		
06.P43.B.03.A 036	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 185 mm ²	m	11,10		
06.P43.B.03.A 038	cavo unipolare h07v-k, 450/750 V, sez. 240 mm ²	m	14,50		
06.P43.B.03.B	Cavi isolati in PVC non propagante l'incendio, unipolari flessibili, con guaiNa in PVC. Conformi norme CEI 20-22.				
06.P43.B.03.B 010	cavo isol. PVC non propag., n07v-k, 1 x 1 mm ²	m	0,12		
06.P43.B.03.B 012	cavo isol. PVC non propag., n07v-k, 1 x 1.5 mm ²	m	0,12		
06.P43.B.03.B 014	cavo isol. PVC non propag., n07v-k, 1 x 2.5 mm ²	m	0,24		
06.P43.B.03.B 016	cavo isol. PVC non propag., n07v-k, 1 x 4 mm ²	m	0,30		
06.P43.B.03.B 018	cavo isol. PVC non propag., n07v-k, 1 x 6 mm ²	m	0,42		
06.P43.B.03.B 020	cavo isol. PVC non propag., n07v-k, 1 x 10 mm ²	m	0,77		
06.P43.B.03.B 022	cavo isol. PVC non propag., n07v-k, 1 x 16 mm ²	m	1,19		
06.P43.B.03.B 024	cavo isol. PVC non propag., n07v-k, 1 x 25 mm ²	m	1,66		
06.P43.B.03.B 026	cavo isol. PVC non propag., n07v-k, 1 x 35 mm ²	m	2,37		
06.P43.B.03.B 028	cavo isol. PVC non propag., n07v-k, 1 x 50 mm ²	m	3,44		
06.P43.B.03.B 030	cavo isol. PVC non propag., n07v-k, 1 x 70 mm ²	m	4,63		
06.P43.B.03.B 032	cavo isol. PVC non propag., n07v-k, 1 x 95 mm ²	m	6,41		
06.P43.B.03.C	Cavi isolati in PVC, flessibili, bipolari con guaiNa in PVC. Conformi norme CEI 20-20. Impiego per: collegamenti mobili di macchine ed apparecchi				
06.P43.B.03.C 010	cavo bip. a07vv-f, 450/750 V, sez. 2 x 4 mm ²	m	0,89		
06.P43.B.03.C 012	cavo bip. a07vv-f, 450/750 V, sez. 2 x 6 mm ²	m	1,31		
06.P43.B.03.D	Cavi isolati in PVC, flessibili, tripolari con guaiNa in PVC. Conformi norme CEI 20-20.				
06.P43.B.03.D 010	cavo trip. a07vv-f, 450/750 V, sez. 3 x 4 mm ²	m	1,31		
06.P43.B.03.D 012	cavo trip. a07vv-f, 450/750 V, sez. 3 x 6 mm ²	m	1,66		
06.P43.B.03.E	Cavi isolati in PVC, flessibili, tetrapolari con guaiNa in PVC. Formazione piatta conformi norme CEI 20-20. Impiego: all'interno per posa fissa su strutture				
06.P43.B.03.E 010	cavo quad. a07vv-f, 450/750 V, sez. 4 x 4 mm ²	m	1,54		
06.P43.B.03.E 012	cavo quad. a07vv-f, 450/750 V, sez. 4 x 6 mm ²	m	2,14		

06.P43.B.03.F	Cavi isolati in PVC, rigidi, bipolari con guaiNa in PVC conformi norme CEI 20-20				
06.P43.B.03.F 010	cavo bip. a07vvh2-u, 450/750 V, sez. 2 x 1 mm ²	m		0,24	
06.P43.B.03.F 012	cavo bip. a07vvh2-u, 450/750 V, sez. 2 x 1.5mm ²	m		0,36	
06.P43.B.03.F 014	cavo bip. a07vvh2-u, 450/750 V, sez. 2 x 2.5mm ²	m		0,47	
06.P43.B.03.F 016	cavo bip. a07vvh2-u, 450/750 V, sez. 2 x 4 mm ²	m		0,65	
06.P43.B.03.G	Cavi isolati in PVC, rigidi, tripolari con guaiNa in PVC conformi norme CEI 20-20				
06.P43.B.03.G 010	cavo trip. a07vvh2-u, 450/750 V, sez. 3 x 1 mm ²	m		0,30	
06.P43.B.03.G 012	cavo trip. a07vvh2-u, 450/750 V, sez. 3 x 1.5mm ²	m		0,47	
06.P43.B.03.G 014	cavo trip. a07vvh2-u, 450/750 V, sez. 3 x 2.5mm ²	m		0,71	
06.P43.B.03.G 016	cavo trip. a07vvh2-u, 450/750 V, sez. 3 x 4 mm ²	m		1,07	
06.P43.B.04	Cavi isolati in pvc, u0/u = 300/500 v a norme cei 20-20:—flessibili, unipolari con guaina in pvc—flessibili, bi-tetrapolari con guaina in pvc—rigidi, bi-tripolari con guaina in pvc per sistemi di categoria 1				
06.P43.B.04.A	Cavi isolati in PVC, flessibili, unipolari senza guaiNa a norme CEI 20-20 impiego: installazione fissa all'interno di apparecchi o entro tubazioni per circuiti di segnalazione				
06.P43.B.04.A 010	cavo unipolare h05v-k, 300/500 V, sez. 0.5 mm ²	m		0,06	
06.P43.B.04.A 015	cavo unipolare h05v-k, 300/500 V, sez. 1 mm ²	m		0,12	
06.P43.B.04.B	Cavi isolati in PVC, flessibili, bipolari con guaiNa in PVC a norme CEI 20-20 impiego: in locali domestici per alimentazione di apparecchi portatili leggeri (radio, lampade da tavolo, etc.)				
06.P43.B.04.B 010	cavo bip. h05vv-f, 300/500 V, sez. 2 x 0.75 mm ²	m		0,24	
06.P43.B.04.B 012	cavo bip. h05vv-f, 300/500 V, sez. 2 x 1 mm ²	m		0,30	
06.P43.B.04.B 014	cavo bip. h05vv-f, 300/500 V, sez. 2 x 1.5 mm ²	m		0,36	
06.P43.B.04.B 016	cavo bip. h05vv-f, 300/500 V, sez. 2 x 2.5 mm ²	m		0,53	
06.P43.B.04.C	Cavi isolati in PVC, flessibili, tripolari con guaiNa in PVC a norme CEI 20-20 impiego: in locali domestici per alimentazione di apparecchi portatili leggeri				
06.P43.B.04.C 010	cavo trip. h05vv-f, 300/500 V, sez. 3 x 0.75 mm ²	m		0,30	
06.P43.B.04.C 012	cavo trip. h05vv-f, 300/500 V, sez. 3 x 1 mm ²	m		0,36	
06.P43.B.04.C 014	cavo trip. h05vv-f, 300/500 V, sez. 3 x 1.5 mm ²	m		0,47	
06.P43.B.04.C 016	cavo trip. h05vv-f, 300/500 V, sez. 3 x 2.5 mm ²	m		0,71	
06.P43.B.04.D	Cavi isolati in PVC, flessibili, tetrapolari con guaiNa in PVC a norme CEI 20-20 impiego: in locali domestici per alimentazione di apparecchi portatili leggeri				
06.P43.B.04.D 010	cavo quad. h05vv-f, 300/500 V, sez. 4 x 0.75 mm ²	m		0,36	
06.P43.B.04.D 012	cavo quad. h05vv-f, 300/500 V, sez. 4 x 1 mm ²	m		0,42	
06.P43.B.04.D 014	cavo quad. h05vv-f, 300/500 V, sez. 4 x 1.5 mm ²	m		0,59	
06.P43.B.04.D 016	cavo quad. h05vv-f, 300/500 V, sez. 4 x 2.5 mm ²	m		0,89	
06.P43.B.04.E	Cavi isolati in PVC, rigidi, bipolari con guaiNa in PVC a norme CEI 20-20 impiego: installazione fissa di piccolissima potenza in locali asciutti				
06.P43.B.04.E 010	cavo bip. a05vv-u, 300/500 V, sez. 2 x 1.5 mm ²	m		0,42	
06.P43.B.04.E 012	cavo bip. a05vv-u, 300/500 V, sez. 2 x 2.5 mm ²	m		0,59	
06.P43.B.04.E 014	cavo bip. a05vv-u, 300/500 V, sez. 2 x 4 mm ²	m		0,83	
06.P43.B.04.E 016	cavo bip. a05vv-u, 300/500 V, sez. 2 x 6 mm ²	m		1,19	
06.P43.B.04.E 018	cavo bip. a05vv-ru 300/500 V, sez. 2 x 10 mm ²	m		1,90	
06.P43.B.04.E 020	cavo bip. a05vv-ru, 300/500 V, sez. 2 x 16 mm ²	m		2,61	
06.P43.B.04.E 022	cavo bip. a05vv-ru, 300/500 V, sez. 2 x 25 mm ²	m		3,92	
06.P43.B.04.E 024	cavo bip. a05vv-ru, 300/500 V, sez. 2 x 35 mm ²	m		5,34	
06.P43.B.04.F	Cavi isolati in PVC, rigidi, tripolari con guaiNa in PVC a norme CEI 20-20 impiego: installazione fissa di piccolissima potenza in locali asciutti				
06.P43.B.04.F 010	cavo trip. a05vv-u, 300/500 V, sez. 3 x 1.5 mm ²	m		0,53	
06.P43.B.04.F 012	cavo trip. a05vv-u, 300/500 V, sez. 3 x 2.5 mm ²	m		0,71	
06.P43.B.04.F 014	cavo trip. a05vv-u, 300/500 V, sez. 3 x 4 mm ²	m		1,19	
06.P43.B.04.F 016	cavo trip. a05vv-u, 300/500 V, sez. 3 x 6 mm ²	m		1,54	
06.P43.B.04.F 018	cavo trip. a05vv-ru, 300/500 V, sez. 3 x 10 mm ²	m		2,49	
06.P43.B.04.F 020	cavo trip. a05vv-ru, 300/500 V, sez. 3 x 16 mm ²	m		3,56	
06.P43.B.04.F 022	cavo trip. a05vv-ru, 300/500 V, sez. 3 x 25 mm ²	m		5,58	
06.P43.B.04.F 024	cavo trip. a05vv-ru, 300/500 V, sez. 3 x 35 mm ²	m		7,36	
06.P43.B.04.G	Cavi isolati in PVC, rigidi, tetrapolari con guaiNa in PVC a norme CEI 20-20 impiego: installazione fissa di piccolissima potenza in locali asciutti				
06.P43.B.04.G 010	cavo quad. a05vv-u, 300/500 V, sez. 4 x 1.5 mm ²	m		0,59	
06.P43.B.04.G 012	cavo quad. a05vv-u, 300/500 V, sez. 4 x 2.5 mm ²	m		0,89	
06.P43.B.04.G 014	cavo quad. a05vv-u, 300/500 V, sez. 4 x 4 mm ²	m		1,31	
06.P43.B.04.G 016	cavo quad. a05vv-u, 300/500 V, sez. 4 x 6 mm ²	m		2,02	
06.P43.B.04.G 018	cavo quad. a05vv-ru, 300/500 V, sez. 4 x 10 mm ²	m		3,20	
06.P43.B.04.G 020	cavo quad. a05vv-ru, 300/500 V, sez. 4 x 16 mm ²	m		4,51	
06.P43.B.04.G 022	cavo quad. a05vv-ru, 300/500 V, sez. 4 x 25 mm ²	m		7,00	
06.P43.B.04.G 024	cavo quad. a05vv-ru, 300/500 V, sez. 4 x 35 mm ²	m		9,26	
06.P43.B.05	Accessori per cavi b.t.				
06.P43.B.05.A	Terminazioni per cavi b.t. in rame stagnato muffole di giunzione a resina colata				
06.P43.B.05.A 010	capocorda per cavi bt fino a 16 mm ²	cad		0,42	
06.P43.B.05.A 015	capocorda per cavi bt da 25 a 50 mm ²	cad		0,59	
06.P43.B.05.A 020	capocorda per cavi bt da 70 a 120 mm ²	cad		1,42	
06.P43.B.05.A 025	capocorda per cavi bt da 150 a 240 mm ²	cad		5,58	
06.P43.B.05.A 030	giunzione trip.dir.in res.colata, fino a 16 mm ²	cad		17,30	
06.P43.B.05.A 035	giunzione trip.dir.in res.colata, fino a 50 mm ²	cad		53,10	

06.P43.B.05.A 040	giunzione trip.dir.in res.colata, fino a 95 mm ²	cad	79,80	06.P43.C.01.A 075	cavo telefonico tr/r 50 cp+t x 0.6	m	4,15
06.P43.B.05.A 045	giunzione trip.dir.in res.colata, fino a 240 mm ²	cad	262,00	06.P43.C.01.A 080	cavo telefonico tr/r 52 cp+t x 0.6	m	4,39
06.P43.B.05.A 050	giunz.trip.90° (t), res.colata, fino 25 mm ²	cad	40,50	06.P43.C.01.B	Cavi telefonici schermati 1 conduttore in filo di rame sez. 0.6 mm ² isolante in materiale termoplastico non propagante la fiamma schermatura in nastro di alluminio conforme norme CEI 20-22		
06.P43.B.05.A 055	giunz.trip.90° (t), res.colata, fino 95 mm ²	cad	98,90	06.P43.C.01.B 010	cavo telefonico schermato tr/hr 5 cp x 0.6	m	0,53
06.P43.B.05.A 060	resina epossidica, temperatura eserc. 80°	kg	82,00	06.P43.C.01.B 015	cavo telefonico schermato tr/hr 6 cp x 0.6	m	0,59
06.P43.B.05.A 065	resina poliuretanicca, temperat. eserc. 80°	kg	73,90	06.P43.C.01.B 020	cavo telefonico schermato tr/hr 11 cp x 0.6	m	1,07
06.P43.B.06	Morsettiere, morsetti fissi o volanti			06.P43.C.01.B 025	cavo telefonico schermato tr/hr 16 cp x 0.6	m	1,42
06.P43.B.06.A	Morsetti a mantello in PVC, fissi o volanti con vite di serraggio in ottone			06.P43.C.01.B 030	cavo telefonico schermato tr/hr 21 cp x 0.6	m	1,78
06.P43.B.06.A 010	morsetto a mantello per sez. da 2.5 a 10 mm ²	cad	1,42	06.P43.C.01.B 035	cavo telefonico schermato tr/hr 26 cp x 0.6	m	2,37
06.P43.B.06.A 015	morsetto a mantello per sez. da 16 a 35 mm ²	cad	3,20	06.P43.C.01.B 040	cavo telefonico schermato tr/hr 30 cp+t x 0.6	m	2,73
06.P43.B.06.A 020	morsetto a mantello per sez. 50 mm ²	cad	6,17	06.P43.C.01.B 045	cavo telefonico schermato tr/hr 40 cp+t x 0.6	m	3,44
06.P43.B.06.A 025	morsetto a mantello per sez. 70 mm ²	cad	9,97	06.P43.C.01.B 050	cavo telefonico schermato tr/hr 50 cp+t x 0.6	m	4,27
06.P43.B.06.B	Morsetti a sella composti da supporto in materiale isolante e barrette in rame, tripolari e tetrapolari			06.P43.C.01.B 055	cavo telefonico schermato tr/hr 52 cp+t x 0.6	m	4,51
06.P43.B.06.B 010	morsetto a sella tripolare 3 x 16 mm ²	cad	7,24	06.P43.C.02	Cavi coassiali per telecamere o discesa di antenne conduttore interno in rame dielettrico in polietilene espanso (pee) schermo in treccia di fili di rame impedenza nominale 75 ohm		
06.P43.B.06.B 015	morsetto a sella tripolare 3 x 25 mm ²	cad	10,30	06.P43.C.02.A	Cavi coassiali per telecamere o discesa di antenne conduttore in rame dielettrico in polietilene espanso (pee) impedenza nominale 75 ohm		
06.P43.B.06.B 020	morsetto a sella tripolare 3 x 40 mm ²	cad	13,20	06.P43.C.02.A 010	cavo coassiale tipo rg59	m	0,59
06.P43.B.06.B 025	morsetto a sella tripolare 3 x 70 mm ²	cad	18,20	06.P43.C.02.A 015	cavo coassiale tipo rg11	m	1,07
06.P43.B.06.B 030	morsetto a sella tetrapolare 4 x 16 mm ²	cad	10,90	06.P43.C.02.A 020	cavo coassiale tipo kf75, scher. nastro rame	m	1,78
06.P43.B.06.B 035	morsetto a sella tetrapolare 4 x 25 mm ²	cad	14,70	06.P43.C.03	Cavi per citofonia, radiofonia, e per impianti speciali (rivelazione incendi, allarme anti-intrusione)		
06.P43.B.06.B 040	morsetto a sella tetrapolare 4 x 40 mm ²	cad	19,00	06.P43.C.03.A	Cavi per impianti citofonici e videocitofonici, multipolari, isolati in PVC, con guaiNa in PVC		
06.P43.B.06.B 045	morsetto a sella tetrapolare 4 x 70 mm ²	cad	23,40	06.P43.C.03.A 010	cavo citofonico sez. 12 x 0.25 mm ²	m	2,73
06.P43.B.06.C	Morsetti scomponibili in polietilene con vite imperdibile			06.P43.C.03.A 015	cavo citofonico sez. 17 x 0.25 mm ²	m	3,32
06.P43.B.06.C 010	morsetto tipo mammut per sez. da 2.5 a 6 mm ²	cad	0,12	06.P43.C.03.A 020	cavo citofonico sez. 12 x 0.50 mm ²	m	3,32
06.P43.B.06.C 015	morsetto tipo mammut per sez. da 10 a 16 mm ²	cad	0,12	06.P43.C.03.A 025	cavo citofonico sez. 17 x 0.50 mm ²	m	4,87
06.P43.B.06.C 020	morsetto tipo mammut per sez. 25 mm ²	cad	0,42	06.P43.C.03.A 030	cavo videocitofonico bus 4 x 0.25 mm ² + coax	m	3,68
06.P43.B.06.D	Morsetti a cappuccio volante in policarbonato inseriti del morsetto in ottone			06.P43.C.03.A 035	cavo videocitofonico bus 5 x 0.25 mm ² senza coax	m	1,78
06.P43.B.06.D 010	morsetto a cappuccio foro diam. 3 mm	cad	0,12	06.P43.C.03.B	Cavi schermati per radio-microfonia, stereofonia conduttore in rame rosso o bronzo fosforoso schermo totale a treccia di rame rosso guaiNa esterna in PVC di colore nero o grigio argento isolante in polietilene		
06.P43.B.06.D 015	morsetto a cappuccio foro diam. 5 mm	cad	0,18	06.P43.C.03.B 010	cavo radiofonico sez. 1 x 0.12 mm ² -15/r	m	1,42
06.P43.B.06.D 020	morsetto a cappuccio foro diam. 7 mm	cad	0,24	06.P43.C.03.B 015	cavo radiofonico sez. 1 x 0.35 mm ² -13/r	m	2,14
06.P43.B.06.D 025	morsetto a cappuccio foro diam. 9 mm	cad	0,42	06.P43.C.03.B 020	cavo radiofonico sez. 1 x 0.055 mm ² -10/r	m	0,83
06.P43.B.06.D 030	morsetto a cappuccio foro diam. 11 mm	cad	1,07	06.P43.C.03.B 025	cavo radiofonico sez. 2 x 0.35 mm ² -28/r	m	2,37
06.P43.C	CAVI SPECIALI			06.P43.C.03.B 030	cavo radiofonico sez. 2 x 0.055 mm ² -16/r	m	0,95
06.P43.C.01	Cavi telefonici schermati e non schermati con conduttore in filo di rame stagnato isolato e protetto con materiale termoplastico non propagante la fiamma conformi norme cei 46-5 e 20-22			06.P43.C.03.B 035	cavo radiofonico sez. 2 x 0.15 mm ² -22/r	m	1,66
06.P43.C.01.A	Cavi telefonici non schermati conduttore infilo di rame sez. 0.6 mm ² isolante in materiale termoplastico non propagante la fiamma conforme norme CEI 20-22			06.P43.C.03.B 040	cavo radiofonico sez. 2 x 1.5 mm ² -25/r	m	3,32
06.P43.C.01.A 010	cavo telefonico tr/r 1 cp x 0.6	m	0,12	06.P43.C.03.B 045	cavo radiofonico sez. 3 x 0.08 mm ² -21/r	m	1,19
06.P43.C.01.A 015	cavo telefonico tr/r 1 cp+t x 0.6	m	0,18	06.P43.C.03.B 050	cavo radiofonico sez. 4 x 0.08 mm ² -20/r	m	1,31
06.P43.C.01.A 020	cavo telefonico tr/r 2 cp x 0.6	m	0,24	06.P43.C.03.C	Cavi per impianti particolari quali rivelazione di incendi, allarme anti-intrusione, etc.		
06.P43.C.01.A 025	cavo telefonico tr/r 2 cp+t x 0.6	m	0,24	06.P43.C.03.C 010	cavo per rivelazione incendi sez. 2 x 0.3 mm ²	m	0,30
06.P43.C.01.A 030	cavo telefonico tr/r 3 cp x 0.6	m	0,30	06.P43.C.03.C 015	cavo per rivelazione incendi sez. 3 x 0.3 mm ²	m	0,42
06.P43.C.01.A 035	cavo telefonico tr/r 5 cp x 0.6	m	0,47	06.P43.C.03.C 020	cavo per rivelazione incendi sez. 5 x 0.3 mm ²	m	0,65
06.P43.C.01.A 040	cavo telefonico tr/r 6 cp x 0.6	m	0,53	06.P43.C.03.C 025	cavo per impianto di allarme, 6 x 0.5 mm ²	m	0,95
06.P43.C.01.A 045	cavo telefonico tr/r 11 cp x 0.6	m	0,95	06.P43.C.03.C 030	cavo per impianto di allarme, 12 x 0.5 mm ²	m	1,66
06.P43.C.01.A 050	cavo telefonico tr/r 16 cp x 0.6	m	1,31	06.P43.C.03.C 035	cavo per impianto di allarme, 16 x 0.5 mm ²	m	2,14
06.P43.C.01.A 055	cavo telefonico tr/r 21 cp x 0.6	m	1,66				
06.P43.C.01.A 060	cavo telefonico tr/r 26 cp x 0.6	m	2,26				
06.P43.C.01.A 065	cavo telefonico tr/r 30 cp+t x 0.6	m	2,73				
06.P43.C.01.A 070	cavo telefonico tr/r 40 cp+t x 0.6	m	3,44				

06.P43.C.03.C 040	cavo tipo belden per trasm. dati, 3 x 0.25 mm ²	m	2,73	06.P43.D.01.D 030	blindo luce: staffa per profilato	cad	7,72
06.P43.C.03.C 045	cavo tipo belden per trasm. dati, 3 x 1.5 mm ²	m	3,32	06.P43.D.01.D 035	blindo luce: staffa intermedia per profilato	cad	1,78
06.P43.C.03.C 050	cavo alta frequenza isolato teflon, 7 x 0.13 mm ²	m	6,17	06.P43.D.01.D 040	blindo luce: gancio di sostegno per utilizzatore	cad	1,90
06.P43.C.03.C 055	cavo alta frequenza isolato teflon, 19 x 0.16 mm ²	m	9,26	06.P43.D.02	Binari elettrificati a presa continua tensione d'esercizio 380 v a 50 Hz; grado di protezione meccanica non inferiore a ip 20. tetrapolari, in rame e alluminio correnti nominali 50–150 A.		
06.P43.D	LINEE BLINDATE			06.P43.D.02.A	Linee blindate a presa continua in alluminio		
06.P43.D.01	Linee blindate per illuminazione conformi alle norme iec 439-1, 439,2; tensione di esercizio: 380 v a 50 Hz; esecuzioni: bipolare, tripolare e tetrapolare portate fino a 100 A. grado di protezione meccanica non inferiore a ip 20			06.P43.D.02.A 010	binario elettrificato (al): tetrapolare, 50 A	m	12,90
06.P43.D.01.A	Linee blindate per illuminazione bipolari conduttore in alluminio e in rame			06.P43.D.02.A 015	binario elettrificato (al): tetrapolare, 80 A	m	13,50
06.P43.D.01.A 010	blindo luce (al): bipolare (2p), 50 A	m	6,65	06.P43.D.02.B	linee blindate a presa continua in rame		
06.P43.D.01.A 015	blindo luce (cu): bipolare (2p), 80 A	m	9,73	06.P43.D.02.B 010	binario elettrificato (cu): tetrapolare, 80 A	m	18,20
06.P43.D.01.A 020	blindo luce 2p: scatola alim. testata 50 A	cad	17,00	06.P43.D.02.B 015	binario elettrificato (cu): tetrapolare, 125 A	m	24,60
06.P43.D.01.A 025	blindo luce 2p: scatola alim. testata 80 A	cad	27,20	06.P43.D.02.C	Accessori per linee blindate a presa continua		
06.P43.D.01.A 030	blindo luce 2p: scatola alim. interm. 80 A	cad	38,00	06.P43.D.02.C 010	binario elet.: staffa normale	cad	1,78
06.P43.D.01.A 035	blindo luce 2p: staffa di giunzione	cad	4,75	06.P43.D.02.C 015	binario elet.: staffa registrabile	cad	3,32
06.P43.D.01.A 040	blindo luce 2p: copertura di estremità cad	7,60		06.P43.D.02.C 020	binario elet.: staffa per sospens. a profilato	cad	3,32
06.P43.D.01.A 045	blindo luce 2p: spiNa semplice	cad	8,66	06.P43.D.02.C 025	binario elet.: profilato triangolare lato 60 mm	m	6,88
06.P43.D.01.A 050	blindo luce 2p: spiNa con interrupt. unipolare	cad	26,20	06.P43.D.02.C 030	binario elet.: staffa per profilato	cad	7,72
06.P43.D.01.A 055	blindo luce 2p: spiNa con portafus. unipolare	cad	35,90	06.P43.D.02.C 035	binario elet.: staffa intermedia per profilato	cad	1,78
06.P43.D.01.A 060	blindo luce 2p: spiNa con portafus. bipolare	cad	43,00	06.P43.D.02.C 040	binario elet.: gancio di sostegno utilizzatori	cad	3,32
06.P43.D.01.A 065	blindo luce 2p: spiNa supporto riflettore	cad	12,90	06.P43.D.02.C 045	binario elet.: scatola alimentazione testata 125	cad	50,70
06.P43.D.01.A 070	blindo luce 2p: frutto per spina	cad	6,65	06.P43.D.02.C 050	binario elet.: staffa di giunzione	cad	10,30
06.P43.D.01.B	Linee blindate per illuminazione tripolari conduttore in alluminio e in rame			06.P43.D.02.C 055	binario elet.: copertura di estremità	cad	11,60
06.P43.D.01.B 010	blindo luce (al): tripolare (3p), 50 A	m	8,19	06.P43.D.02.C 060	binario elet.: spiNa con portafusibile tripolare	cad	32,30
06.P43.D.01.B 015	blindo luce (cu): tripolare (3p), 80 A	m	12,40	06.P43.D.02.C 065	binario elet.: fusibili da 10 A	cad	2,26
06.P43.D.01.B 018	blindo luce 3p: scatola alim. testata 50 A	cad	18,50	06.P43.D.02.C 070	binario elet.: fusibili da 20 A	cad	2,26
06.P43.D.01.B 020	blindo luce 3p: scatola alim. testata 80 A	cad	34,80	06.P43.D.02.C 075	binario elet.: fusibili da 25 A	cad	2,26
06.P43.D.01.B 025	blindo luce 3p: scatola alim. interm. 80 A	cad	58,50	06.P43.D.02.C 080	binario elet.: fusibili da 32 A	cad	2,26
06.P43.D.01.B 030	blindo luce 3p: staffa di giunzione	cad	6,17	06.P43.D.02.C 085	trasfor.binario el. 220/24 V, 100 VA +int. valvola	cad	207,00
06.P43.D.01.B 035	blindo luce 3p: copertura di estremità	cad	7,72	06.P43.D.02.C 090	trasfor.binario el. 380/110 V, 100 VA +int. valvola	cad	288,00
06.P43.D.01.B 040	blindo luce 3p: spiNa semplice	cad	10,90	06.P43.D.03	Linee blindate per distribuzione conformi alle norme iec 439-1 e 439-2. per tensioni fino a 600 v a 50 Hz; grado di protezione meccanica non inferiore a ip 30. tetrapolari, in rame e alluminio. correnti nominali 150–630 A		
06.P43.D.01.B 045	blindo luce 3p: spiNa con interrupt. unipolare	cad	29,80	06.P43.D.03.A	Linee blindate di distribuzione in alluminio tripolari		
06.P43.D.01.B 050	blindo luce 3p: spiNa con portafus. tripolare	cad	54,80	06.P43.D.03.A 010	blindo distribuz. (al): tripolare 150 A	m	16,80
06.P43.D.01.B 055	blindo luce 3p: spiNa supporto riflettore	cad	14,70	06.P43.D.03.A 011	blindo distribuz. (al): tripolare 225 A	m	19,00
06.P43.D.01.B 060	blindo luce 3p: frutto per spina	cad	7,72	06.P43.D.03.A 012	blindo distribuz. (al): tripolare 320 A	m	25,10
06.P43.D.01.C	Linee blindate per illuminazione tetrapolari conduttore in rame			06.P43.D.03.A 013	blindo distribuz. (al): tripolare 400 A	m	32,50
06.P43.D.01.C 010	blindo luce (cu): tetrapolare (4p), 30 A	m	17,00	06.P43.D.03.A 014	blindo distribuz. (al): tripolare 630 A	m	44,70
06.P43.D.01.C 015	blindo luce 4p: scatola alim. testata 30 A	cad	53,60	06.P43.D.03.A 015	blindo distrib.(3p-al): 150 A, giunto espansione	cad	142,00
06.P43.D.01.C 020	blindo luce 4p: scatola alim. interm. 30 A	cad	53,60	06.P43.D.03.A 016	blindo distrib.(3p-al): 225 A, giunto espansione	cad	142,00
06.P43.D.01.C 025	blindo luce 4p: spiNa bipolare 10 A	cad	10,30	06.P43.D.03.A 017	blindo distrib.(3p-al): 320 A, giunto espansione	cad	152,00
06.P43.D.01.C 030	blindo luce 4p: spiNa tetrapolare 10 A	cad	14,40	06.P43.D.03.A 018	blindo distrib.(3p-al): 400 A, giunto espansione	cad	199,00
06.P43.D.01.D	Accessori per linee blindate per illuminazione			06.P43.D.03.A 019	blindo distrib.(3p-al): 630 A, giunto espansione	cad	232,00
06.P43.D.01.D 010	blindo luce: staffa normale	cad	0,59	06.P43.D.03.A 020	blindo distrib.(3p-al): 150 A, barr. tagliafuoco	cad	61,10
06.P43.D.01.D 015	blindo luce: staffa registrabile	cad	1,31	06.P43.D.03.A 021	blindo distrib.(3p-al): 225 A, barr. tagliafuoco	cad	68,70
06.P43.D.01.D 020	blindo luce: staffa per sospensione a profilato	cad	1,31				
06.P43.D.01.D 025	blindo luce: profilato triangolare lato 60 mm	m	6,88				

06.P43.D.03.A 022	blindo distrib.(3p-al): 320 A, barr. tagliafuoco	cad	86,10	06.P43.D.03.A 064	blindo distrib.(3p-al): 630 A, testata con sez.	cad	733,00
06.P43.D.03.A 023	blindo distrib.(3p-al): 400 A, barr. tagliafuoco	cad	108,00	06.P43.D.03.A 065	blindo distrib.(3p-al): 150 A, giunzione con sez.	cad	772,00
06.P43.D.03.A 024	blindo distrib.(3p-al): 630 A, barr. tagliafuoco	cad	145,00	06.P43.D.03.A 066	blindo distrib.(3p-al): 225 A, giunzione con sez.	cad	772,00
06.P43.D.03.A 025	blindo distrib.(3p-al): 150 A, angolo piano	cad	158,00	06.P43.D.03.A 067	blindo distrib.(3p-al): 320 A, giunzione con sez.	cad	786,00
06.P43.D.03.A 026	blindo distrib.(3p-al): 225 A, angolo piano	cad	158,00	06.P43.D.03.A 068	blindo distrib.(3p-al): 400 A, giunzione con sez.	cad	833,00
06.P43.D.03.A 027	blindo distrib.(3p-al): 320 A, angolo piano	cad	164,00	06.P43.D.03.A 069	blindo distrib.(3p-al): 630 A, giunzione con sez.	cad	850,00
06.P43.D.03.A 028	blindo distrib.(3p-al): 400 A, angolo piano	cad	209,00	06.P43.D.03.B	Linee blindate di distribuzione in alluminio tetrapolari		
06.P43.D.03.A 029	blindo distrib.(3p-al): 630 A, angolo piano	cad	238,00	06.P43.D.03.B 010	blindo distribuz. (al): tetrapolare 150 A	m	18,20
06.P43.D.03.A 030	blindo distrib.(3p-al): 150 A, angolo diedro	cad	160,00	06.P43.D.03.B 011	blindo distribuz. (al): tetrapolare 225 A	m	21,40
06.P43.D.03.A 031	blindo distrib.(3p-al): 225 A, angolo diedro	cad	160,00	06.P43.D.03.B 012	blindo distribuz. (al): tetrapolare 320 A	m	28,40
06.P43.D.03.A 032	blindo distrib.(3p-al): 320 A, angolo diedro	cad	165,00	06.P43.D.03.B 013	blindo distribuz. (al): tetrapolare 400 A	m	35,10
06.P43.D.03.A 033	blindo distrib.(3p-al): 400 A, angolo diedro	cad	218,00	06.P43.D.03.B 014	blindo distribuz. (al): tetrapolare 630 A	m	53,00
06.P43.D.03.A 034	blindo distrib.(3p-al): 630 A, angolo diedro	cad	246,00	06.P43.D.03.B 015	blindo distrib.(4p-al): 150 A, giunto espansione	cad	164,00
06.P43.D.03.A 035	blindo distrib.(3p-al): 150 A, T piano	cad	184,00	06.P43.D.03.B 016	blindo distrib.(4p-al): 225 A, giunto espansione	cad	164,00
06.P43.D.03.A 036	blindo distrib.(3p-al): 225 A, T piano	cad	184,00	06.P43.D.03.B 017	blindo distrib.(4p-al): 320 A, giunto espansione	cad	187,00
06.P43.D.03.A 037	blindo distrib.(3p-al): 320 A, T piano	cad	192,00	06.P43.D.03.B 018	blindo distrib.(4p-al): 400 A, giunto espansione	cad	220,00
06.P43.D.03.A 038	blindo distrib.(3p-al): 400 A, T piano	cad	239,00	06.P43.D.03.B 019	blindo distrib.(4p-al): 630 A, giunto espansione	cad	263,00
06.P43.D.03.A 039	blindo distrib.(3p-al): 630 A, T piano	cad	309,00	06.P43.D.03.B 020	blindo distrib.(4p-al): 150 A, barr. tagliafuoco	cad	65,10
06.P43.D.03.A 040	blindo distrib.(3p-al): 150 A, T diedro	cad	156,00	06.P43.D.03.B 021	blindo distrib.(4p-al): 225 A, barr. tagliafuoco	cad	74,40
06.P43.D.03.A 041	blindo distrib.(3p-al): 225 A, T diedro	cad	156,00	06.P43.D.03.B 022	blindo distrib.(4p-al): 320 A, barr. tagliafuoco	cad	96,20
06.P43.D.03.A 042	blindo distrib.(3p-al): 320 A, T diedro	cad	163,00	06.P43.D.03.B 023	blindo distrib.(4p-al): 400 A, barr. tagliafuoco	cad	116,00
06.P43.D.03.A 043	blindo distrib.(3p-al): 400 A, T diedro	cad	206,00	06.P43.D.03.B 024	blindo distrib.(4p-al): 630 A, barr. tagliafuoco	cad	169,00
06.P43.D.03.A 044	blindo distrib.(3p-al): 630 A, T diedro	cad	264,00	06.P43.D.03.B 025	blindo distrib.(4p-al): 150 A, angolo piano	cad	177,00
06.P43.D.03.A 045	blindo distrib.(3p-al): 150 A, alimentaz. testata	cad	138,00	06.P43.D.03.B 026	blindo distrib.(4p-al): 225 A, angolo piano	cad	177,00
06.P43.D.03.A 046	blindo distrib.(3p-al): 225 A, alimentaz. testata	cad	189,00	06.P43.D.03.B 027	blindo distrib.(4p-al): 320 A, angolo piano	cad	184,00
06.P43.D.03.A 047	blindo distrib.(3p-al): 320 A, alimentaz. testata	cad	193,00	06.P43.D.03.B 028	blindo distrib.(4p-al): 400 A, angolo piano	cad	234,00
06.P43.D.03.A 048	blindo distrib.(3p-al): 400 A, alimentaz. testata	cad	220,00	06.P43.D.03.B 029	blindo distrib.(4p-al): 630 A, angolo piano	cad	269,00
06.P43.D.03.A 049	blindo distrib.(3p-al): 630 A, alimentaz. testata	cad	241,00	06.P43.D.03.B 030	blindo distrib.(4p-al): 150 A, angolo diedro	cad	179,00
06.P43.D.03.A 050	blindo distrib.(3p-al): 150 A, alimentaz. intern.	cad	251,00	06.P43.D.03.B 031	blindo distrib.(4p-al): 225 A, angolo diedro	cad	179,00
06.P43.D.03.A 051	blindo distrib.(3p-al): 225 A, alimentaz. intern.	cad	251,00	06.P43.D.03.B 032	blindo distrib.(4p-al): 320 A, angolo diedro	cad	187,00
06.P43.D.03.A 052	blindo distrib.(3p-al): 320 A, alimentaz. intern.	cad	258,00	06.P43.D.03.B 033	blindo distrib.(4p-al): 400 A, angolo diedro	cad	245,00
06.P43.D.03.A 053	blindo distrib.(3p-al): 400 A, alimentaz. intern.	cad	300,00	06.P43.D.03.B 034	blindo distrib.(4p-al): 630 A, angolo diedro	cad	281,00
06.P43.D.03.A 054	blindo distrib.(3p-al): 630 A, alimentaz. intern.	cad	353,00	06.P43.D.03.B 035	blindo distrib.(4p-al): 150 A, T piano	cad	217,00
06.P43.D.03.A 055	blindo distrib.(3p-al): 150 A, terminale	cad	56,40	06.P43.D.03.B 036	blindo distrib.(4p-al): 225 A, T piano	cad	217,00
06.P43.D.03.A 056	blindo distrib.(3p-al): 225 A, terminale	cad	56,40	06.P43.D.03.B 037	blindo distrib.(4p-al): 320 A, T piano	cad	226,00
06.P43.D.03.A 057	blindo distrib.(3p-al): 320 A, terminale	cad	56,40	06.P43.D.03.B 038	blindo distrib.(4p-al): 400 A, T piano	cad	278,00
06.P43.D.03.A 058	blindo distrib.(3p-al): 400 A, terminale	cad	64,00	06.P43.D.03.B 039	blindo distrib.(4p-al): 630 A, T piano	cad	363,00
06.P43.D.03.A 059	blindo distrib.(3p-al): 630 A, terminale	cad	70,80	06.P43.D.03.B 040	blindo distrib.(4p-al): 150 A, T diedro	cad	177,00
06.P43.D.03.A 060	blindo distrib.(3p-al): 150 A, testata con sez.	cad	666,00	06.P43.D.03.B 041	blindo distrib.(4p-al): 225 A, T diedro	cad	177,00
06.P43.D.03.A 061	blindo distrib.(3p-al): 225 A, testata con sez.	cad	666,00	06.P43.D.03.B 042	blindo distrib.(4p-al): 320 A, T diedro	cad	187,00
06.P43.D.03.A 062	blindo distrib.(3p-al): 320 A, testata con sez.	cad	683,00	06.P43.D.03.B 043	blindo distrib.(4p-al): 400 A, T diedro	cad	237,00
06.P43.D.03.A 063	blindo distrib.(3p-al): 400 A, testata con sez.	cad	717,00	06.P43.D.03.B 044	blindo distrib.(4p-al): 630 A, T diedro	cad	308,00

06.P43.D.03.B 045	blindo distrib.(4p-al): 150 A, alimentaz. testata	cad	199,00	06.P43.D.03.C 022	blindo distrib.(3p-cu): 150 A, barr. tagliafuoco	cad	66,60
06.P43.D.03.B 046	blindo distrib.(4p-al): 225 A, alimentaz. testata	cad	199,00	06.P43.D.03.C 023	blindo distrib.(3p-cu): 250 A, barr. tagliafuoco	cad	89,10
06.P43.D.03.B 047	blindo distrib.(4p-al): 320 A, alimentaz. testata	cad	205,00	06.P43.D.03.C 024	blindo distrib.(3p-cu): 350 A, barr. tagliafuoco	cad	96,20
06.P43.D.03.B 048	blindo distrib.(4p-al): 400 A, alimentaz. testata	cad	232,00	06.P43.D.03.C 025	blindo distrib.(3p-cu): 450 A, barr. tagliafuoco	cad	117,00
06.P43.D.03.B 049	blindo distrib.(4p-al): 630 A, alimentaz. testata	cad	263,00	06.P43.D.03.C 026	blindo distrib.(3p-cu): 700 A, barr. tagliafuoco	cad	160,00
06.P43.D.03.B 050	blindo distrib.(4p-al): 150 A, alimentaz. interm.	cad	272,00	06.P43.D.03.C 027	blindo distrib.(3p-cu): 900 A, barr. tagliafuoco	cad	211,00
06.P43.D.03.B 051	blindo distrib.(4p-al): 225 A, alimentaz. interm.	cad	272,00	06.P43.D.03.C 028	blindo distrib.(3p-cu): 150 A, angolo piano	cad	170,00
06.P43.D.03.B 052	blindo distrib.(4p-al): 320 A, alimentaz. interm.	cad	282,00	06.P43.D.03.C 029	blindo distrib.(3p-cu): 250 A, angolo piano	cad	171,00
06.P43.D.03.B 053	blindo distrib.(4p-al): 400 A, alimentaz. interm.	cad	327,00	06.P43.D.03.C 030	blindo distrib.(3p-cu): 350 A, angolo piano	cad	182,00
06.P43.D.03.B 054	blindo distrib.(4p-al): 630 A, alimentaz. interm.	cad	377,00	06.P43.D.03.C 031	blindo distrib.(3p-cu): 450 A, angolo piano	cad	188,00
06.P43.D.03.B 055	blindo distrib.(4p-al): 150 A, terminale	cad	63,00	06.P43.D.03.C 032	blindo distrib.(3p-cu): 700 A, angolo piano	cad	249,00
06.P43.D.03.B 056	blindo distrib.(4p-al): 225 A, terminale	cad	63,00	06.P43.D.03.C 033	blindo distrib.(3p-cu): 900 A, angolo piano	cad	320,00
06.P43.D.03.B 057	blindo distrib.(4p-al): 320 A, terminale	cad	63,00	06.P43.D.03.C 034	blindo distrib.(3p-cu): 150 A, angolo diedro	cad	170,00
06.P43.D.03.B 058	blindo distrib.(4p-al): 400 A, terminale	cad	71,20	06.P43.D.03.C 035	blindo distrib.(3p-cu): 250 A, angolo diedro	cad	181,00
06.P43.D.03.B 059	blindo distrib.(4p-al): 630 A, terminale	cad	77,30	06.P43.D.03.C 036	blindo distrib.(3p-cu): 350 A, angolo diedro	cad	183,00
06.P43.D.03.B 060	blindo distrib.(4p-al): 150 A, testata con sez.	cad	735,00	06.P43.D.03.C 037	blindo distrib.(3p-cu): 450 A, angolo diedro	cad	192,00
06.P43.D.03.B 061	blindo distrib.(4p-al): 225 A, testata con sez.	cad	735,00	06.P43.D.03.C 038	blindo distrib.(3p-cu): 700 A, angolo diedro	cad	263,00
06.P43.D.03.B 062	blindo distrib.(4p-al): 320 A, testata con sez.	cad	751,00	06.P43.D.03.C 039	blindo distrib.(3p-cu): 900 A, angolo diedro	cad	320,00
06.P43.D.03.B 063	blindo distrib.(4p-al): 400 A, testata con sez.	cad	786,00	06.P43.D.03.C 040	blindo distrib.(3p-cu): 150 A, T piano	cad	213,00
06.P43.D.03.B 064	blindo distrib.(4p-al): 630 A, testata con sez.	cad	804,00	06.P43.D.03.C 041	blindo distrib.(3p-cu): 250 A, T piano	cad	213,00
06.P43.D.03.B 065	blindo distrib.(4p-al): 150 A, giunzione con sez.	cad	841,00	06.P43.D.03.C 042	blindo distrib.(3p-cu): 350 A, T piano	cad	213,00
06.P43.D.03.B 066	blindo distrib.(4p-al): 225 A, giunzione con sez.	cad	841,00	06.P43.D.03.C 043	blindo distrib.(3p-cu): 450 A, T piano	cad	249,00
06.P43.D.03.B 067	blindo distrib.(4p-al): 320 A, giunzione con sez.	cad	859,00	06.P43.D.03.C 044	blindo distrib.(3p-cu): 700 A, T piano	cad	287,00
06.P43.D.03.B 068	blindo distrib.(4p-al): 400 A, giunzione con sez.	cad	906,00	06.P43.D.03.C 045	blindo distrib.(3p-cu): 900 A, T piano	cad	341,00
06.P43.D.03.B 069	blindo distrib.(4p-al): 630 A, giunzione con sez.	cad	923,00	06.P43.D.03.C 046	blindo distrib.(3p-cu): 150 A, T diedro	cad	160,00
06.P43.D.03.C	Linee blindate di distribuzione tripolari in rame			06.P43.D.03.C 047	blindo distrib.(3p-cu): 250 A, T diedro	cad	175,00
06.P43.D.03.C 010	blindo distribuz. (cu): tripolare 150 A	m	21,40	06.P43.D.03.C 048	blindo distrib.(3p-cu): 350 A, T diedro	cad	175,00
06.P43.D.03.C 011	blindo distribuz. (cu): tripolare 250 A	m	26,30	06.P43.D.03.C 049	blindo distrib.(3p-cu): 450 A, T diedro	cad	175,00
06.P43.D.03.C 012	blindo distribuz. (cu): tripolare 350 A	m	28,80	06.P43.D.03.C 050	blindo distrib.(3p-cu): 700 A, T diedro	cad	257,00
06.P43.D.03.C 013	blindo distribuz. (cu): tripolare 450 A	m	35,70	06.P43.D.03.C 051	blindo distrib.(3p-cu): 900 A, T diedro	cad	390,00
06.P43.D.03.C 014	blindo distribuz. (cu): tripolare 700 A	m	48,20	06.P43.D.03.C 052	blindo distrib.(3p-cu): 150 A, alimentaz. testata	cad	138,00
06.P43.D.03.C 015	blindo distribuz. (cu): tripolare 900 A	m	63,00	06.P43.D.03.C 053	blindo distrib.(3p-cu): 250 A, alimentaz. testata	cad	202,00
06.P43.D.03.C 016	blindo distrib.(3p-cu): 150 A, giunto espansione	cad	165,00	06.P43.D.03.C 054	blindo distrib.(3p-cu): 350 A, alimentaz. testata	cad	202,00
06.P43.D.03.C 017	blindo distrib.(3p-cu): 250 A, giunto espansione	cad	165,00	06.P43.D.03.C 055	blindo distrib.(3p-cu): 450 A, alimentaz. testata	cad	217,00
06.P43.D.03.C 018	blindo distrib.(3p-cu): 350 A, giunto espansione	cad	165,00	06.P43.D.03.C 056	blindo distrib.(3p-cu): 700 A, alimentaz. testata	cad	308,00
06.P43.D.03.C 019	blindo distrib.(3p-cu): 450 A, giunto espansione	cad	184,00	06.P43.D.03.C 057	blindo distrib.(3p-cu): 900 A, alimentaz. testata	cad	430,00
06.P43.D.03.C 020	blindo distrib.(3p-cu): 700 A, giunto espansione	cad	249,00	06.P43.D.03.C 058	blindo distrib.(3p-cu): 150 A, alimentaz. interm.	cad	241,00
06.P43.D.03.C 021	blindo distrib.(3p-cu): 900 A, giunto espansione	cad	301,00	06.P43.D.03.C 059	blindo distrib.(3p-cu): 250 A, alimentaz. interm.	cad	241,00

06.P43.D.03.C.060	blindo distrib.(3p-cu): 350 A, alimentaz. intern.	cad	241,00	06.P43.D.03.D.028	blindo distrib.(4p-cu): 150 A, angolo piano	cad	192,00
06.P43.D.03.C.061	blindo distrib.(3p-cu): 450 A, alimentaz. intern.	cad	288,00	06.P43.D.03.D.029	blindo distrib.(4p-cu): 250 A, angolo piano	cad	200,00
06.P43.D.03.C.062	blindo distrib.(3p-cu): 700 A, alimentaz. intern.	cad	348,00	06.P43.D.03.D.030	blindo distrib.(4p-cu): 350 A, angolo piano	cad	205,00
06.P43.D.03.C.063	blindo distrib.(3p-cu): 900 A, alimentaz. intern.	cad	512,00	06.P43.D.03.D.031	blindo distrib.(4p-cu): 450 A, angolo piano	cad	217,00
06.P43.D.03.C.064	blindo distrib.(3p-cu): 150 A, terminale	cad	56,40	06.P43.D.03.D.032	blindo distrib.(4p-cu): 700 A, angolo piano	cad	277,00
06.P43.D.03.C.065	blindo distrib.(3p-cu): 250 A, terminale	cad	56,40	06.P43.D.03.D.033	blindo distrib.(4p-cu): 900 A, angolo piano	cad	359,00
06.P43.D.03.C.066	blindo distrib.(3p-cu): 350 A, terminale	cad	56,40	06.P43.D.03.D.034	blindo distrib.(4p-cu): 150 A, angolo dietro	cad	192,00
06.P43.D.03.C.067	blindo distrib.(3p-cu): 450 A, terminale	cad	56,40	06.P43.D.03.D.035	blindo distrib.(4p-cu): 250 A, angolo dietro	cad	206,00
06.P43.D.03.C.068	blindo distrib.(3p-cu): 700 A, terminale	cad	64,60	06.P43.D.03.D.036	blindo distrib.(4p-cu): 350 A, angolo dietro	cad	209,00
06.P43.D.03.C.069	blindo distrib.(3p-cu): 900 A, terminale	cad	70,80	06.P43.D.03.D.037	blindo distrib.(4p-cu): 450 A, angolo dietro	cad	224,00
06.P43.D.03.C.070	blindo distrib.(3p-cu): 150 A, testata con sez.	cad	687,00	06.P43.D.03.D.038	blindo distrib.(4p-cu): 700 A, angolo dietro	cad	295,00
06.P43.D.03.C.071	blindo distrib.(3p-cu): 250 A, testata con sez.	cad	687,00	06.P43.D.03.D.039	blindo distrib.(4p-cu): 900 A, angolo dietro	cad	363,00
06.P43.D.03.C.072	blindo distrib.(3p-cu): 350 A, testata con sez.	cad	687,00	06.P43.D.03.D.040	blindo distrib.(4p-cu): 150 A, T piano	cad	249,00
06.P43.D.03.C.073	blindo distrib.(3p-cu): 450 A, testata con sez.	cad	698,00	06.P43.D.03.D.041	blindo distrib.(4p-cu): 250 A, T piano	cad	249,00
06.P43.D.03.C.074	blindo distrib.(3p-cu): 700 A, testata con sez.	cad	733,00	06.P43.D.03.D.042	blindo distrib.(4p-cu): 350 A, T piano	cad	249,00
06.P43.D.03.C.076	blindo distrib.(3p-cu): 150 A, giunzione con sez.	cad	790,00	06.P43.D.03.D.043	blindo distrib.(4p-cu): 450 A, T piano	cad	300,00
06.P43.D.03.C.077	blindo distrib.(3p-cu): 250 A, giunzione con sez.	cad	790,00	06.P43.D.03.D.044	blindo distrib.(4p-cu): 700 A, T piano	cad	341,00
06.P43.D.03.C.078	blindo distrib.(3p-cu): 350 A, giunzione con sez.	cad	790,00	06.P43.D.03.D.045	blindo distrib.(4p-cu): 900 A, T piano	cad	484,00
06.P43.D.03.C.079	blindo distrib.(3p-cu): 450 A, giunzione con sez.	cad	802,00	06.P43.D.03.D.046	blindo distrib.(4p-cu): 150 A, T dietro	cad	182,00
06.P43.D.03.C.080	blindo distrib.(3p-cu): 700 A, giunzione con sez.	cad	849,00	06.P43.D.03.D.047	blindo distrib.(4p-cu): 250 A, T dietro	cad	202,00
06.P43.D.03.D	Linee blindate di distribuzione tetrapolari in rame			06.P43.D.03.D.048	blindo distrib.(4p-cu): 350 A, T dietro	cad	206,00
06.P43.D.03.D.010	blindo distribuz. (cu): tetrapolare 150 A	m	24,60	06.P43.D.03.D.049	blindo distrib.(4p-cu): 450 A, T dietro	cad	228,00
06.P43.D.03.D.011	blindo distribuz. (cu): tetrapolare 250 A	m	29,10	06.P43.D.03.D.050	blindo distrib.(4p-cu): 700 A, T dietro	cad	298,00
06.P43.D.03.D.012	blindo distribuz. (cu): tetrapolare 350 A	m	32,70	06.P43.D.03.D.051	blindo distrib.(4p-cu): 900 A, T dietro	cad	384,00
06.P43.D.03.D.013	blindo distribuz. (cu): tetrapolare 450 A	m	41,60	06.P43.D.03.D.052	blindo distrib.(4p-cu): 150 A, alimentaz. testata	cad	217,00
06.P43.D.03.D.014	blindo distribuz. (cu): tetrapolare 700 A	m	56,20	06.P43.D.03.D.053	blindo distrib.(4p-cu): 250 A, alimentaz. testata	cad	217,00
06.P43.D.03.D.015	blindo distribuz. (cu): tetrapolare 900 A	m	70,10	06.P43.D.03.D.054	blindo distrib.(4p-cu): 350 A, alimentaz. testata	cad	217,00
06.P43.D.03.D.016	blindo distrib.(4p-cu): 150 A, giunto espansione	cad	211,00	06.P43.D.03.D.055	blindo distrib.(4p-cu): 450 A, alimentaz. testata	cad	233,00
06.P43.D.03.D.017	blindo distrib.(4p-cu): 250 A, giunto espansione	cad	211,00	06.P43.D.03.D.056	blindo distrib.(4p-cu): 700 A, alimentaz. testata	cad	266,00
06.P43.D.03.D.018	blindo distrib.(4p-cu): 350 A, giunto espansione	cad	211,00	06.P43.D.03.D.057	blindo distrib.(4p-cu): 900 A, alimentaz. testata	cad	523,00
06.P43.D.03.D.019	blindo distrib.(4p-cu): 450 A, giunto espansione	cad	213,00	06.P43.D.03.D.058	blindo distrib.(4p-cu): 150 A, alimentaz. intern.	cad	308,00
06.P43.D.03.D.020	blindo distrib.(4p-cu): 700 A, giunto espansione	cad	285,00	06.P43.D.03.D.059	blindo distrib.(4p-cu): 250 A, alimentaz. intern.	cad	308,00
06.P43.D.03.D.021	blindo distrib.(4p-cu): 900 A, giunto espansione	cad	353,00	06.P43.D.03.D.060	blindo distrib.(4p-cu): 350 A, alimentaz. intern.	cad	308,00
06.P43.D.03.D.022	blindo distrib.(4p-cu): 150 A, barr. tagliafuoco	cad	84,60	06.P43.D.03.D.061	blindo distrib.(4p-cu): 450 A, alimentaz. intern.	cad	341,00
06.P43.D.03.D.023	blindo distrib.(4p-cu): 250 A, barr. tagliafuoco	cad	98,00	06.P43.D.03.D.062	blindo distrib.(4p-cu): 700 A, alimentaz. intern.	cad	391,00
06.P43.D.03.D.024	blindo distrib.(4p-cu): 350 A, barr. tagliafuoco	cad	109,00	06.P43.D.03.D.063	blindo distrib.(4p-cu): 900 A, alimentaz. intern.	cad	395,00
06.P43.D.03.D.025	blindo distrib.(4p-cu): 450 A, barr. tagliafuoco	cad	136,00	06.P43.D.03.D.064	blindo distrib.(4p-cu): 150 A, terminale	cad	63,00
06.P43.D.03.D.026	blindo distrib.(4p-cu): 700 A, barr. tagliafuoco	cad	180,00	06.P43.D.03.D.065	blindo distrib.(4p-cu): 250 A, terminale	cad	63,00
06.P43.D.03.D.027	blindo distrib.(4p-cu): 900 A, barr. tagliafuoco	cad	218,00	06.P43.D.03.D.066	blindo distrib.(4p-cu): 350 A, terminale	cad	63,00
				06.P43.D.03.D.067	blindo distrib.(4p-cu): 450 A, terminale	cad	63,00

06.P43.D.03.D 068	blindo distrib.(4p-cu): 700 A, terminale	cad	70,80	06.P43.D.03.E 082	spiNa per interruttore con portafus. 3p+t 30 A	cad	339,00
06.P43.D.03.D 069	blindo distrib.(4p-cu): 900 A, terminale	cad	77,30	06.P43.D.03.E 084	spiNa per interruttore con portafus. 3p+t 60 A	cad	341,00
06.P43.D.03.D 071	blindo distrib.(4p-cu): 150 A, testata con sez.	cad	751,00	06.P43.D.03.E 086	spiNa per interruttore con portafus. 3p+t 100 A	cad	355,00
06.P43.D.03.D 072	blindo distrib.(4p-cu): 250 A, testata con sez.	cad	751,00	06.P43.D.03.E 088	spiNa per interruttore con portafus. 3p+t 200 A	cad	533,00
06.P43.D.03.D 073	blindo distrib.(4p-cu): 350 A, testata con sez.	cad	751,00	06.P43.D.03.E 090	spiNa per interruttore con portafus. 3p+t 400 A	cad	1'403,00
06.P43.D.03.D 074	blindo distrib.(4p-cu): 450 A, testata con sez.	cad	768,00	06.P43.D.03.E 092	spiNa per interruttore con portafus. 3p+t 600 A	cad	1'419,00
06.P43.D.03.D 075	blindo distrib.(4p-cu): 700 A, testata con sez.	cad	804,00	06.P43.E	CAVI AD ISOLAMENTO MINERALE		
06.P43.D.03.D 077	blindo distrib.(4p-cu): 150 A, giunzione con sez.	cad	859,00	06.P43.E.01	Cavi ad isolamento minerale costituito da:—guaina esterna senza saldatura, realizzata con tubo di rame rosso con punto di fusione pari a 1083° centi- gradi—isolante in ossido di magnesio compresso con punto di fusione pari a 2800° c.—conduttori in filo di rame elettrolitico ricotto con punto di fusione pari a 1083° c.		
06.P43.D.03.D 078	blindo distrib.(4p-cu): 250 A, giunzione con sez.	cad	859,00	06.P43.E.01.A	Cavi ad isolamento minerale con guaiNa esterna in tubo di rame, tensione di esercizio 500 V		
06.P43.D.03.D 079	blindo distrib.(4p-cu): 350 A, giunzione con sez.	cad	859,00	06.P43.E.01.A 010	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 2 x 1 mm ²	m	2,97
06.P43.D.03.D 080	blindo distrib.(4p-cu): 450 A, giunzione con sez.	cad	875,00	06.P43.E.01.A 015	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 2 x 1.5 mm ²	m	3,44
06.P43.D.03.D 081	blindo distrib.(4p-cu): 700 A, giunzione con sez.	cad	922,00	06.P43.E.01.A 020	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 2 x 2.5 mm ²	m	4,39
06.P43.D.03.E	Accessori per linee blindate di distribuzione			06.P43.E.01.A 025	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 2 x 4 mm ²	m	5,93
06.P43.D.03.E 010	copertura di estremità 150-400 A	cad	17,50	06.P43.E.01.A 030	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 3 x 1 mm ²	m	3,44
06.P43.D.03.E 012	copertura di estremità 450-630 A	cad	22,60	06.P43.E.01.A 035	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 3 x 1.5 mm ²	m	4,15
06.P43.D.03.E 014	copertura di estremità 700-900 A	cad	25,70	06.P43.E.01.A 040	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 3 x 2.5 mm ²	m	5,82
06.P43.D.03.E 016	staffa normale 150-400 A	cad	5,22	06.P43.E.01.A 045	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 4 x 1 mm ²	m	4,04
06.P43.D.03.E 018	staffa normale 450-630 A	cad	6,17	06.P43.E.01.A 050	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 4 x 1.5 mm ²	m	4,87
06.P43.D.03.E 020	staffa normale 700-900 A	cad	7,72	06.P43.E.01.A 055	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 4 x 2.5 mm ²	m	6,88
06.P43.D.03.E 022	scatola innesto 4p+t 250 A	cad	323,00	06.P43.E.01.A 060	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 7 x 1 mm ²	m	5,46
06.P43.D.03.E 024	scatola innesto 4p+t 500 A	cad	564,00	06.P43.E.01.A 065	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 7 x 1.5 mm ²	m	6,41
06.P43.D.03.E 026	copertura di riduzione 26 mm	cad	11,30	06.P43.E.01.A 070	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 7 x 2.5 mm ²	m	8,55
06.P43.D.03.E 028	copertura di riduzione 50 mm	cad	11,30	06.P43.E.01.B	Cavi ad isolamento minerale, con guaiNa esterna in tubo di rame, tensione di esercizio 750 V		
06.P43.D.03.E 030	supporto sostegno tubo diam. 26 mm in partenza	cad	16,40	06.P43.E.01.B 010	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 1.5 mm ²	m	4,87
06.P43.D.03.E 032	supporto sostegno tubo diam. 50 mm in partenza	cad	26,20	06.P43.E.01.B 012	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 2.5 mm ²	m	5,70
06.P43.D.03.E 034	mensola a parete	cad	28,80	06.P43.E.01.B 014	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 4 mm ²	m	6,29
06.P43.D.03.E 036	supporto a soffitto	cad	25,70	06.P43.E.01.B 016	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 6 mm ²	m	6,65
06.P43.D.03.E 038	spiNa per fusibili 3p+t 30 A	cad	71,70	06.P43.E.01.B 018	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 10 mm ²	m	8,07
06.P43.D.03.E 040	spiNa per fusibili 3p+t 60 A	cad	72,80	06.P43.E.01.B 020	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 16 mm ²	m	9,14
06.P43.D.03.E 042	spiNa per fusibili 3p+t 100 A	cad	150,00	06.P43.E.01.B 022	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 25 mm ²	m	9,26
06.P43.D.03.E 044	spiNa per fusibili 3p+t 200 A	cad	232,00	06.P43.E.01.B 024	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 35 mm ²	m	10,90
06.P43.D.03.E 046	spiNa per fusibili 3p+t 250 A	cad	292,00				
06.P43.D.03.E 048	spiNa per fusibili 4p+t 30 A	cad	75,80				
06.P43.D.03.E 050	spiNa per fusibili 4p+t 60 A	cad	76,90				
06.P43.D.03.E 052	spiNa per fusibili 4p+t 100 A	cad	162,00				
06.P43.D.03.E 054	spiNa per fusibili 4p+t 200 A	cad	245,00				
06.P43.D.03.E 056	spiNa per fusibili 4p+t 250 A	cad	319,00				
06.P43.D.03.E 058	spiNa per interruttore 3p+t 30 A	cad	319,00				
06.P43.D.03.E 060	spiNa per interruttore 3p+t 60 A	cad	321,00				
06.P43.D.03.E 062	spiNa per interruttore 3p+t 100 A	cad	334,00				
06.P43.D.03.E 064	spiNa per interruttore 3p+t 200 A	cad	473,00				
06.P43.D.03.E 066	spiNa per interruttore 3p+t 400 A	cad	1'260,00				
06.P43.D.03.E 068	spiNa per interruttore 3p+t 600 A	cad	1'285,00				
06.P43.D.03.E 070	spiNa per interruttore 4p+t 30 A	cad	327,00				
06.P43.D.03.E 072	spiNa per interruttore 4p+t 60 A	cad	328,00				
06.P43.D.03.E 074	spiNa per interruttore 4p+t 100 A	cad	339,00				
06.P43.D.03.E 076	spiNa per interruttore 4p+t 200 A	cad	512,00				
06.P43.D.03.E 078	spiNa per interruttore 4p+t 400 A	cad	1'318,00				
06.P43.D.03.E 080	spiNa per interruttore 4p+t 600 A	cad	1'331,00				

06.P43.E.01.B 026	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 50 mm ²	m	13,70	06.P43.E.01.C	Cavi ad isolamento minerale con guaiNa esterna in tubo di rame ricoperto di PVC non propagante la fiamma secondo le norme CEI 20-22 tensione di esercizio 500 V impiego: in ambienti particolarmente corrosivi		
06.P43.E.01.B 028	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 70 mm ²	m	18,00	06.P43.E.01.C 010	cavo isol. miner. 500 V, ricop. PVC, 2 x 1 mm ²	m	3,32
06.P43.E.01.B 030	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 95 mm ²	m	21,80	06.P43.E.01.C 015	cavo isol. miner. 500 V, ricop. PVC, 2 x 1.5 mm ²	m	3,80
06.P43.E.01.B 032	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 120 mm ²	m	27,70	06.P43.E.01.C 020	cavo isol. miner. 500 V, ricop. PVC, 2 x 2.5 mm ²	m	4,87
06.P43.E.01.B 034	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 185 mm ²	m	42,00	06.P43.E.01.C 025	cavo isol. miner. 500 V, ricop. PVC, 2 x 4 mm ²	m	6,29
06.P43.E.01.B 036	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 240 mm ²	m	54,40	06.P43.E.01.C 030	cavo isol. miner. 500 V, ricop. PVC, 3 x 1 mm ²	m	3,80
06.P43.E.01.B 038	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 300 mm ²	m	64,70	06.P43.E.01.C 035	cavo isol. miner. 500 V, ricop. PVC, 3 x 1.5 mm ²	m	4,63
06.P43.E.01.B 040	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 1 x 400 mm ²	m	85,80	06.P43.E.01.C 040	cavo isol. miner. 500 V, ricop. PVC, 3 x 2.5 mm ²	m	6,29
06.P43.E.01.B 042	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 2 x 1.5 mm ²	m	8,07	06.P43.E.01.C 045	cavo isol. miner. 500 V, ricop. PVC, 4 x 1 mm ²	m	4,27
06.P43.E.01.B 044	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 2 x 2.5 mm ²	m	9,26	06.P43.E.01.C 050	cavo isol. miner. 500 V, ricop. PVC, 4 x 1.5 mm ²	m	5,34
06.P43.E.01.B 046	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 2 x 4 mm ²	m	11,90	06.P43.E.01.C 055	cavo isol. miner. 500 V, ricop. PVC, 4 x 2.5 mm ²	m	7,36
06.P43.E.01.B 048	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 2 x 6 mm ²	m	12,80	06.P43.E.01.C 060	cavo isol. miner. 500 V, ricop. PVC, 7 x 1 mm ²	m	5,93
06.P43.E.01.B 050	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 2 x 10 mm ²	m	13,20	06.P43.E.01.C 065	cavo isol. miner. 500 V, ricop. PVC, 7 x 1.5 mm ²	m	6,88
06.P43.E.01.B 052	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 2 x 16 mm ²	m	19,20	06.P43.E.01.C 070	cavo isol. miner. 500 V, ricop. PVC, 7 x 2.5 mm ²	m	9,14
06.P43.E.01.B 054	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 2 x 25 mm ²	m	23,90	06.P43.E.01.D	Cavi ad isolamento minerale con guaiNa esterna in tubo di rame ricoperto di PVC non propagante la fiamma secondo le norme CEI 20-22 tensione di esercizio 750 V impiego: in ambienti particolarmente corrosivi		
06.P43.E.01.B 056	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 3 x 1.5 mm ²	m	8,43	06.P43.E.01.D 010	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 1.5 mm ²	m	5,70
06.P43.E.01.B 058	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 3 x 2.5 mm ²	m	11,00	06.P43.E.01.D 012	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 2.5 mm ²	m	6,53
06.P43.E.01.B 060	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 3 x 4 mm ²	m	13,20	06.P43.E.01.D 014	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 4 mm ²	m	7,36
06.P43.E.01.B 062	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 3 x 6 mm ²	m	14,90	06.P43.E.01.D 016	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 6 mm ²	m	7,48
06.P43.E.01.B 064	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 3 x 10 mm ²	m	16,70	06.P43.E.01.D 018	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 10 mm ²	m	8,90
06.P43.E.01.B 066	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 3 x 16 mm ²	m	22,40	06.P43.E.01.D 020	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 16 mm ²	m	9,85
06.P43.E.01.B 068	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 3 x 25 mm ²	m	30,60	06.P43.E.01.D 022	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 25 mm ²	m	10,60
06.P43.E.01.B 070	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 4 x 1.5 mm ²	m	10,40	06.P43.E.01.D 024	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 35 mm ²	m	12,20
06.P43.E.01.B 072	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 4 x 2.5 mm ²	m	12,80	06.P43.E.01.D 026	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 50 mm ²	m	15,20
06.P43.E.01.B 074	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 4 x 4 mm ²	m	15,60	06.P43.E.01.D 028	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 70 mm ²	m	19,90
06.P43.E.01.B 076	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 4 x 6 mm ²	m	18,60	06.P43.E.01.D 030	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 95 mm ²	m	23,90
06.P43.E.01.B 078	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 4 x 10 mm ²	m	19,20	06.P43.E.01.D 032	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 120 mm ²	m	29,50
06.P43.E.01.B 080	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 4 x 16 mm ²	m	27,20	06.P43.E.01.D 034	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 185 mm ²	m	43,60
06.P43.E.01.B 082	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 4 x 25 mm ²	m	37,40	06.P43.E.01.D 036	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 1 x 240 mm ²	m	56,30
06.P43.E.01.B 084	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 7 x 1.5 mm ²	m	13,20	06.P43.E.01.D 038	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 2 x 1.5 mm ²	m	9,50
06.P43.E.01.B 086	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 7 x 2.5 mm ²	m	15,40	06.P43.E.01.D 040	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 2 x 2.5 mm ²	m	10,90
06.P43.E.01.B 088	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 12 x 1.5 mm ²	m	25,50	06.P43.E.01.D 042	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 2 x 4 mm ²	m	13,20
06.P43.E.01.B 090	cavo isolam. minerale 750 V, nudo, 12 x 2.5 mm ²	m	33,80				

06.P43.E.01.D 044	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 2 x 6 mm ²	m	14,20	06.P43.E.01.E 030	raccordo IP-67 x cavo 1/2/3/4, sez. fino a 6 mm ²	cad	3,32
06.P43.E.01.D 046	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 2 x 10 mm ²	m	14,50	06.P43.E.01.E 032	raccordo IP-67 x cavo 7 x 1.5/2.5 mm ²	cad	4,75
06.P43.E.01.D 048	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 2 x 16 mm ²	m	20,60	06.P43.E.01.E 034	raccordo IP-67 x cavo unip. da 10 a 35 mm ²	cad	2,97
06.P43.E.01.D 050	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 2 x 25 mm ²	m	25,60	06.P43.E.01.E 036	raccordo IP-67 x cavo unip. da 50 a 95 mm ²	cad	4,75
06.P43.E.01.D 052	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 3 x 1.5 mm ²	m	9,85	06.P43.E.01.E 038	raccordo IP-67 x cavo unip. da 120 a 185 mm ²	cad	7,36
06.P43.E.01.D 054	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 3 x 2.5 mm ²	m	12,40	06.P43.E.01.E 040	raccordo IP-67 x cavo unip. sez. 140 mm ²	cad	13,20
06.P43.E.01.D 056	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 3 x 4 mm ²	m	14,80	06.P43.E.01.E 042	raccordo IP-67 x cavo bipol. da 10 a 25 mm ²	cad	5,70
06.P43.E.01.D 058	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 3 x 6 mm ²	m	16,30	06.P43.E.01.E 044	raccordo IP-67 x cavo tripol. da 6 a 16 mm ²	cad	4,75
06.P43.E.01.D 060	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 3 x 10 mm ²	m	18,10	06.P43.E.01.E 046	raccordo IP-67 x cavo tripol. sez. 25 mm ²	cad	13,20
06.P43.E.01.D 062	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 3 x 16 mm ²	m	24,20	06.P43.E.01.E 048	raccordo IP-67 x cavo quadrip. da 10 a 16 mm ²	cad	6,65
06.P43.E.01.D 064	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 3 x 25 mm ²	m	32,70	06.P43.E.01.E 050	raccordo IP-67 x cavo quadrip. sez. 25 mm ²	cad	13,20
06.P43.E.01.D 066	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 4 x 1.5 mm ²	m	11,70	06.P43.E.01.E 052	raccordo IP-67 x cavo 12 x 1.5/2.5 mm ²	cad	6,65
06.P43.E.01.D 068	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 4 x 2.5 mm ²	m	14,20	06.P43.E.01.E 054	raccordo ad-pe x cavo 1/2/3/4, fino a 2.5 mm ²	cad	5,46
06.P43.E.01.D 070	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 4 x 4 mm ²	m	17,00	06.P43.E.01.E 056	raccordo ad-pe x cavo 7 x 1.5/2.5 mm ²	cad	6,77
06.P43.E.01.D 072	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 4 x 6 mm ²	m	20,20	06.P43.E.01.E 058	raccordo ad-pe x cavo unip. da 4 a 25 mm ²	cad	5,46
06.P43.E.01.D 074	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 4 x 10 mm ²	m	20,80	06.P43.E.01.E 060	raccordo ad-pe x cavo unip. da 35 a 70 mm ²	cad	6,77
06.P43.E.01.D 076	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 4 x 16 mm ²	m	29,40	06.P43.E.01.E 062	raccordo ad-pe x cavo unip. da 95 a 150 mm ²	cad	9,26
06.P43.E.01.D 078	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 4 x 25 mm ²	m	39,50	06.P43.E.01.E 064	raccordo ad-pe x cavo unip. da 185 a 240 mm ²	cad	13,20
06.P43.E.01.D 080	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 7 x 1.5 mm ²	m	14,80	06.P43.E.01.E 066	raccordo ad-pe x cavo bipol. da 4 a 25 mm ²	cad	7,60
06.P43.E.01.D 082	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 7 x 2.5 mm ²	m	16,80	06.P43.E.01.E 068	raccordo ad-pe x cavo tripol. da 4 a 10 mm ²	cad	6,77
06.P43.E.01.D 084	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 12 x 1.5 mm ²	m	27,00	06.P43.E.01.E 070	raccordo ad-pe x cavo tripol. da 16 a 25 mm ²	cad	13,20
06.P43.E.01.D 086	cavo isol. miner. 750 V, ricop. PVC, 12 x 2.5 mm ²	m	35,30	06.P43.E.01.E 072	raccordo ad-pe x cavo quadrip. da 4 a 10 mm ²	cad	9,26
06.P43.E.01.E	Accessori per cavi ad isolamento minerale descritti in precedenza terminali, raccordi, riduzioni, graffette, ecc.			06.P43.E.01.E 074	raccordo ad-pe x cavo quadrip. da 16 a 25 mm ²	cad	13,20
06.P43.E.01.E 010	terminali standard per cavo 1/2/3/4, fino 6 mm ²	cad	1,31	06.P43.E.01.E 076	raccordo ad-pe x cavo 12 x 1.5/2.5 mm ²	cad	13,20
06.P43.E.01.E 012	terminali standard per cavo 7 x 1.5/2.5 mm ²	cad	2,14	06.P43.E.01.E 078	graffette in rame nudo	cad	0,30
06.P43.E.01.E 014	terminali standard per cavo unip. da 10 a 95 mm ²	cad	2,14	06.P43.E.01.E 080	graffette in rame/PVC	cad	0,65
06.P43.E.01.E 016	terminali standard x cavo unip. da 120 a 185 mm ²	cad	3,09	06.P43.E.01.E 082	sigillante per terminali	kg	246,00
06.P43.E.01.E 018	terminali standard x cavo unip. da 240 a 400 mm ²	cad	4,27	06.P43.F CAVI AD ISOLAMENTO MINERALE SCALDANTI			
06.P43.E.01.E 020	terminali standard x cavo bip. da 10 a 16 mm ²	cad	2,14	06.P43.F.01	Cavi ad isolamento minerale scaldanti ricoperti con guaine in rame ed ulteriore rivestimento in pvc		
06.P43.E.01.E 022	terminali standard x cavo bip. 25 mm ²	cad	3,09	06.P43.F.01.A	Cavi ad isolamento minerale scaldanti ricoperti con guaine in rame ed ulteriore rivestimento in PVC		
06.P43.E.01.E 024	terminali standard x cavo trip. da 10 a 25 mm ²	cad	3,09	06.P43.F.01.A 010	cavo isol.miner. 6 mm ² sup.scaldante 82 cm ² /m	m	2,02
06.P43.E.01.E 026	terminali standard x cavo quadr. da 10 a 25 mm ²	cad	3,09	06.P43.F.01.A 015	cavo isol.miner. 10 mm ² sup.scaldante 98 cm ² /m	m	2,49
06.P43.E.01.E 028	terminali standard x cavo 12 x 1.5/2.5 mm ²	cad	3,09	06.P43.F.01.A 020	cavo isol.miner.13.5 mm ² sup.scaldante 131 cm ² /m	m	3,20
				06.P43.F.01.A 025	cavo isol.miner. 21 mm ² sup.scaldante 163 cm ² /m	m	3,80
				06.P43.F.01.A 030	cavo isol.miner. 22 mm ² sup.scaldante 166 cm ² /m	m	4,15
				06.P43.F.01.A 035	cavo isol.miner. 26 mm ² sup.scaldante 182 cm ² /m	m	4,51
				06.P43.F.01.A 040	cavo isol.miner. 31 mm ² sup.scaldante 198 cm ² /m	m	4,99
				06.P43.F.01.A 045	cavo isol.miner. 37 mm ² sup.scaldante 217 cm ² /m	m	5,58

06.P43.F.01.B	Raccordi completi per cavi ad isolamento minerale scaldanti				
06.P43.F.01.B 010	coppia di uscite per cavo unip. flessibile 4 mm ²	cad	37,70		
06.P43.F.01.B 015	coppia di uscite per cavo unip. isolam. minerale	cad	45,50		
06.P43.F.01.B 020	uscita per cavo bipolare ad isolamento minerale	cad	51,50		
06.P44	APPARECCHI DI COMANDO E PRESE				
06.P44.A	APPARECCHI MODULARI				
06.P44.A.01	Apparecchi di comando, prese e segnalazioni modulari da montare a scatto su supporti portafrutti				
06.P44.A.01.A	Apparecchi di comando modulari da montare a scatto su supporti portafrutti				
06.P44.A.01.A 010	frutto modulare interruttore unipolare 10 A	cad	1,93		
06.P44.A.01.A 012	frutto modulare interr. tirante unipol. 10 A	cad	3,11		
06.P44.A.01.A 014	frutto modulare interruttore unipolare luminoso	cad	2,60		
06.P44.A.01.A 016	frutto modulare interr. fotoluminescente 16 A	cad	3,87		
06.P44.A.01.A 018	frutto modulare interr. unipol. automatico 6 A	cad	11,10		
06.P44.A.01.A 020	frutto modulare interr. unipol. automatico 10 A	cad	11,70		
06.P44.A.01.A 022	frutto modulare interr. unipol. automatico 16 A	cad	12,70		
06.P44.A.01.A 024	frutto modulare interruttore bipolare 16 A	cad	3,70		
06.P44.A.01.A 026	frutto modulare interruttore bipolare luminoso	cad	3,45		
06.P44.A.01.A 028	frutto modulare interruttore bipolare a chiave	cad	12,40		
06.P44.A.01.A 030	frutto modulare interr. magn./term. bipol. 10 A	cad	23,20		
06.P44.A.01.A 032	frutto modulare interr. magn./term. bipol. 15 A	cad	24,30		
06.P44.A.01.A 034	frutto modul.int.aut.differ.2p 6 A id=10 mA	cad	48,60		
06.P44.A.01.A 036	frutto modul.int.aut.differ.2p 10/16 A id=10 mA	cad	48,60		
06.P44.A.01.A 038	frutto modulare deviatore unipolare 10 A	cad	2,27		
06.P44.A.01.A 040	frutto modulare deviatore unipolare luminoso	cad	2,77		
06.P44.A.01.A 042	frutto modulare invertitore 10 A	cad	4,12		
06.P44.A.01.A 044	frutto modulare relè comando luci 220 V	cad	16,40		
06.P44.A.01.A 046	frutto modulare pulsante unipolare 10 A	cad	1,68		
06.P44.A.01.A 048	frutto modulare pulsante unipolare luminoso 10 A	cad	3,28		
06.P44.A.01.A 050	frutto modulare pulsante a tirante	cad	2,60		
06.P44.A.01.A 052	frutto modulare pulsante doppio unipolare 10 A	cad	2,94		
06.P44.A.01.A 054	frutto modulare pulsante unip.Na "marcia", nero	cad	3,03		
06.P44.A.01.A 056	frutto modulare pulsante unip.nc "arresto", rosso	cad	3,03		
06.P44.A.01.A 058	frutto modulare pulsante doppio con "freccia"	cad	2,86		
06.P44.A.01.A 060	frutto modul. regol. luminosità fino a 500 W	cad	12,70		
06.P44.A.01.A 062	frutto modul.regol.lumin. fino 500 W con interr.	cad	14,30		
06.P44.A.01.A 064	frutto modul.regol.lumin. fino 500 W con filtro	cad	33,20		
06.P44.A.01.B	Prese modulari da montare a scatto su supporti portafrutti. con serrandina				
06.P44.A.01.B 010	frutto modulare presa 2p+t, 10 A	cad	2,44		
06.P44.A.01.B 015	frutto modulare presa 2p+t, 16 A	cad	3,36		
06.P44.A.01.B 020	frutto modul. bipresa 10/16 A ad alveoli variab.	cad	3,11		
06.P44.A.01.B 025	frutto modulare presa schuko	cad	2,44		
06.P44.A.01.B 030	frutto modulare presa per rasoi con trasf. isol.	cad	28,60		
06.P44.A.01.C	Apparecchi modulari vari da montare a scatto su supporti portafrutti				
06.P44.A.01.C 010	frutto modulare tappo copriforo	cad	0,38		
06.P44.A.01.C 015	frutto modulare uscita cavo	cad	0,38		
06.P44.A.01.C 020	frutto modulare portafus. miniatura fino a 15 A	cad	2,86		
06.P44.A.01.C 025	frutto modulare portafus. cartuccia fino a 16 A	cad	1,85		
06.P44.A.01.C 030	frutto modulare suoneria 12 V, 50 Hz	cad	5,55		
06.P44.A.01.C 035	frutto modulare suoneria 220 V, 50 Hz	cad	6,89		
06.P44.A.01.C 040	frutto modulare ronzatore 12 V, 50 Hz	cad	4,12		
06.P44.A.01.C 045	frutto modulare ronzatore 220 V, 50 Hz	cad	5,55		
06.P44.A.01.C 050	frutto modulare presa coassiale tv	cad	2,86		
06.P44.A.01.C 055	frutto modulare doppio presa tv + radio	cad	14,80		
06.P44.A.01.C 060	frutto modulare portalamada segnalaz. 24 V	cad	2,02		
06.P44.A.01.C 065	frutto modulare segnalatore luminoso piano	cad	2,18		
06.P44.A.01.C 070	frutto modulare segnalatore luminoso prismatico	cad	2,69		
06.P44.A.01.C 075	frutto modulare segnalatore luminoso con griglia	cad	5,71		
06.P44.A.01.D	Apparecchi di comando con placca autoportante in resina che aggancia a scatto gli apparecchi e li fissa con griffe o viti alle scatole da incasso				
06.P44.A.01.D 010	interruttore unipolare 10 A	cad	0,67		
06.P44.A.01.D 015	deviatore unipolare 10 A	cad	0,92		
06.P44.A.01.D 020	invertitore 16 A	cad	2,10		
06.P44.A.01.D 025	interruttore bipolare 16 A	cad	2,18		
06.P44.A.01.D 030	interr. magnetotermico unip. 5 A, p.d.i. 1.5 kA	cad	11,10		
06.P44.A.01.D 035	interr. magnetotermico unip. 10 A, p.d.i. 1.5 kA	cad	11,70		
06.P44.A.01.D 040	interr. magnetotermico unip. 15 A, p.d.i. 1.5 kA	cad	12,40		
06.P44.A.01.D 045	interr. magnetotermico bip. 5 A, p.d.i. 1.5 kA	cad	17,00		
06.P44.A.01.D 050	interr. magnetotermico bip. 10 A, p.d.i. 1.5 kA	cad	17,60		
06.P44.A.01.D 055	interr. magnetotermico bip. 15 A, p.d.i. 1.5 kA	cad	18,00		
06.P44.A.01.D 060	presa alveoli schermati 2 x 10 A + t	cad	1,01		
06.P44.A.01.D 065	presa alveoli schermati 2 x 16 A + t	cad	1,18		
06.P44.A.01.D 070	pulsante generico	cad	0,84		
06.P44.A.01.D 075	pulsante a tirante	cad	1,26		
06.P44.A.01.D 080	spia per lampada a siluro	cad	1,68		
06.P44.B	APPARECCHI DI COMANDO MONOBLOCCO				
06.P44.B.01	Apparecchi di comando e prese da montare mediante graffette ad espansione su scatole tonde				
06.P44.B.01.A	Apparecchi di comando monoblocco, da montare mediante graffette ad espansione su scatole tonde				
06.P44.B.01.A 010	monoblocco interruttore unipolare 6 A	cad	1,09		
06.P44.B.01.A 015	monoblocco interruttore bipolare 6 A	cad	2,44		
06.P44.B.01.A 020	monoblocco deviatore 6 A	cad	1,43		

06.P44.B.01.A 025	monoblocco pulsante unipolare 6 A	cad	1,34	06.P44.D.01.B	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44. In esecuzione da parete con interruttore di blocco		
06.P44.B.01.A 030	monoblocco pulsante unipolare con targhetta 6 A	cad	1,60	06.P44.D.01.B 010	presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A, IP-44	cad	42,80
06.P44.B.01.A 035	monoblocco invertitore 6 A	cad	2,94	06.P44.D.01.B 015	presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 16 A, IP-44	cad	45,50
06.P44.B.01.A 040	monoblocco 2 deviatori 6 A	cad	1,85	06.P44.D.01.B 020	presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A, IP-44	cad	50,80
06.P44.B.01.A 045	monoblocco deviatore + pulsante unipol. 6 A	cad	2,18	06.P44.D.01.B 025	presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 32 A, IP-44	cad	62,10
06.P44.B.01.A 050	monoblocco 3 deviatori 6 A	cad	3,11	06.P44.D.01.B 030	presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 32 A, IP-44	cad	67,50
06.P44.C	APPARECCHI COMPLETI A PARETE PROTETTI			06.P44.D.01.B 035	presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 32 A, IP-44	cad	74,40
06.P44.C.01	Apparecchi di comando e prese, completi di scatola in materiale isolante autoestinguente munita di pressacavo, coperchio a sportello o a membrana. ° di protezione ip-40 a ip-67			06.P44.D.01.B 040	presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 63 A, IP-44	cad	95,00
06.P44.C.01.A	Apparecchi di comando luce monoblocco, completi di scatole in materiale isolante autoestinguente munita di pressacavo coperchio a membrana elastica. Grado di protezione minimo IP-67			06.P44.D.01.B 045	presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 63 A, IP-44	cad	106,00
06.P44.C.01.A 010	interr. unip. 10 A, esterno con membrana	cad	6,55	06.P44.D.01.C	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione		
06.P44.C.01.A 015	deviat. unip. 10 A, esterno con membrana	cad	8,23	06.P44.D.01.C 010	presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	52,70
06.P44.C.01.A 020	pulsan. unip. 10 A, esterno con membrana	cad	7,31	06.P44.D.01.C 015	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	58,00
06.P44.C.01.A 025	interr. bipol. 10 A, esterno con membrana	cad	8,07	06.P44.D.01.C 020	presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	61,50
06.P44.C.01.B	Apparecchi di comando luce modulari, completi di scatola in materiale isolante autoestinguente munita di pressacavo, coperchio di sportello trasparente e membrana grado di protezione minimo IP-44			06.P44.D.01.C 025	presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	83,90
06.P44.C.01.B 010	interr. unip. 10 A, esterno con coperchio	cad	6,55	06.P44.D.01.C 030	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	88,30
06.P44.C.01.B 015	deviat. unip. 10 A, esterno con coperchio	cad	7,73	06.P44.D.01.C 035	presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	93,30
06.P44.C.01.B 020	pulsan. unip. 10 A, esterno con coperchio	cad	6,72	06.P44.D.01.C 040	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 63 A, IP-65, 6 h	cad	116,00
06.P44.C.01.B 025	interr. bipol. 10 A, esterno con coperchio	cad	7,81	06.P44.D.01.C 045	presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 63 A, IP-65, 6 h	cad	132,00
06.P44.C.01.C	Apparecchi di comando luce modulari, completi di scatola in materiale isolante autoestinguente munita di passacavo, grado di protezione minimo IP-40			06.P44.D.01.C 050	presa CEE-17 2p,16 A, +trasf.380/24 V,144 VA, 1pr	cad	111,00
06.P44.C.01.C 010	interr. unipolare 10 A esterno senza sportello	cad	2,60	06.P44.D.01.C 055	presa CEE-17 2p,16 A, +trasf.380/24 V,144 VA, 2pr	cad	206,00
06.P44.C.01.C 015	interr. bipolare 16 A esterno senza sportello	cad	3,36	06.P44.D.01.D	Prese tipo CEE-17 in contenitore metallico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione		
06.P44.C.01.C 020	deviatore esterno senza sportello	cad	2,69	06.P44.D.01.D 010	presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	47,10
06.P44.C.01.C 025	pulsante unipolare 10 A esterno senza sportello	cad	2,77	06.P44.D.01.D 015	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	50,40
06.P44.C.01.D	Prese complete di scatole con coperchio a molla, in materiale isolante autoestinguente munita di pressacavo. Grado di protezione minimo IP-44			06.P44.D.01.D 020	presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	56,20
06.P44.C.01.D 010	presa 2p+t 10 A, esterno con coperchio	cad	5,63	06.P44.D.01.D 025	presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	76,40
06.P44.C.01.D 015	presa 2p+t 16 A, esterna con coperchio	cad	5,38	06.P44.D.01.D 030	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	78,90
06.P44.C.01.D 020	presa schuko 2p+t 16 A, esterna con coperchio	cad	5,21	06.P44.D.01.D 035	presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 32 A, IP-65, 6 h	cad	82,70
06.P44.C.01.E	Apparecchi di comando ad-ft in poliestere nero			06.P44.D.01.D 040	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 63 A, IP-55, 6 h	cad	106,00
06.P44.C.01.E 010	interruttore bipolare ad-ft	cad	128,00	06.P44.D.01.D 045	presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 63 A, IP-55, 6 h	cad	116,00
06.P44.C.01.E 015	pulsante ad-ft a 1 funzione	cad	73,80	06.P44.D.01.D 050	presa CEE-17 2p,16 A, +trasf.380/24 V,144 VA, 1 pr	cad	109,00
06.P44.C.01.E 020	pulsante ad-ft a 2 funzioni	cad	116,00	06.P44.D.01.D 055	presa CEE-17 2p,16 A, +trasf.380/24 V,144 VA, 2 pr	cad	185,00
06.P44.C.01.E 025	pulsante ad-ft a 3 funzioni	cad	153,00	06.P44.D.01.E	Basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori		
06.P44.D	PRESE TIPO CEE-17			06.P44.D.01.E 010	base modulare per 1 presa 16/32 A	cad	12,60
06.P44.D.01	Prese tipo cee-17, ip-44, ip-55, ip-65 in esecuzione da parete con e senza interruttore di blocco						
06.P44.D.01.A	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44. In esecuzione da parete senza interruttore di blocco						
06.P44.D.01.A 010	presa tipo CEE 17 , parete 2p+t, 16 A, IP-44	cad	7,23				
06.P44.D.01.A 015	presa tipo CEE 17 , parete 3p+t, 16 A, IP-44	cad	7,56				
06.P44.D.01.A 020	presa tipo CEE 17 , parete 4p+t, 16 A, IP-44	cad	13,60				
06.P44.D.01.A 025	presa tipo CEE 17 , parete 2p+t, 32 A, IP-44	cad	10,70				
06.P44.D.01.A 030	presa tipo CEE 17 , parete 3p+t, 32 A, IP-44	cad	10,20				
06.P44.D.01.A 035	presa tipo CEE 17 , parete 4p+t, 32 A, IP-44	cad	12,10				

06.P44.D.01.E 015	base modulare per 2 prese 16/32 A	cad	21,10	06.P45.A.01.A 035	ronzatore 127 V 50 Hz 8 vA modulare	cad	5,46
06.P44.D.01.E 020	base modulare per 3 prese 16/32 A	cad	32,00	06.P45.A.01.A 040	ronzatore 220 V 50 Hz 8 vA modulare	cad	5,80
06.P44.D.01.E 025	base modulare per 1 presa 63 A	cad	10,80	06.P45.A.01.A 045	ronzatore 24 V 50 Hz 8 vA modulare	cad	5,04
06.P44.D.01.E 030	raccordi per unione base-presa	cad	0,55	06.P45.A.01.A 050	ronzatore 12 V c.c. 8 W modulare	cad	5,63
06.P44.D.01.E 035	raccordi per unione base-base	cad	0,46	06.P45.A.01.A 055	ronzatore 24 V c.c. 8 W modulare	cad	6,39
06.P44.E	SPINE E PRESE VOLANTI			06.P45.A.01.A 060	pulsante in chiusura con ronzatore 12 V 50 Hz	cad	5,38
06.P44.E.01	Spine e prese volanti in materiale plastico conformi normativa iec 695-2-1			06.P45.A.01.A 065	pulsante in apertura con ronzatore 12 V 50 Hz	cad	5,38
06.P44.E.01.A	Spine, prese volanti, prese multiple da tavolo (senza cavo e spina) in materiale plastico conformi normativa IEC 695-2-1			06.P45.A.01.A 070	pulsante in chiusura con ronzatore 24 V 50 Hz	cad	5,38
06.P44.E.01.A 010	spiNa volante 2p+t, 10 A	cad	0,59	06.P45.A.01.A 075	pulsante in apertura con ronzatore 24 V 50 Hz	cad	5,88
06.P44.E.01.A 015	spiNa volante 2p+t, 16 A	cad	0,76	06.P45.A.01.A 080	portalampada con lamp. arancio + ronz. 24 V ca	cad	5,71
06.P44.E.01.A 020	spiNa volante 2p+t, 10 A, 45/90°	cad	0,76	06.P45.A.01.A 085	portalampada con lamp. trasp. + ronz. 24 V ca	cad	5,71
06.P44.E.01.A 025	spiNa volante 2p+t, 16 A, 45/90°	cad	0,76	06.P45.A.01.A 090	portalampada con lamp. rossa + ronz. 24 V ca	cad	5,71
06.P44.E.01.A 030	presa volante 2p+t, 10 A	cad	0,76	06.P45.A.01.A 095	portalampada con lamp. verde + ronz. 24 V ca	cad	5,71
06.P44.E.01.A 035	presa volante 2p+t, bivalenti 10/16 A	cad	1,60	06.P45.A.02	Suonerie a timpano; suonerie a note melodiose; 1suonerie e ronzatori modulari per montaggio su placche		
06.P44.E.01.A 040	prese multiple da tavolo 3 x 16 A schuko	cad	3,28	06.P45.A.02.A	Suonerie a timpano per installazione a parete; timpano in bronzo, alluminio, acciaio, resina.		
06.P44.E.01.A 045	prese multiple da tavolo 3 x 10 A + t centrale	cad	2,44	06.P45.A.02.A 010	suoneria a timpano in bronzo 24 V c.c. 9 W	cad	10,20
06.P44.E.01.A 050	prese multiple da tavolo 4 x 10 A + t centrale	cad	4,87	06.P45.A.02.A 015	suoneria a timpano in bronzo 24 V c.a. 6 vA	cad	7,98
06.P44.E.01.A 055	adattatore multiplo 16 A, 250 V, 3 uscite later.	cad	2,94	06.P45.A.02.A 020	suoneria a timpano in bronzo 110-135 V c.a.	cad	9,50
06.P44.E.01.A 060	adattatore semplice 10 A, uscita schuko	cad	1,26	06.P45.A.02.A 025	suoneria a timpano in bronzo 8-12 V c.a. 5-10 vA	cad	7,23
06.P44.E.01.A 065	adattatore semplice 16 A, uscita schuko	cad	1,43	06.P45.A.02.A 030	suoneria a timpano in bronzo 200-250 V c.a.	cad	10,20
06.P44.E.02	Spine a norma cee-17 in materiale plastico in esecuzione ip-44 e ip-67			06.P45.A.02.A 035	suoneria a timpano in bronzo 8-12 V c.c. 8-11 W	cad	11,00
06.P44.E.02.A	Spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-44 50/60 Hz			06.P45.A.02.A 040	suoneria a timpano in bronzo 4.5-6 V c.c. 8-11 W	cad	13,10
06.P44.E.02.A 010	spiNa 2p+t, 16 A, 220 V, ore 6	cad	2,35	06.P45.A.02.A 045	suoneria a timpano in allum. 110-135 V c.a.	cad	7,98
06.P44.E.02.A 015	spiNa 3p+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	2,86	06.P45.A.02.A 050	suoneria a timpano in allum. 8-12 V c.a. 5-10 vA	cad	7,23
06.P44.E.02.A 020	spiNa 3p+n+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	3,36	06.P45.A.02.A 055	suoneria a timpano in allum. 200-250 V c.a.	cad	8,74
06.P44.E.02.A 025	spiNa 2p+t, 32 A, 220 V, ore 6	cad	3,70	06.P45.A.02.A 060	suoneria a timpano in acciaio 110-135 V c.a.	cad	7,98
06.P44.E.02.A 030	spiNa 3p+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	4,20	06.P45.A.02.A 065	suoneria a timpano in acciaio 8-12 V c.a. 5-10 V	cad	6,89
06.P44.E.02.A 035	spiNa 3p+n+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	4,71	06.P45.A.02.A 070	suoneria a timpano in acciaio 24 V c.a.	cad	7,31
06.P44.E.02.B	Spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-67 50/60 Hz			06.P45.A.02.A 075	suoneria a timpano in acciaio 200-250 V c.a.	cad	8,40
06.P44.E.02.B 010	spiNa 2p+t, 16 A, 220 V, ore 6	cad	4,03	06.P45.A.02.A 080	suoneria a timpano in resina 110-135 V c.a.	cad	7,39
06.P44.E.02.B 015	spiNa 3p+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	4,71	06.P45.A.02.A 085	suoneria a timpano in resina 8-12 V c.a. 5-10 vA	cad	6,55
06.P44.E.02.B 020	spiNa 3p+n+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	5,46	06.P45.A.02.A 090	suoneria a timpano in resina 200-250 V	cad	8,49
06.P44.E.02.B 025	spiNa 2p+t, 32 A, 220 V, ore 6	cad	5,97	06.P45.A.02.B	Suonerie a note melodiose da parete o da incasso con mostrina in alluminio anodizzato, complete di accessori per installazione		
06.P44.E.02.B 030	spiNa 3p+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	6,47	06.P45.A.02.B 010	suoneria a note melodiose 8 V c.a. 15 vA	cad	7,73
06.P44.E.02.B 035	spiNa 3p+n+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	7,14	06.P45.A.02.B 015	suoneria a note melodiose 12 V c.a. 15 vA	cad	7,73
06.P44.E.02.B 040	spiNa 3p+t, 63 A, 380 V, ore 6	cad	12,10	06.P45.A.02.B 020	suoneria a note melodiose 110 V c.a.	cad	8,32
06.P44.E.02.B 045	spiNa 3p+n+t, 63 A, 380 V, ore 6	cad	12,60	06.P45.A.02.B 025	suoneria a note melodiose 220 V c.a.	cad	8,74
06.P45	IMPIANTI SPECIALI			06.P45.A.02.B 030	suoneria a note melodiose 110-220 V c.a.	cad	10,20
06.P45.A	SEGNALAZIONI ACUSTICHE E LUMINOSE						
06.P45.A.01	Suonerie e ronzatori modulari da incasso						
06.P45.A.01.A	Suonerie e ronzatori modulari da incasso da installare su supporti e placche modulari. Ronzatori con pulsante o lampada di segnalazione						
06.P45.A.01.A 010	suoneria in bronzo 12 V 50 Hz 8 vA modulare	cad	5,71				
06.P45.A.01.A 015	suoneria in bronzo 127 V 50 Hz 8 vA modulare	cad	7,06				
06.P45.A.01.A 020	suoneria in bronzo 220 V 50 Hz 8 vA modulare	cad	7,23				
06.P45.A.01.A 025	suoneria in bronzo 24 V 50 Hz 8 vA modulare	cad	6,47				
06.P45.A.01.A 030	ronzatore 12 V 50 Hz 8 vA modulare	cad	4,37				

06.P45.A.02.C	Suonerie (badenie) industriali stagne e non, con timpano in acciaio e corpo in alluminio pressofuso. Diametro 150 mm circa.		
06.P45.A.02.C 010	suoneria industriale stagNa 12 V c.a.	cad	90,80
06.P45.A.02.C 015	suoneria industriale stagNa 24 V c.a.	cad	90,80
06.P45.A.02.C 020	suoneria industriale stagNa 12 V c.c.	cad	120,00
06.P45.A.02.C 025	suoneria industriale stagNa 24 V c.c.	cad	127,00
06.P45.A.02.C 030	suoneria industriale non stagNa 12 V c.a.	cad	37,40
06.P45.A.02.C 035	suoneria industriale non stagNa 24 V c.a.	cad	37,20
06.P45.A.02.C 040	suoneria industriale non stagNa 110/130 V c.a.	cad	40,20
06.P45.A.02.C 045	suoneria industriale non stagNa 220/250 V c.a.	cad	40,80
06.P45.A.02.C 050	suoneria industriale non stagNa 12 V c.c.	cad	49,00
06.P45.A.02.C 055	suoneria industriale non stagNa 24 V c.c.	cad	49,00
06.P45.A.02.D	Campanelle in bronzo complete di staffa per fissaggio a parete		
06.P45.A.02.D 010	campanella diametro 90 mm, 12 V c.a./c.c.	cad	26,00
06.P45.A.02.D 015	campanella diametro 90 mm, 220 V c.a.	cad	27,30
06.P45.A.02.D 020	campanella diametro 120 mm, 12 V c.a./c.c.	cad	34,50
06.P45.A.02.D 025	campanella diametro 120 mm, 24 V c.a./c.c.	cad	35,90
06.P45.A.02.D 030	campanella diametro 120 mm, 220 V c.a.	cad	35,90
06.P45.A.02.D 035	campanella diametro 140 mm, 12 V c.a./c.c.	cad	44,80
06.P45.A.02.D 040	campanella diametro 140 mm, 24 V c.a./c.c.	cad	51,60
06.P45.A.02.D 045	campanella diametro 140 mm, 220 V c.a.	cad	47,00
06.P45.A.03	Trasformatori di sicurezza per suonerie e segnalazioni. tipi: da parete, con calotta in resina; da incasso con placca in alluminio anodizzato; a giorno; con coprimorsetti di entrata; modulari con moduli 25 mm.		
06.P45.A.03.A	Trasformatori di sicurezza da parete con calotta in resina per suonerie e segnalazioni.		
06.P45.A.03.A 010	trasformatore da parete 220/4-8-12 V 7.5 VA	cad	13,80
06.P45.A.03.A 015	trasformatore da parete 220/4-8-12 V 15 VA	cad	14,60
06.P45.A.03.A 020	trasformatore da parete 220/4-8-12 V 20 VA	cad	19,60
06.P45.A.03.A 025	trasformatore da parete 220/5-10-15 V 30 VA	cad	23,70
06.P45.A.03.A 030	trasformatore da parete 220/5-10-15 V 40 VA	cad	28,40
06.P45.A.03.A 035	trasformatore da parete 220/24 V 20 VA	cad	17,90
06.P45.A.03.A 040	trasformatore da parete 220/24 V 30 VA	cad	26,70
06.P45.A.03.A 045	trasformatore da parete 220/24 V 40 VA	cad	30,10
06.P45.A.03.B	Trasformatori di sicurezza da incasso con placca in alluminio anodizzato, per suonerie e segnalazioni.		
06.P45.A.03.B 010	trasformatore da incasso 220/4-8-12 V 15 VA	cad	20,40
06.P45.A.03.B 015	trasformatore da incasso 220/4-8-12 V 20 VA	cad	22,60
06.P45.A.03.B 020	trasformatore da incasso 220/5-10-15 V 30 VA	cad	29,00
06.P45.A.03.B 025	trasformatore da incasso 220/5-10-15 V 40 VA	cad	32,70
06.P45.A.03.B 030	trasformatore da incasso 220/24 V 20 VA	cad	22,30
06.P45.A.03.C	Trasformatori di sicurezza a giorno, con coprimorsetti di entrata, per suonerie e segnalazioni.		
06.P45.A.03.C 010	trasformatore a giorno 220/4-8-12 V 5 VA	cad	14,60
06.P45.A.03.C 015	trasformatore a giorno 220/4-8-12 V 7.5 VA	cad	14,60
06.P45.A.03.C 020	trasformatore a giorno 220/4-8-12 V 15 VA	cad	16,00
06.P45.A.03.C 025	trasformatore a giorno 220/4-8-12 V 20 VA	cad	18,90
06.P45.A.03.C 030	trasformatore a giorno 220/5-10-15 V 20 VA	cad	18,90
06.P45.A.03.C 035	trasformatore a giorno 220/5-10-15 V 30 VA	cad	24,00
06.P45.A.03.C 040	trasformatore a giorno 220/5-10-15 V 40 VA	cad	29,10
06.P45.A.03.C 045	trasformatore a giorno 220/24 V 20 VA	cad	17,90
06.P45.A.03.C 050	trasformatore a giorno 220/24 V 30 VA	cad	25,50
06.P45.A.03.C 055	trasformatore a giorno 220/24 V 40 VA	cad	30,40
06.P45.A.04	Quadretti indicatori di tipo componibile formati da scatola da incasso, placca con supporto, eventuale trasformatore, fotorelè, con pellicola adesiva numerata. quadretti con numeri basculanti e luminosi		
06.P45.A.04.A	Quadretti indicatori di tipo componibile formati da scatola da incasso, placca con supporto, eventuale trasformatore, fotorelè con pellicola adesiva numerata		
06.P45.A.04.A 010	scatola da incasso in resina 158 x 116 mm	cad	2,94
06.P45.A.04.A 015	scatola da incasso in resina 276 x 116 mm	cad	5,21
06.P45.A.04.A 020	placca con supporto per 10 apparecchi	cad	11,20
06.P45.A.04.A 025	placca con supporto per 6 apparecchi + 1 trasf.	cad	10,80
06.P45.A.04.A 030	placca con supporto per 20 apparecchi	cad	17,10
06.P45.A.04.A 035	placca con supporto per 16 apparecchi + 1 trasf.	cad	16,80
06.P45.A.04.A 040	fotorelè modulare 24 V con lampada sostituibile	cad	12,60
06.P45.A.04.A 045	pellicola con numero verticale da 1 a 30	cad	0,21
06.P45.A.04.A 050	pellicola con numero orizzontale da 1 a 30	cad	0,21
06.P45.A.04.B	Quadretti indicatori a numeri basculanti formati da scatola da incasso, placca e relè a cartellino, alimentazione 12 V		
06.P45.A.04.B 010	quadretti ind.a numeri basculanti a 6 chiamate	cad	58,00
06.P45.A.04.B 015	quadretti ind.a numeri basculanti a 8 chiamate	cad	66,90
06.P45.A.04.B 020	quadretti ind.a numeri basculanti a 10 chiamate	cad	77,60
06.P45.A.04.B 025	quadretti ind.a numeri basculanti a 12 chiamate	cad	87,40
06.P45.A.04.C	Quadretti indicatori luminosi con accensione delle caselle e singolo spegnimento, formati da scatola da incasso, placca, relè, lampade e ronzatore		
06.P45.A.04.C 010	quadretti indicatori luminosi a 4 chiamate	cad	95,00
06.P45.A.04.C 015	quadretti indicatori luminosi a 6 chiamate	cad	131,00
06.P45.A.04.C 020	quadretti indicatori luminosi a 8 chiamate	cad	171,00
06.P45.A.04.C 025	quadretti indicatori luminosi a 10 chiamate	cad	205,00
06.P45.A.04.C 030	quadretti indicatori luminosi a 12 chiamate	cad	240,00
06.P45.A.04.C 035	quadretti indicatori luminosi a 16 chiamate	cad	323,00
06.P45.A.04.C 040	quadretti indicatori luminosi a 20 chiamate	cad	386,00
06.P45.A.05	Pulsantiere e centralini richiesta di udienza		
06.P45.A.05.A	Pulsantiere e centralini richiesta di udienza pulsantiere da tavolo; centralini da incasso fuori porta.		
06.P45.A.05.A 010	pulsantiera da tavolo 12 V 50 Hz con 2 int 1 pul	cad	43,60
06.P45.A.05.A 015	pulsantiera da tavolo 24 V 50 Hz con 2 int 1 pul	cad	45,00
06.P45.A.05.A 020	centralino fuori porta 12 V con puls 3 segn. ron	cad	48,40
06.P45.A.05.A 025	centralino fuori porta 24 V con puls 3 segn. ron	cad	50,80

06.P45.B	IMPIANTI CITOFONICI			
06.P45.B.01	Pulsantiera per citofoni in alluminio anodizzato			
06.P45.B.01.A	Pulsantiera a una fila predisposte per posto esterno verticale.			
06.P45.B.01.A 010	pulsantiera a 1 pulsante una fila	cad	19,30	
06.P45.B.01.A 015	pulsantiera a 2 pulsanti una fila	cad	24,00	
06.P45.B.01.A 020	pulsantiera a 3 pulsanti una fila	cad	28,70	
06.P45.B.01.A 025	pulsantiera a 4 pulsanti una fila	cad	30,50	
06.P45.B.01.A 030	pulsantiera a 5 pulsanti una fila	cad	36,30	
06.P45.B.01.A 035	pulsantiera a 6 pulsanti una fila	cad	39,50	
06.P45.B.01.A 040	pulsantiera a 7 pulsanti una fila	cad	43,60	
06.P45.B.01.A 045	pulsantiera a 8 pulsanti una fila	cad	46,90	
06.P45.B.01.A 050	pulsantiera a 9 pulsanti una fila	cad	49,40	
06.P45.B.01.A 055	pulsantiera a 10 pulsanti una fila	cad	53,70	
06.P45.B.01.B	Pulsantiera a due file predisposte per posto esterno orizzontale			
06.P45.B.01.B 010	pulsantiera a 4 pulsanti due file	cad	31,00	
06.P45.B.01.B 015	pulsantiera a 6 pulsanti due file	cad	38,50	
06.P45.B.01.B 020	pulsantiera a 8 pulsanti due file	cad	45,80	
06.P45.B.01.B 025	pulsantiera a 10 pulsanti due file	cad	53,30	
06.P45.B.01.B 030	pulsantiera a 12 pulsanti due file	cad	61,00	
06.P45.B.01.B 035	pulsantiera a 14 pulsanti due file	cad	68,80	
06.P45.B.01.B 040	pulsantiera a 16 pulsanti due file	cad	76,40	
06.P45.B.01.B 045	pulsantiera a 18 pulsanti due file	cad	83,90	
06.P45.B.01.B 050	pulsantiera a 20 pulsanti due file	cad	92,50	
06.P45.B.01.B 055	pulsantiera a 22 pulsanti due file	cad	100,10	
06.P45.B.01.B 060	pulsantiera a 24 pulsanti due file	cad	108,00	
06.P45.B.01.C	Pulsantiera a tre file predisposte per posto esterno orizzontale.			
06.P45.B.01.C 010	pulsantiera a 21 pulsanti tre file	cad	131,00	
06.P45.B.01.C 015	pulsantiera a 27 pulsanti tre file	cad	144,00	
06.P45.B.01.C 020	pulsantiera a 33 pulsanti tre file	cad	173,00	
06.P45.B.01.C 025	pulsantiera a 39 pulsanti tre file	cad	200,00	
06.P45.B.01.D	Pulsantiera a quattro e sei file predisposte per posto esterno orizzontale.			
06.P45.B.01.D 010	pulsantiera a 28 pulsanti 4 file	cad	128,00	
06.P45.B.01.D 015	pulsantiera a 32 pulsanti 4 file	cad	146,00	
06.P45.B.01.D 020	pulsantiera a 36 pulsanti 4 file	cad	164,00	
06.P45.B.01.D 025	pulsantiera a 40 pulsanti 4 file	cad	182,00	
06.P45.B.01.D 030	pulsantiera a 44 pulsanti 4 file	cad	199,00	
06.P45.B.01.D 035	pulsantiera a 48 pulsanti 4 file	cad	216,00	
06.P45.B.01.D 040	pulsantiera a 52 pulsanti 4 file	cad	233,00	
06.P45.B.01.D 045	pulsantiera a 56 pulsanti 4 file	cad	251,00	
06.P45.B.01.D 050	pulsantiera a 60 pulsanti 4 file	cad	269,00	
06.P45.B.01.D 055	pulsantiera a 66 pulsanti 6 file	cad	295,00	
06.P45.B.01.D 060	pulsantiera a 72 pulsanti 6 file	cad	322,00	
06.P45.B.01.D 065	pulsantiera a 78 pulsanti 6 file	cad	359,00	
06.P45.B.01.D 070	pulsantiera a 84 pulsanti 6 file	cad	374,00	
06.P45.B.01.D 075	pulsantiera a 90 pulsanti 6 file	cad	400,00	
06.P45.B.01.D 080	pulsantiera a 102 pulsanti 6 file	cad	453,00	
06.P45.B.01.E	Pulsantiera con visiera con frontale in alluminio anodizzato, cassa di ferro.			
06.P45.B.01.E 010	pulsantiera a 1 pulsante con visiera	cad	14,60	
06.P45.B.01.E 015	pulsantiera a 2 pulsanti con visiera	cad	16,50	
06.P45.B.01.F	Pulsante singolo per montaggio su frutto luce con piastrina di alluminio anodizzato.			
06.P45.B.01.F 010	pulsante singolo	cad	2,94	
06.P45.B.01.F 015	pulsante singolo con targhetta portanome	cad	3,53	
06.P45.B.01.G	sistema di chiamata digitale a 48 nominativi			
06.P45.B.01.G 010	modulo di chiamata (tastiera e display)	cad	290,00	
06.P45.B.01.G 015	piastra elenco per 48 nominativi	cad	37,00	
06.P45.B.01.G 020	scatola di piano con decodifica (4 utenze)	cad	111,00	
06.P45.B.01.G 025	scatola di decodifica (1 utenza)	cad	36,50	
06.P45.B.01.G 030	alimentatore 60 VA, 110/220/240 V	cad	116,00	
06.P45.B.01.G 035	posto esterno 6 V c.c. senza piastra	cad	30,00	
06.P45.B.01.H	Pulsantiera a una fila bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso verticale, incorporati.			
06.P45.B.01.H 010	pulsantiera bicanale a 1 pulsante 1 fila	cad	61,20	
06.P45.B.01.H 015	pulsantiera bicanale a 2 pulsanti 1 fila	cad	65,00	
06.P45.B.01.H 020	pulsantiera bicanale a 3 pulsanti 1 fila	cad	68,10	
06.P45.B.01.H 025	pulsantiera bicanale a 4 pulsanti 1 fila	cad	71,90	
06.P45.B.01.I	Pulsantiera a due file bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso orizzontale, incorporati.			
06.P45.B.01.I 010	pulsantiera bicanale a 6 pulsanti 2 file	cad	74,40	
06.P45.B.01.I 015	pulsantiera bicanale a 8 pulsanti 2 file	cad	80,70	
06.P45.B.01.I 020	pulsantiera bicanale a 10 pulsanti 2 file	cad	87,40	
06.P45.B.01.I 025	pulsantiera bicanale a 12 pulsanti 2 file	cad	92,50	
06.P45.B.01.I 030	pulsantiera bicanale a 14 pulsanti 2 file	cad	99,20	
06.P45.B.01.I 035	pulsantiera bicanale a 16 pulsanti 2 file	cad	106,00	
06.P45.B.01.I 040	pulsantiera bicanale a 18 pulsanti 2 file	cad	111,00	
06.P45.B.01.I 045	pulsantiera bicanale a 20 pulsanti 2 file	cad	118,00	
06.P45.B.01.L	Pulsantiera a tre file bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso orizzontale, incorporati.			
06.P45.B.01.L 010	pulsantiera bicanale a 24 pulsanti 3 file	cad	158,00	
06.P45.B.01.L 015	pulsantiera bicanale a 27 pulsanti 3 file	cad	169,00	
06.P45.B.01.L 020	pulsantiera bicanale a 30 pulsanti 3 file	cad	177,00	
06.P45.B.01.M	Pulsantiera a quattro file bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso orizzontale, incorporati.			
06.P45.B.01.M 010	pulsantiera bicanale a 32 pulsanti 4 file	cad	182,00	
06.P45.B.01.M 015	pulsantiera bicanale a 36 pulsanti 4 file	cad	196,00	
06.P45.B.01.M 020	pulsantiera bicanale a 40 pulsanti 4 file	cad	211,00	
06.P45.B.01.M 025	pulsantiera bicanale a 44 pulsanti 4 file	cad	226,00	
06.P45.B.01.M 030	pulsantiera bicanale a 48 pulsanti 4 file	cad	240,00	
06.P45.B.01.M 035	pulsantiera bicanale a 52 pulsanti 4 file	cad	254,00	
06.P45.B.01.M 040	pulsantiera bicanale a 56 pulsanti 4 file	cad	269,00	
06.P45.B.01.M 045	pulsantiera bicanale a 60 pulsanti 4 file	cad	284,00	
06.P45.B.02	Citofoni da parete e da tavolo per servizio di portiere elettrico (pe), centralino e intercomunicante			
06.P45.B.02.A	Citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino.			
06.P45.B.02.A 010	citofono con cordone spiralato	cad	14,80	
06.P45.B.02.A 015	citofono con commutatore incorporato	cad	47,90	
06.P45.B.02.A 020	base da tavolo	cad	11,10	
06.P45.B.02.B	Citofoni intercomunicanti a tasti selettivi per un servizio (intercomunicante) o per due servizi (intercomunicante e portiere elettrico); tipo a un servizio con tasti di selezione e tasto di chiamata (ch); tipo a due servizi con tasti di selezione e tasto di chiamata, portiere elettrico, apriporta (ch + pe + ap).			
06.P45.B.02.B 010	citofono intercom a 2 tasti	cad	17,40	
06.P45.B.02.B 015	citofono intercom a 4 tasti	cad	21,10	
06.P45.B.02.B 020	citofono intercom a 8 tasti	cad	59,50	
06.P45.B.02.B 025	citofono intercom a 10-12 tasti	cad	70,10	
06.P45.B.02.B 030	citofono intercom a 14-16 tasti	cad	80,10	
06.P45.B.02.B 035	citofono intercom intelligente 1 + 1	cad	16,00	
06.P45.B.02.B 040	modulo aggiuntivo per citof.intelligente 4 tasti	cad	32,70	
06.P45.B.02.B 045	modulo aggiuntivo per citof.intelligente 8 tasti	cad	53,00	
06.P45.B.02.C	Posto interno bicanale per servizio di portiere elettrico o di centralino.			
06.P45.B.02.C 010	posto interno bicanale per portiere elettr.	cad	19,60	
06.P45.B.02.C 015	posto int. bican. per port. elet. e luce scale	cad	21,80	
06.P45.B.02.C 020	posto interno bicanale per centralino	cad	20,40	
06.P45.B.02.C 025	posto int. bican. per centralino e luce scale	cad	23,20	

06.P45.B.03	Centralini citofonici unifilari, alimentatori stabilizzati, posti esterni amplificati, dispositivi per impianti speciali.		
06.P45.B.03.A	Centralini citofonici da parete, da incasso, o da tavolo. Per servizio normale e con commutazione a portiere elettrico.		
06.P45.B.03.A 010	centralino da parete o incasso a 12 utenti	cad	254,00
06.P45.B.03.A 015	centralino da parete o incasso a 20 utenti	cad	339,00
06.P45.B.03.A 020	centralino da parete o incasso a 24 utenti	cad	363,00
06.P45.B.03.A 025	centralino da parete o incasso a 30 utenti	cad	421,00
06.P45.B.03.A 030	centralino da parete o incasso a 36 utenti	cad	464,00
06.P45.B.03.A 035	centralino da parete o incasso a 45 utenti	cad	530,00
06.P45.B.03.A 040	centralino da parete o incasso a 60 utenti	cad	724,00
06.P45.B.03.A 045	centralino da parete o incasso a 75 utenti	cad	845,00
06.P45.B.03.A 050	centralino da parete o incasso a 90 utenti	cad	1'026,00
06.P45.B.03.B	Alimentatori stabilizzati per impianti citofonici a portiere elettrico, centralizzati, intercomunicanti e bicanale.		
06.P45.B.03.B 010	alimentat. stab. 28 VA 220 V + imp. per intercom	cad	43,10
06.P45.B.03.B 015	alimentat. stab. 28 VA 220 V per impianti a p.e.	cad	41,40
06.P45.B.03.B 020	alimentat. stab. 28 VA 110/220/240 V per centr.	cad	50,10
06.P45.B.03.B 025	alimentat. stab. 28 VA 110/220/240 V intercom.	cad	44,80
06.P45.B.03.B 030	alimentat. stab. 38 VA 110/220/240 V intercom.	cad	50,10
06.P45.B.03.B 035	alimentat. stab. 28 VA 110/220/240 V con relè	cad	73,80
06.P45.B.03.B 040	alimentat. stab. 38 VA 110/220/240 V can relè	cad	64,30
06.P45.B.03.B 045	trasf. 28 VA 110/220/240 V per sistema 1+1 fili	cad	21,40
06.P45.B.03.B 050	alimentat. stab. 20 VA per impianti bicanale	cad	78,90
06.P45.B.03.C	Posti esterni amplificati con microfono ad elettrete; posti esterni per impianti bicanale		
06.P45.B.03.C 010	posto est. amplif. microf. 4 fili senza piastra	cad	30,00
06.P45.B.03.C 015	posto est. amplif. microf. 3 fili senza piastra	cad	30,00
06.P45.B.03.C 020	posto est. 12 V c.a.	cad	43,70
06.P45.B.03.C 025	posto est. 12 V c.c. per sistema a 1 + 1 fili	cad	59,30
06.P45.B.03.C 030	scatola incasso alluminio anodiz. per port. el.	cad	11,30
06.P45.B.03.D	Dispositivi per impianti speciali a relè per commutazione automatica o per segreto di conversazione.		
06.P45.B.03.D 010	dispositivo a relè "cr"	cad	41,10
06.P45.B.03.D 015	dispositivo a relè per comm. autom. su 2 puls.	cad	64,30
06.P45.B.03.D 020	scatola di commutazione autom. su 4 pulsantiere	cad	247,00
06.P45.B.04	Accessori per citofoni borchie per trasformazione di citofoni da parete in apparecchi da tavolo; ronzatori supplementari; dispositivi per segreto di conversazione; tasti di servizio e numerati per apparecchi intercom.		
06.P45.B.04.A	Borchie passanti con zavorra per citofoni da tavolo.		
06.P45.B.04.A 010	borchia passante con zavorra per citof. ut5600	cad	15,70
06.P45.B.04.A 015	borchia passante con zavorra per citof. ut563x	cad	18,50
06.P45.B.04.A 020	borchia passante con zavorra per citof. ut5800	cad	13,30
06.P45.B.04.A 025	borchia passante con zavorra per citof. ut5810	cad	13,30
06.P45.B.04.B	Ronzatore elettronico supplementare		
06.P45.B.04.B 010	ronzatore elettronico supplementare	cad	7,48
06.P45.B.04.C	Dispositivo per segreto di conversazione per impianti con solo portiere elettrico		
06.P45.B.04.C 010	dispositivo per segreto di conversazione	cad	13,80
06.P45.B.04.D	Gruppi di tasti di servizio e di tasti numerati per apparecchi intercomunicanti.		
06.P45.B.04.D 010	gruppo di 2 tasti di servizio	cad	4,71
06.P45.B.04.D 015	gruppo di 4 tasti di servizio	cad	5,71
06.P45.B.04.D 020	gruppo di 8 tasti di servizio	cad	8,32
06.P45.B.04.D 025	gruppo di 2 tasti numerati + 2 tasti di servizio	cad	5,38
06.P45.B.04.E	Capsule di ricambio (pastiglie al carbone)		
06.P45.B.04.E 010	capsule di ricambio	cad	3,87
06.P45.C	IMPIANTI VIDEOCITOFONICI		
06.P45.C.01	Monitor per videocitofoni da 4 e 6 pollici.		
06.P45.C.01.A	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato.		
06.P45.C.01.A 010	monitor 4" parete con aprip., 1 tasto serv.	cad	182,00
06.P45.C.01.A 012	monitor 6" parete/tav. con aprip., 2 tasti serv.	cad	160,00
06.P45.C.01.A 014	monitor 6" parete/tav. a centralino a.p., 2 tas.	cad	182,00
06.P45.C.01.A 016	monitor 6" con comm. 1 tas. chiamata 1 tas. serv.	cad	199,00
06.P45.C.01.A 018	monitor 6" con comm. e 2 tasti auto inserzione	cad	200,00
06.P45.C.01.A 020	monitor 6" con comm. 5 tas. chiamata 2 tas. serv.	cad	218,00
06.P45.C.01.A 022	monitor 6" con comm. 5 tas. e 2 tas. servizio	cad	207,00
06.P45.C.01.A 024	monitor 6" con 1 tas. serv. 1 tas. autoins. sil.	cad	194,00
06.P45.C.01.A 026	monitor 6" c. comm. 8 tas. chiam. autoins. 1 serv	cad	218,00
06.P45.C.01.A 028	monitor 6" con 2 tasti serv. e ronzatore in c.c.	cad	195,00
06.P45.C.01.A 030	monitor 6" 9 tas. chiam. 1 tas. serv. 1 autoins.	cad	218,00
06.P45.C.01.A 032	scatola incasso prof. 95 mm per incasso monitor	cad	8,74
06.P45.C.01.A 034	scatola incasso prof. 70 mm per incasso monitor	cad	8,74
06.P45.C.01.A 036	fascia distanziatrice per incasso 70 mm	cad	3,11
06.P45.C.01.A 038	ronzatore elettronico supplementare	cad	4,45
06.P45.C.01.A 040	confez. per trasformazione del monitor da tavolo	cad	36,30
06.P45.C.01.A 042	confez per exec. tav. per appar. a più di 4 tas	cad	10,00
06.P45.C.01.A 044	spiNa a 16 poli	cad	8,74
06.P45.C.01.A 046	presa da incasso per spina a 16 poli	cad	13,80
06.P45.C.01.A 048	scatola da incasso per presa	cad	2,94
06.P45.C.01.A 050	staffa con connettore per imp. di videoportiere	cad	14,60
06.P45.C.01.A 052	staffa con connettore per imp. a centralino	cad	14,60
06.P45.C.01.A 054	cornice per installazione appoggio parete	cad	6,47

06.P45.C.02	Pulsantieri per videocitofoni in alluminio anodizzato, predisposte per posto esterno, per impianti uni o plurifamiliari. gruppi di frontale e scatola incasso per unità di ripresa compatta, da abbinare alle pulsantieri semplici. telecamere, unità di ripresa e accessori.		
06.P45.C.02.A	Pulsantieri munite di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta.		
06.P45.C.02.A 010	pulsantiera per videocitofoni munita di 1 tasto	cad	70,60
06.P45.C.02.A 015	pulsantiera per videocitofoni munita di 2 tasti	cad	74,40
06.P45.C.02.B	Frontale e scatola incasso per unità di ripresa con frontale in alluminio anodizzato.		
06.P45.C.02.B 010	frontale e scatola larghezza 130 mm senza tasti	cad	49,70
06.P45.C.02.B 015	frontale e scatola larghezza 206 mm senza tasti	cad	60,20
06.P45.C.02.C	unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori		
06.P45.C.02.C 010	unità ripresa comp. inc. con telec. ob. ill.	cad	453,00
06.P45.C.02.C 015	telecamera senza frontale, obiettivo, illuminaz.	cad	348,00
06.P45.C.02.C 020	custodia metall. da est. per telec. snodo staffa	cad	196,00
06.P45.C.02.C 025	custodia antipioggia per unità compatta	cad	97,50
06.P45.C.02.C 030	testina a snodo per supporto telecamera	cad	27,20
06.P45.C.02.C 035	staffa con testina a snodo per interno	cad	18,20
06.P45.C.02.C 040	obiettivo 4.5 mm supergrandangolo	cad	168,00
06.P45.C.02.C 045	obiettivo 6.5 mm grandangolo	cad	107,00
06.P45.C.02.C 050	obiettivo 8.5 mm normale	cad	50,80
06.P45.C.02.C 055	obiettivo 25 mm semiteleobiettivo	cad	72,60
06.P45.C.02.C 060	obiettivo 50 mm teleobiettivo	cad	136,00
06.P45.C.03	Alimentatori per videocitofoni		
06.P45.C.03.A	Alimentatori per videocitofoni		
06.P45.C.03.A 010	alimentatore integrale 60 VA 220 V	cad	146,00
06.P45.C.03.A 015	alimentatore integrale 60 VA 110-220-240 V	cad	146,00
06.P45.C.03.A 020	alim. 60 VA 110-220-240 V con antiapp. usc+rl ap	cad	158,00
06.P45.C.03.A 025	alim. locale 15 VA per monitor 110-220-240 V	cad	32,70
06.P45.C.03.A 030	alimentatore per impianti a batteria	cad	146,00
06.P45.C.04	Accessori per impianti di videocitofono dispositivi di commutazione; dispositivi per lampade supplementari; ripetitori; distributori; dispositivi per segreto di conversazione; cavi.		
06.P45.C.04.A	Accessori per impianti di videocitofono dispositivi di commutazione; dispositivi per lampade supplementari; ripetitori; distributori; dispositivi per segreto di conversazione; cavi.		
06.P45.C.04.A 010	dispositivo a relè "cr"	cad	24,70
06.P45.C.04.A 015	disp. a relè per comm. autom. su 2 videot. port.	cad	38,50
06.P45.C.04.A 020	disp. a relè per accensione lampade supplement.	cad	33,80
06.P45.C.04.A 025	disp. comm. modulare per più di 2 videot. portieri	cad	70,60
06.P45.C.04.A 030	ripetitore 350 ohm per intercettazione chiamata	cad	36,30
06.P45.C.04.A 035	ripetitore di chiamata 200 ohm 12 V c.c./c.a.	cad	29,80
06.P45.C.04.A 040	distributore video a 4 uscite	cad	26,90
06.P45.C.04.A 045	amplificatore di linea	cad	394,00
06.P45.C.04.A 050	dispositivo per segreto di conver. con cornice	cad	12,40
06.P45.C.04.A 055	cavo multipolare 14 conduttori + coassiale	m	2,35
06.P45.C.04.A 060	cavo multipolare 8 conduttori + coassiale	m	1,93
06.P45.C.04.A 065	scatola relè per impianti a 5 fili	cad	85,80
06.P45.C.04.A 070	cavo multiplo per impianti a 5 fili	cad	0,92
06.P45.D	IMPIANTI DI TV CC		
06.P45.D.01	Telecamere per impianti di tv cc in esecuzione da interno o da esterno. alimentazione diretta o remota 220 v 50 hz.		
06.P45.D.01.A	Telecamere per impianti di tv cc ad alta sensibilità in bianco e nero (b/n) o a colori, nelle versioni da interno con tubi vidicon o newwicon e allo stato solido (ccd).		
06.P45.D.01.A 010	telecamera vidicon 2/3" b/n	cad	348,00
06.P45.D.01.A 015	telecamera vidicon 1" b/n sincronizzata	cad	1'103,00
06.P45.D.01.A 020	telecamera neWwicon 2/3" b/n	cad	1'003,00
06.P45.D.01.A 025	telecamera neWwicon 1" b/n sincronizzata	cad	2'238,00
06.P45.D.01.A 030	telecamera ccd 2/3" b/n	cad	869,00
06.P45.D.01.A 035	telecamera ccd 1/2" interl. 2:1 b/n	cad	1'137,00
06.P45.D.01.A 040	telecamera ccd 1/2" alta risoluzione b/n	cad	3'207,00
06.P45.D.01.A 045	telecamera ccd 2/3" a colori	cad	2'473,00
06.P45.D.02	Monitor video bianco e nero (b/n) o a colori per impianti tv cc.		
06.P45.D.02.A	Monitor video bianco e nero (b/n) o a colori in custodia metallica per fissaggio su armadio a rack o a tavolo, con regolazione luminosa e contrasto.		
06.P45.D.02.A 010	monitor b/n 9" da tavolo	cad	348,00
06.P45.D.02.A 015	monitor b/n 12" da rack	cad	469,00
06.P45.D.02.A 020	monitor b/n 12" da tavolo	cad	395,00
06.P45.D.02.A 025	monitor b/n 12" da rack	cad	535,00
06.P45.D.02.A 030	monitor b/n 17" da tavolo	cad	1'069,00
06.P45.D.02.A 035	monitor b/n 24" da tavolo	cad	1'169,00
06.P45.D.02.A 040	monitor a colori 9" da tavolo	cad	1'137,00
06.P45.D.02.A 045	monitor a colori 14" da tavolo	cad	1'203,00
06.P45.D.03	Accessori vari per impianti tv cc: brandeggi motorizzati per telecamere; obiettivi per telecamera; custodie, distributori, cavi, centraline di commutazione.		
06.P45.D.03.A	Dispositivo di brandeggio motorizzato con rotazione orizzontale e verticale		
06.P45.D.03.A 010	brandeggio per uso interno portata 5 kg	cad	421,00
06.P45.D.03.A 015	brandeggio per uso esterno portata 5 kg	cad	766,00
06.P45.D.03.A 020	brandeggio per uso interno portata 15 kg	cad	942,00
06.P45.D.03.A 025	brandeggio per uso esterno portata 15 kg	cad	1'237,00
06.P45.D.03.B	Obiettivi a focale fissa e diaframma manuale		
06.P45.D.03.B 010	obiettivo diaframma manuale 4 mm, f=1.8	cad	261,00
06.P45.D.03.B 015	obiettivo diaframma manuale 6.5 mm, f=1.8	cad	281,00
06.P45.D.03.B 020	obiettivo diaframma manuale 8 mm, f=1.3	cad	127,00
06.P45.D.03.B 025	obiettivo diaframma manuale 10 mm, f=1.4	cad	80,10
06.P45.D.03.B 030	obiettivo diaframma manuale 12.5 mm, f=1.3	cad	224,00
06.P45.D.03.B 035	obiettivo diaframma manuale 16 mm, f=1.6	cad	114,00
06.P45.D.03.B 040	obiettivo diaframma manuale 25 mm, f=1.4	cad	154,00
06.P45.D.03.B 045	obiettivo diaframma manuale 50 mm, f=1.3	cad	214,00
06.P45.D.03.B 050	obiettivo diaframma manuale 75 mm, f=1.4	cad	288,00
06.P45.D.03.B 055	obiettivo diafr. manuale 90°, 8.5 mm, f=1.5	cad	114,00

06.P45.D.03.C	Obiettivi a focale fissa e diaframma automatico		
06.P45.D.03.C 010	obiettivo diaframma automatico 4.8 mm, f=1.8	cad	562,00
06.P45.D.03.C 015	obiettivo diaframma automatico 6 mm, f=1.2	cad	535,00
06.P45.D.03.C 020	obiettivo diaframma automatico 8.5 mm, f=1.3	cad	469,00
06.P45.D.03.C 025	obiettivo diaframma automatico 12.5 mm, f=1.3	cad	521,00
06.P45.D.03.C 030	obiettivo diaframma automatico 16 mm, f=1.3	cad	448,00
06.P45.D.03.C 035	obiettivo diaframma automatico 25 mm, f=1.3	cad	475,00
06.P45.D.03.C 040	obiettivo diaframma automatico 50 mm, f=1.8	cad	521,00
06.P45.D.03.D	Obiettivi a focale fissa variabile (zoom), manuali e motorizzati.		
06.P45.D.03.D 010	obiettivo zoom manuale 12.5/75 mm, f=1.8	cad	569,00
06.P45.D.03.D 015	obiettivo zoom motorizzato 12.5/75 mm, f=1.4	cad	1' 671,00
06.P45.D.03.D 020	obiettivo zoom motorizzato 11/110 mm, f=1.8	cad	2' 673,00
06.P45.D.03.E	Custodie da esterno per telecamere in alluminio con termostato di riscaldamento (40 W circa), o in acciaio inox antisabotaggio		
06.P45.D.03.E 010	custodia in alluminio per telecamera con zoom	cad	535,00
06.P45.D.03.E 015	custodia in acciaio inox blindata	cad	1' 137,00
06.P45.D.03.E 020	custodia in alluminio con snodo, 390x185x100 mm	cad	281,00
06.P45.D.03.E 025	custodia in alluminio con snodo, 300x145x100 mm	cad	234,00
06.P45.D.03.F	Dispositivo per l'inserimento ciclico automatico delle telecamere, completo di pulsantiera, variatore di tempi, segnalazione luminosa della telecamera inserita.		
06.P45.D.03.F 010	disp. ciclico inserzione, 5-8 ingressi/1 uscita	cad	383,00
06.P45.D.03.F 015	disp. ciclico inserzione, 5-8 ingressi/2 uscite	cad	709,00
06.P45.D.03.F 020	disp. ciclico inserzione, 15 ingressi/1 uscita	cad	565,00
06.P45.D.03.F 025	disp. ciclico inserzione, 15 ingressi/2 uscite	cad	869,00
06.P45.D.03.G	Distributori di segnali video, per ripartire su più monitor i segnali provenienti da una sola telecamera—equalizzatori per segnali video—telecomandi tramite cavo telefonico a 5 coppie di brandeggio orizzontale o verticale, ed obiettivo zoom motorizzato completo di unità ricevente e trasmittente 220 V, 50 Hz.		
06.P45.D.03.G 010	distributore ad 1 ingresso, 4 uscite	cad	281,00
06.P45.D.03.G 015	equalizzatore per 1 segnale video	cad	602,00
06.P45.D.03.G 020	telecomando brandeggio-zoom	cad	902,00
06.P45.D.03.H	Connettori e cavi per impianti tv cc		
06.P45.D.03.H 010	connettore bnc 75 ohm	cad	3,36
06.P45.D.03.H 015	cavo coassiale 75 ohm	m	1,34
06.P45.D.03.H 020	cavo coassiale a basse perdite	m	2,69
06.P45.D.04	Videoregistratori per impianti tv cc e loro annessi.		
06.P45.D.04.A	Videoregistratori per impianti tv cc di tipo professionale VHS, 1/2", completo di generatore data/tempo; ingresso per telecamera e microfono.		
06.P45.D.04.A 010	videoregistratore VHS	cad	4' 009,00
06.P45.D.04.B	Stampanti video su carta completa di caricatori a 40 coppie—cassetta video		
06.P45.D.04.B 010	stampante video	cad	1' 837,00
06.P45.D.04.B 015	cassetta video 60'	cad	26,80
06.P45.E	IMPIANTI INTERFONICI		
06.P45.E.01	Apparecchi per impianti interfonici tipo mono e pluricanale o a onde convogliate in fm.		
06.P45.E.01.A	Apparecchi per impianti interfonici monolocale con segreto di conversazione.		
06.P45.E.01.A 010	posto principale a 3 tasti senza borchia 1 can.	cad	160,00
06.P45.E.01.A 015	posto princ. 6 tasti con borchia e cord. 1 can.	cad	333,00
06.P45.E.01.A 020	posto princ. 12 tasti con borchia e cord. 1 can.	cad	366,00
06.P45.E.01.A 025	derivato semplice senza borchia 1 canale	cad	109,00
06.P45.E.01.A 030	alimentatore stab. 28 VA 220 V per mont. a barra	cad	41,40
06.P45.E.01.B	Apparecchi per impianti interfonici pluricanale con segreto di conversazione.		
06.P45.E.01.B 010	posto principale imp. fino 6 linee pluricanale	cad	311,00
06.P45.E.01.B 015	posto principale imp. fino 12 linee pluricanale	cad	353,00
06.P45.E.01.B 020	alimentatore 220 V 50 Hz pluricanale	cad	97,50
06.P45.E.01.C	Apparecchi per impianti interfonici a onde convogliate in FM		
06.P45.E.01.C 010	apparecchio interfonico a onde convogliate FM	cad	65,60
06.P45.E.01.C 015	disaccoppiatore di carichi capacitivi	cad	8,74
06.P45.F	IMPIANTI TELEFONICI		
06.P45.F.01	Apparecchi per impianti telefonici omologazione sip		
06.P45.F.01.A	Apparecchi telefonici da interno a disco o a tastiera		
06.P45.F.01.A 010	apparecchio telefonico a disco combinatore	cad	70,10
06.P45.F.01.A 015	apparecchio telefonico a tastiera	cad	73,80
06.P45.F.01.A 020	apparecchio telefonico a tasti larghi	cad	134,00
06.P45.F.01.B	Centraline telefoniche complete di display e posto operatore, con: segreto di conversazione, chiamate automatiche, scaricatori		
06.P45.F.01.B 010	centralina telefonica 3 est./ 8 int.	cad	2' 339,00
06.P45.F.01.B 015	centralina telefonica 3 est./12 int.	cad	2' 673,00
06.P45.F.01.B 020	centralina telefonica 32 espans. 2 est./ 6 int.	cad	3' 341,00
06.P45.F.01.B 025	scheda di espansione aggiuntiva	cad	1' 337,00
06.P45.F.01.C	Accessori vari per impianti telefonici		
06.P45.F.01.C 010	suoneria supplementare con condensatore	cad	6,72
06.P45.F.01.C 015	borchia a 4/6 morsetti	cad	1,43
06.P45.F.01.C 020	presa unificata a 3 poli	cad	0,67
06.P45.F.01.C 025	spina unificata a 3 poli	cad	0,67
06.P45.F.01.C 030	scatola da incasso per presa	cad	0,59
06.P45.F.01.C 035	cassetta di distribuzione IP-55 10 cp	cad	22,70
06.P45.F.01.C 040	box telefonico da interno 10 cp	cad	14,80
06.P45.F.01.C 045	cassette di derivazione stagne 5/11 cp	cad	4,03
06.P45.F.01.C 050	cassette di derivazione stagne 10/15 cp	cad	5,88
06.P45.F.01.C 055	cassette di derivazione stagne 20/30 cp	cad	6,97
06.P45.F.01.C 060	cassette di derivazione da incasso 5/11 cp	cad	4,96
06.P45.F.01.C 065	cassette di derivazione da incasso 10/15 cp	cad	6,47
06.P45.F.01.C 070	cassette di derivazione da incasso 20/30 cp	cad	8,82
06.P45.F.01.C 075	strisce dn a 10 morsetti	cad	1,18
06.P45.F.01.C 080	strisce dn a 22 morsetti	cad	3,03
06.P45.F.01.C 085	strisce vite/vite kr a 40 morsetti	cad	15,40
06.P45.F.01.C 090	presa unificata standard USA	cad	2,86

06.P45.G	OROLOGI ELETTRICI		
06.P45.G.01	Orologi elettrici a lancette o palette per impianti con orologio segnalatore o pilota, e per impianti ad inserimento diretto.		
06.P45.G.01.A	Orologi elettrici principali con funzione di segnalatore o di pilota. Alimentazione 220 V 50 Hz, con batteria a bordo per riserva di funzionamento. Base del tempo a quarzo. Visore a 16 caratteri alfanumerici. Orologio segnalatore con circuiti programmabili su base annua.		
06.P45.G.01.A 010	orologio pilota modulo rack 19"	cad	857,00
06.P45.G.01.A 015	orologio pilota e segnalatore 6 circ. rack 19"	cad	1'530,00
06.P45.G.01.A 020	orologio segnalatore 2 circuiti	cad	726,00
06.P45.G.01.B	Orologi elettrici secondari a lancette o palette di tipo analogico o a cristalli liquidi con vetro di protezione. tipo ricevitore da orologio pilota a 24 V c.c. alimentati a 220 V con riserva di carica e con movimento al quarzo		
06.P45.G.01.B 010	orologio ricevitore a lancette diametro 230 mm	cad	81,40
06.P45.G.01.B 015	orologio ricevitore a lancette diametro 300 mm	cad	116,00
06.P45.G.01.B 020	orologio ricevitore a lancette diametro 400 mm	cad	135,00
06.P45.G.01.B 025	orologio ricev. lancette doppio quad. diam.230 mm	cad	218,00
06.P45.G.01.B 030	orologio ricev. lancette doppio quad. diam.300 mm	cad	254,00
06.P45.G.01.B 035	orologio ricev. lancette doppio quad. diam.400 mm	cad	290,00
06.P45.G.01.B 040	orologio palette ora/min h=12.5 cm 220 V	cad	254,00
06.P45.G.01.B 045	orologio palette ora/min h=12.5 cm ricev.	cad	146,00
06.P45.G.01.B 050	orologio palette ora/min h=19 cm 220 V	cad	501,00
06.P45.G.01.B 055	orologio palette ora/min h=19 cm ricev.	cad	472,00
06.P45.G.01.B 060	orologio palette ora/data h=12.5 cm 220 V	cad	574,00
06.P45.G.01.B 065	orologio palette ora/data h=12.5 cm ricev.	cad	508,00
06.P45.G.01.B 070	orologio palette ora/data h=19 cm 220 V	cad	762,00
06.P45.G.01.B 075	orologio palette ora/data h=19 cm ricev.	cad	653,00
06.P45.G.01.B 080	orologio a cristalli liquidi 220 V	cad	1'559,00
06.P45.G.01.C	Accessori vari per orologi elettrici		
06.P45.G.01.C 010	sincronizzatore radio per segnale RAI	cad	870,00
06.P45.G.01.C 015	scheda uscita seriale	cad	508,00
06.P45.G.01.C 020	gruppo ripetitore impulsi 5/6 ah alim. batt.	cad	668,00
06.P45.G.01.C 025	sostegno a tige o a bandiera	cad	116,00
06.P45.G.01.C 030	modulo illuminazione	cad	90,80
06.P45.G.01.C 035	gruppo riscaldamento interno	cad	110,00
06.P45.G.01.C 040	alimentatore per alimentazione indipendente	cad	388,00
06.P45.G.01.C 045	alimentatore ricevitore	cad	65,60
06.P45.G.01.C 050	batteria stagna tampone 63 A 12 V	cad	254,00
06.P45.G.01.C 055	batteria stagna tampone 36 A 12 V	cad	138,00
06.P45.G.01.C 060	batteria stagna tampone 20 A 12 V	cad	124,00
06.P45.G.01.C 065	batteria stagna tampone 5.7 A 12 V	cad	65,60
06.P45.G.01.C 070	batteria stagna tampone 1.8 A 12 V	cad	40,00
06.P45.H	IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA		
06.P45.H.01	Microfoni ed accessori		
06.P45.H.01.A	Microfoni dinamici impedenza 250 ohm risposta 100-12000 / 50-16000 / 40-18000 Hz sensibilità 1.5-2.5 millivolt/pascal rapporto avanti indietro fino a 22 db.		
06.P45.H.01.A 010	microfono onnidirezionale 250 ohm 100-12000 Hz	cad	60,20
06.P45.H.01.A 015	microfono direz. dinamico 250 ohm 50-16000 Hz	cad	41,50
06.P45.H.01.A 020	microfono dinam. cardioide 250 ohm 50-16000 Hz	cad	87,40
06.P45.H.01.A 025	microfono dinam. cardioide profess. 40-18000 Hz	cad	134,00
06.P45.H.01.B	Accessori vari per microfoni		
06.P45.H.01.B 010	supporto a giraffa regolabile	cad	33,50
06.P45.H.01.B 015	base da pavimento con asta 1.70 m	cad	40,10
06.P45.H.01.B 020	base da tavolo in ghisa	cad	26,80
06.P45.H.01.B 025	supporto flessibile	cad	23,40
06.P45.H.01.B 030	base microfonica preamplificata	cad	134,00
06.P45.H.01.B 035	trasformatore separatore 250/250 ohm	cad	20,10
06.P45.H.01.B 040	trasformatore separatore di ingresso 3500 ohm	cad	25,40
06.P45.H.01.B 045	trasformatore di disaccoppiamento 1110 ohm	cad	21,40
06.P45.H.01.B 050	connettore volante per microfono	cad	3,36
06.P45.H.02	Diffusori sonori, proiettori di suono, cassette altoparlanti da parete o da plafone e da incasso, colonne sonore, trombe esponenziali		
06.P45.H.02.A	Diffusori sonori costituiti da due altoparlanti per bassi ed acuti con filtro crossover in mobile di resina semiespana		
06.P45.H.02.A 010	diffusore sonoro 20 W senza traslatore	cad	87,40
06.P45.H.02.A 015	diffusore sonoro 20 W con traslatore	cad	100,10
06.P45.H.02.B	Proiettori di suono dotati di altoparlante a cono tropicalizzato con staffa metallica per fissaggio con o senza trasformatore di linea		
06.P45.H.02.B 010	proiettore di suono 6 W	cad	40,80
06.P45.H.02.B 015	proiettore di suono 6 W con trasformatore linea	cad	56,90
06.P45.H.02.B 020	proiettore di suono 20 W	cad	66,90
06.P45.H.02.B 025	proiettore di suono 20 W con trasformatore linea	cad	87,40
06.P45.H.02.C	Cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione		
06.P45.H.02.C 010	altoparlante plastico 4/6 W diametro 20 cm	cad	26,80
06.P45.H.02.C 015	altoparlante plastico 4/5 W ellittico 15 x 10 cm	cad	20,10
06.P45.H.02.C 020	altoparlante plastico 6 W bandiera bilat. 16 cm	cad	28,10
06.P45.H.02.C 025	altoparlante plastico 6 W a colonna 35 x 8 cm	cad	31,50
06.P45.H.02.C 030	altoparlante in legno 2 W diametro 13 cm	cad	50,10
06.P45.H.02.C 035	altoparlante in legno 4 W diametro 17 cm	cad	57,50
06.P45.H.02.D	Altoparlanti da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata, di diverse dimensioni e potenza		
06.P45.H.02.D 010	altoparlante a plafone 4/6 W diametro 20 cm	cad	25,40
06.P45.H.02.D 015	altoparlante a plafone 4/6 W quadrato lato 20 cm	cad	26,10
06.P45.H.02.D 020	altoparlante a plafone 4/6 W quadr. c/traslatore	cad	41,80
06.P45.H.02.D 025	altoparlante a plafone 1.5 W rettangolare	cad	26,80
06.P45.H.02.D 030	altoparlante a plafone 1.5 W rett. contr. volume	cad	57,90
06.P45.H.02.D 035	altoparlante a plafone 1.5 W rett. tast. 5 prog.	cad	70,10
06.P45.H.02.E	Colonne sonore in metallo ed in legno con o senza traslatore angolo di irradiazione: 120-140° in orizzontale 18-40° in verticale		
06.P45.H.02.E 010	col. sonora met. 3 altop. 12/6/3W	cad	66,90
06.P45.H.02.E 015	col. sonora met. 3 altop. 12/6/3W c/traslatore	cad	80,10

06.P45.H.02.E 020	col. sonora met. 8 altop. 24/12/6W	cad	161,00	06.P45.H.06.B	Amplificatori con ingressi microfonic ed aux, booster, equalizzatore, ricevitore, accensione e protezione generale e monitor con altoparlante, strumento di misura, commutatore traslatore di linea, volume miscelatore, filodiffusione, lettore di cassette registratore di cassette, sintonizzatore con ricerca automatica della frequenza, preselezione di canale.		
06.P45.H.02.E 025	col. sonora met. 8 altop. 24/12/6W c/traslato- tore	cad	194,00	06.P45.H.06.B 010	amplificatore 20 W ingressi 1 mic 1 aux	cad	194,00
06.P45.H.02.E 030	col. sonora leg. 2 altop. 8/4/2 W c/traslato- re	cad	73,80	06.P45.H.06.B 015	amplificatore 30 W ingressi 3 mic 2 aux	cad	268,00
06.P45.H.02.E 035	col. sonora leg. 4 altop. 130-19000 Hz	cad	234,00	06.P45.H.06.B 020	amplificatore 60 W ingressi 5 mic 2 aux	cad	469,00
06.P45.H.02.E 040	col. sonora leg. 4 altop. 130-19000 Hz c/tras- sf.	cad	268,00	06.P45.H.06.B 025	amplificatore 120 W ingressi 5 mic 2 aux selez.	cad	501,00
06.P45.H.02.F	Trombe esponenziali in moplen infrangibili dotate di unità magnetodinamica corredata di organo di staffaggio impedenza 16 ohm risposta in frequenza 300-9000 Hz rettangolare con angoli di irradiazione: 120° (orizzontale) e 60° (verticale) circolare con angolo di irradiazione 100°			06.P45.H.06.B 030	booster di potenza 120 W	cad	435,00
06.P45.H.02.F 010	tromba esponenziale 10/15 W rettangola- re	cad	54,20	06.P45.H.06.B 035	equalizzatore 20-20000 Hz +/- 2 db c/tras- latori	cad	323,00
06.P45.H.02.F 015	tromba esponenziale 10/15 W rettang. c/trasform.	cad	69,40	06.P45.H.06.B 040	ricevitore FM	cad	204,00
06.P45.H.02.F 020	tromba esponenziale 10/15 W circolare	cad	53,50	06.P45.H.06.B 045	ricevitore per radiomicrofoni HF	cad	219,00
06.P45.H.03	Amplificatori ingresso din pentapolare con regolatore di livello per base amplificata uscita altoparlanti impedenza 4/8/16 ohm risposta in frequenza 40-20000 hz ingressi microfonic indipendenti con comandi frontali di livello, predisposti per inserzione traslatore di linea. ingresso per registratore in/out, uscita per unità di potenza. morsettiera per precedenza prese microfoni su ingressi aux. predisposto per scheda "din-don". led overload.			06.P45.H.06.B 050	ricevitore per radiomicrofoni VHF	cad	326,00
06.P45.H.03.A	Amplificatori ingresso din pentapolare con regolatore di livello. manopole frontali con indice mobile per la memorizzazione delle regolazioni controlli di volume e tono			06.P45.H.06.B 055	accensione e protezione generale e moni- tor	cad	204,00
06.P45.H.03.A 010	amplificatore 20 W	cad	194,00	06.P45.H.06.B 060	cassetto su guide c/giradischi 2 velocità	cad	237,00
06.P45.H.03.A 015	amplificatore 30 W	cad	248,00	06.P45.H.06.B 065	miscelatore preampl. ingressi 4 mic 5 aux selez.	cad	343,00
06.P45.H.03.A 020	amplificatore 60 W	cad	469,00	06.P45.H.06.B 070	filodiff. 5 canali simultanei 6 uscite ricez. am	cad	381,00
06.P45.H.03.A 025	amplificatore 120 W	cad	509,00	06.P45.H.06.B 075	lettore autoreverse di cassette 4.75 cm/s	cad	288,00
06.P45.H.04	unità Di potenza: booster con ingresso di linea con presa din e controllo di livello uscita con presa din pentapolare controlli per toni alti e bassi e volume ingressi per linea e base preamplificata uscite booster-monitor uscite altoparlanti 14/8/16 ohm risposta in frequenza 40-17000 hz			06.P45.H.06.B 080	registratore di cassette a due meccaniche	cad	612,00
06.P45.H.04.A	unità di potenza controlli sul retro per 2 volumi, toni alti e bassi			06.P45.H.06.B 085	sintonizzatore AM/FM digitale ricerca aut. freq.	cad	301,00
06.P45.H.04.A 010	unità di potenza 60 W	cad	421,00	06.P45.H.07	Accessori per impianti di diffusione sonora		
06.P45.H.04.A 015	unità di potenza 120 W	cad	532,00	06.P45.H.07.A	Accessori per impianti di diffusione sonora cavo, presa, trasformatore, con- nettore nastro e cassetta audio, dischi		
06.P45.H.04.A 020	unità di potenza 200 W	cad	615,00	06.P45.H.07.A 010	cavo schermato microfonico	m	1,60
06.P45.H.05	Miscelatore in carpenteria metallica schermante comandi frontali, prese per conness. posteriori ingressi microfonic, ingressi aux selezionabili fono magnetico, fono ceramico, registratori, aux generico ingresso miscelato per generatore "din-don" presa per comando del dispositivo elettronico a precedenza voce/musica, presa mic-bus doppi controlli di tono per bassi ed acuti risposta 20-20000 hz +/- 2 db			06.P45.H.07.A 015	cavo attenuato uscita aux ingresso mic	m	14,10
06.P45.H.05.A	Miscelatore inseribile in rack 19" 4 ingressi microfonic 5 ingressi aux 2 regi- stratori			06.P45.H.07.A 020	presa microfonica	cad	13,40
06.P45.H.05.A 010	miscelatore	cad	335,00	06.P45.H.07.A 025	trasf. separ. alta/bassa imped. (250/45000 ohm)	cad	33,50
06.P45.H.06	Contenitori a rack			06.P45.H.07.A 030	trasformatore separatore 250/250 ohm	cad	20,10
06.P45.H.06.A	Contenitori a rack per centralino			06.P45.H.07.A 035	trasf. disaccopp. prim.1110 ohm sec.500/600 ohm	cad	21,40
06.P45.H.06.A 010	contenitore a rack per centralino 6 unità	cad	123,00	06.P45.H.07.A 040	connettore bnc	cad	4,03
06.P45.H.06.A 015	contenitore a rack per centralino 8 unità	cad	134,00	06.P45.H.07.A 045	connettore pl	cad	2,69
06.P45.H.06.A 020	contenitore a rack per centralino 10 unità	cad	141,00	06.P45.H.07.A 050	connettore pl/bnc	cad	7,98
06.P45.H.06.A 025	contenitore a rack per centralino 12 unità	cad	161,00	06.P45.H.07.A 055	nastro audio 18 cm	cad	14,10
06.P45.H.06.A 030	contenitore a rack per centralino 16 unità	cad	179,00	06.P45.H.07.A 060	cassetta audio 30'	cad	2,69
06.P45.H.06.A 035	contenitore a rack per centralino 20 unità	cad	193,00	06.P45.H.07.A 065	cassetta audio 60'	cad	4,03
06.P45.H.06.A 040	contenitore a rack per centralino 24 unità	cad	219,00	06.P45.H.07.A 070	cassetta audio 90'	cad	5,97
06.P45.H.06.A 045	contenitore a rack per centralino 28 unità	cad	244,00	06.P45.H.07.A 075	dischi laser	cad	16,80
				06.P45.I	IMPIANTI DI ANTENNE TV		
				06.P45.I.01	Impianti di antenne tv		
				06.P45.I.01.A	Antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto		
				06.P45.I.01.A 010	antenNa logaritmica acc. zincocrom. attacco palo	cad	17,40
				06.P45.I.01.A 015	antenNa logaritmica allum. anodizz. attacco palo	cad	20,10
				06.P45.I.01.A 020	antenNa logaritmica 5 elem. VHF guad. 3.5-8 db	cad	31,50
				06.P45.I.01.A 025	antenNa direttiva larga banda UHF fino 90 elem.	cad	76,90
				06.P45.I.01.A 030	antenNa UHF a pannello	cad	20,10

06.P45.I.01.B	Accessori per antenne tv				
06.P45.I.01.B 010	palo semplice h = 2.5 m diametro 32 mm	cad	13,40		
06.P45.I.01.B 015	palo composto h = 5 m diametro 32 mm x 2	cad	18,80		
06.P45.I.01.B 020	palo composto h = 7.5 m diametro 25-40 mm	cad	35,50		
06.P45.I.01.B 025	raccordi in acciaio zincato	cad	6,72		
06.P45.I.01.B 030	accoppiatore 2 ingr. 1 uscita 75 ohm atten. 4 db	cad	8,74		
06.P45.I.01.B 035	zanca per palo universale	cad	2,69		
06.P45.I.01.B 040	zanca per palo da camino	cad	7,06		
06.P45.I.01.B 045	zanca per palo a muro	cad	5,97		
06.P45.I.01.B 050	angolare salvaspigoli	cad	0,34		
06.P45.I.01.B 055	base per pali telescopici	cad	8,99		
06.P45.I.01.B 060	mensola da murare fino 800 mm	cad	26,80		
06.P45.I.02	Centralini e moduli amplificatori di potenza completi di accessori				
06.P45.I.02.A	Centralini a larga banda completamente schermati con componenti s.m.d. 5 ingressi, contenitore in metallo pressofuso ingressi ed uscita con connettori coassiali alimentazione 220 V, circuito automatico di protezione contro i cortocircuiti, fissaggio a parete, telealimentazione su ogni ingresso, attenuatore da 0 a 20 db per ogni ingresso, una sola uscita miscelata corrente di telealimentazione fino a 50 MA uscita fino a 119 db				
06.P45.I.02.A 010	centralino a larga banda	cad	201,00		
06.P45.I.02.B	Moduli amplificatori di potenza a larga banda per amplificare il segnale automiscelato in uscita. 1 ingresso rf+dc, 1 ingresso dc r.o.s. minore di 2 2 uscite indipendenti supporto modulare, 1 ponticello, 2 ganci di ritenuta gn80, 2 spine 2 attenuatori variabili da 0 a 20 db guadagno fino a 26 db, consumo 500 MA, banda passante 470-862 MHz				
06.P45.I.02.B 010	modulo amplificatore di potenza a larga banda	cad	161,00		
06.P45.I.02.C	Accessori vari, tra cui:--disaccoppiatore per passaggio di segnale rf su linea 75 ohm, blocco della corrente continua--spiNa con carico 75 ohm isolato, chiude linee rf su 75 ohm anche con correnti continue--filtri attivi alimentati 12 V, dislivello tra portante video e portante colore minore 1 db due connettori in uscita per automiscelazione--finali amplificazione separata 2+3 transistori con attenuatori variabili da 0 a 20 db--convertitori con 2 conn. uscita per automisc.				
06.P45.I.02.C 010	disaccoppiatore linea 75 ohm per segnale rf	cad	4,03		
06.P45.I.02.C 015	spiNa con carico 75 ohm isolato	cad	2,69		
06.P45.I.02.C 020	ponticello uscite per trasferimento rf+continua	cad	6,72		
06.P45.I.02.C 025	supporto modulare per fissaggio moduli	cad	2,02		
06.P45.I.02.C 030	gancio di ritenuta per bloccaggio connettori	cad	0,17		
06.P45.I.02.C 035	morsettiera di presa a terra	cad	5,38		
06.P45.I.02.C 040	spiNa di collegamento moduli	cad	4,03		
06.P45.I.02.C 045	filtro attivo di canale, alimentazione 12V	cad	50,90		
06.P45.I.02.C 050	convertitore, alimentazione 12V	cad	188,00		
06.P45.I.02.C 055	finale larga banda VHF-UHF amplificazione separata	cad	73,80		
06.P45.I.02.C 060	modulo alimentatore stabilizz. uscita fino 100 MA	cad	64,30		
06.P45.I.03	Amplificatori per antenne tv ed accessori				
06.P45.I.03.A	Amplificatori per antenne tv unica uscita miscelata r.o.s. minore di 2 morsetti schermati guadagno da 0 a 20 db alimentabili via cavo amplificazione VHF/UHF separate--multingressi autoalim. con fissaggio a parete, presa supplementare di corrente continua 12V				
06.P45.I.03.A 010	mix ampl.larga banda da palo, 203 gruppi antenne	cad	40,10		
06.P45.I.03.A 015	amplificatore multingressi da palo con anten.	cad	63,80		
06.P45.I.03.A 020	ampl.larga banda tv da interno autoalim. 1 ingr.	cad	54,20		
06.P45.I.03.A 025	multingressi a larga banda autoalimentato	cad	73,80		
06.P45.I.03.B	Accessori per amplificatori per antenne tv--convertitori miscelatori da palo per qualsiasi canale da miscelare con segnali di un impianto esistente, con filtro passacanal selettivo in ingresso, 1 ingresso rf, 1 ingresso impianto esistente, unica uscita miscelata convertita a 97 db(microvolt), assorbimento 10 MA, r.o.s. minore di 2, guadagno 8 db. miscelatore, demiscelatore, cassette, prese, spine, altri accessori.				
06.P45.I.03.B 010	convertitore miscelatore da palo	cad	42,20		
06.P45.I.03.B 015	partitore ibrido	cad	9,75		
06.P45.I.03.B 020	deviatore	cad	10,80		
06.P45.I.03.B 025	demiscelatore	cad	5,04		
06.P45.I.03.B 030	miscelatore	cad	18,10		
06.P45.I.03.B 035	cassetta di derivazione 1 uscita derivata	cad	5,71		
06.P45.I.03.B 040	cassetta di derivazione 2 uscite derivate	cad	6,81		
06.P45.I.03.B 045	cassetta di derivazione 3 uscite derivate	cad	10,20		
06.P45.I.03.B 050	cassetta di derivazione 4 uscite derivate	cad	10,90		
06.P45.I.03.B 055	presa da incasso 75 ohm	cad	4,03		
06.P45.I.03.B 060	presa da incasso attenuata 20 db	cad	6,97		
06.P45.I.03.B 065	demiscelatore VHF/UHF	cad	6,72		
06.P45.I.03.B 070	spiNa per cavo coassiale	cad	1,01		
06.P45.L	IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS				
06.P45.L.01	Impianti di rivelazione fumi tipo convenzionale a zone di rivelazione centrali a microprocessore tensione di funzionamento 15-30 v in corrente continua				
06.P45.L.01.A	Rivelatori ottici, ionizzanti e termici per la rivelazione di fumo convenzionale				
06.P45.L.01.A 010	rivelatore di fumo a camera di ionizzazione	cad	87,40		
06.P45.L.01.A 015	rivelatore termico di massima 58/82°	cad	50,90		
06.P45.L.01.A 020	rivelatore termovelocimetrico 58/82°	cad	55,40		
06.P45.L.01.A 025	rivelatore ottico di fumo	cad	92,50		
06.P45.L.01.B	Componenti individuali per sistema convenzionale sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale				
06.P45.L.01.B 010	seniore di fumo a camera di ionizzazione	cad	70,60		
06.P45.L.01.B 015	seniore termico di massima 58/82°	cad	33,80		
06.P45.L.01.B 020	seniore termovelocimetrico 58/82°	cad	38,50		
06.P45.L.01.B 025	seniore ottico di fumo	cad	75,10		
06.P45.L.01.B 030	zoccolo di montaggio standard resistenza 680 ohm	cad	14,80		
06.P45.L.01.B 035	base di adattamento	cad	2,35		
06.P45.L.01.B 040	base con relè allarme e guasto	cad	108,00		
06.P45.L.01.C	Centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale alimentazione 12/24 V in c.a. display per segnalazione zona di allarme controllo mancanza rete, orologio programmatore alimentatori con correnti di 5/10/15 A				
06.P45.L.01.C 010	centrale a 2 zone	cad	1'537,00		
06.P45.L.01.C 015	centrale a 4 zone	cad	1'629,00		
06.P45.L.01.C 020	centrale a 8 zone	cad	1'752,00		
06.P45.L.02	Impianti di rivelazione fumi di tipo analogico con consultazione automatica di ogni singolo sensore, autodiagnostica trasmissione con singola coppia di fili				
06.P45.L.02.A	Rivelatori ottici, termici e ionizzati ad indirizzo analogico regolazione della sensibilità autotest di verifica				
06.P45.L.02.A 010	rivelatore analogico a camera di ionizzazione	cad	190,00		
06.P45.L.02.A 015	rivelatore analogico termico di massima	cad	151,00		
06.P45.L.02.A 020	rivelatore analogico ottico di fumo	cad	199,00		

06.P45.L.02.B	Sensori, zoccoli, basi, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici		
06.P45.L.02.B 010	sensore analogico di fumo camera di ionizzazione	cad	80,10
06.P45.L.02.B 015	sensore analogico termico	cad	41,50
06.P45.L.02.B 020	sensore analogico ottico di fumo	cad	89,10
06.P45.L.02.B 025	zoccolo montaggio standard con modulo analogico	cad	100,10
06.P45.L.02.B 030	unità interfaccia ad indirizzo	cad	130,00
06.P45.L.02.B 035	serie numeri adesivi 1-199 identific. sensore	cad	12,10
06.P45.L.02.B 040	unità relè indirizzabile	cad	166,00
06.P45.L.02.C	Centrali a microprocessore ad indirizzo display numerico a sette segmenti 1-4 linee di collegamento 199 dispositivi collegabili ogni linea scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme, service per manutenzione e pulizia del sensore		
06.P45.L.02.C 010	centrale analogica a una linea	cad	4' 710,00
06.P45.L.02.C 015	centrale analogica a quattro linee	cad	8' 420,00
06.P45.L.03	Impianti di rivelazione gas		
06.P45.L.03.A	Rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabile campo di temperatura da 20 a 40° campo di pressione da 920 a 1080 millibar corrente di riscaldamento 0,14 A		
06.P45.L.03.A 010	rivelatore presenza gas	cad	1' 303,00
06.P45.L.04	Accessori vari per impianti di rivelazione fumi e gas		
06.P45.L.04.A	Accessori vari		
06.P45.L.04.A 010	stampante integrale 24 caratteri	cad	1' 270,00
06.P45.L.04.A 015	sirena 24 V in corrente continua	cad	33,50
06.P45.L.04.A 020	pulsante manuale a rottura di vetro	cad	14,10
06.P45.L.04.A 025	pulsante a rottura di vetro ad indirizzo	cad	143,00
06.P45.L.04.A 030	ripetitore ottico di allarme	cad	15,40
06.P45.L.04.A 035	pannello luminoso con crittogramma	cad	86,60
06.P45.M	IMPIANTI ANTI-INTRUSIONE		
06.P45.M.01	Centrali di allarme per impianti anti-intrusione		
06.P45.M.01.A	Centrali di controllo e comando composta da 3 zone (di cui una per il controllo dell'impianto), dotata di protezione antisradicamento e di microSwitch contro l'apertura comandata da chiave elettronica esclusa batteria		
06.P45.M.01.A 010	centrale di controllo e comando a 3 zone	cad	144,00
06.P45.M.01.B	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ulteriore modulo per il controllo dell'impianto dotata di chiave elettronica completa di alimentatore 12 V, 2-6 A predisposta per il collegamento con inseritori esterni automatici o manuali esclusi moduli e batteria		
06.P45.M.01.B 010	centrale a moduli	cad	291,00
06.P45.M.01.B 015	centrale a moduli protez. integr. antisabotaggio	cad	365,00
06.P45.M.01.B 020	centrale a moduli protez. antincendio	cad	291,00
06.P45.M.01.B 025	centrale a moduli a 16 zone	cad	405,00
06.P45.M.01.B 030	centrale a moduli a 16 zone protez. antincendio	cad	405,00
06.P45.M.01.C	Moduli per centrali di controllo e comando		
06.P45.M.01.C 010	modulo bilanciato/istantaneo	cad	21,40
06.P45.M.01.C 015	modulo bilanciato/temporizzato	cad	25,40
06.P45.M.02	Batterie ed alimentatori		
06.P45.M.02.A	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V		
06.P45.M.02.A 010	batteria al piombo sigillato 12 V 1.2 ah	cad	19,40
06.P45.M.02.A 015	batteria al piombo sigillato 12 V 1.9 ah	cad	17,80
06.P45.M.02.A 020	batteria al piombo sigillato 12 V 6 ah	cad	22,20
06.P45.M.02.A 025	batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah	cad	58,90
06.P45.M.02.B	Alimentatori supplementari da esterno autoprotetti contro i cortocircuiti contenuti in box autoprotetti contro l'apertura segnalazioni ottiche: presenza tensione di rete, batteria scarica corrente disponibile verso i carichi esterni minore o uguale ad 1 A		
06.P45.M.02.B 010	alimentatore da esterno autoprotetto	cad	118,00
06.P45.M.03	Accessori vari e componenti per impianti anti-intrusione		
06.P45.M.03.A	Codice elettronico in contenitore autoprotetto con tastiera di comando, set di chiavi ohmiche, circuito di temporizzazione		
06.P45.M.03.A 010	invertitore remoto a chiave elettronica	cad	10,00
06.P45.M.03.A 015	scheda di commutazione a chiave elettronica	cad	36,80
06.P45.M.03.A 020	gruppo di 5 chiavi elettroniche	cad	17,40
06.P45.M.03.A 025	codice elettr. completo in conten. autoprotet.	cad	161,00
06.P45.M.03.A 030	teca di contenimento per chiavi	cad	54,80
06.P45.M.03.B	Contatti magnetici		
06.P45.M.03.B 010	contatto magnetico 64 mm	cad	6,72
06.P45.M.03.B 015	contatto magnetico cilindrico	cad	6,72
06.P45.M.03.B 020	contatto a vibrazione	cad	9,75
06.P45.M.03.B 025	contatto per protezione saracinesche/tapparelle	cad	11,10
06.P45.M.03.B 030	contatto magnetico secur. bilanc. doppio flusso	cad	40,50
06.P45.M.03.C	Microfoni selettivi e sensori a vibrazione		
06.P45.M.03.C 010	microfono selettivo autoprot. con piastra lavoro	cad	129,00
06.P45.M.03.C 015	piastra aggiuntiva lavoro/riposo install. mobile	cad	5,38
06.P45.M.03.C 020	rivelatore rottura vetro raggio azione max 1.5 m	cad	22,20
06.P45.M.03.D	Rivelatori volumetrici da interno		
06.P45.M.03.D 010	rivelatore raggi infrarossi passivi portata 10 m	cad	58,90
06.P45.M.03.D 015	rivelatore raggi infrarossi passivi portata 20 m	cad	92,50
06.P45.M.03.D 020	rivelatore bistatico microonde con ricev./trasm.	cad	344,00
06.P45.M.03.D 025	rivelatore microonde area protetta 25 m	cad	127,00
06.P45.M.03.E	Rivelatori volumetrici da esterno coppia di microonde per esterno completa di trasformatori		
06.P45.M.03.E 010	coppia microonde portata 30 m con trasformatori	cad	756,00
06.P45.M.03.E 015	coppia microonde portata 50 m con trasformatori	cad	912,00
06.P45.M.03.E 020	coppia microonde portata 80 m con trasformatori	cad	1' 066,00
06.P45.M.03.E 025	coppia microonde portata 120 m con trasformatori	cad	1' 137,00
06.P45.M.03.E 030	coppia microonde portata 200 m con trasformatori	cad	1' 213,00
06.P45.M.03.E 035	coppia di pali di sostegno altezza 1 m	cad	148,00
06.P45.M.03.F	Barriere laser da esterno a raggi modulati sincronizzati composte da: -2 colonne -2 alimentatori -2 basamenti altezza delle colonne, numero di resistenze per colonna, numero di resistenze per raggio, numero di coppie di raggi come indicato.		
06.P45.M.03.F 010	barr.laser 1 m 1 coppia rag. 1 r/col. 2 r/rag.	cad	552,00
06.P45.M.03.F 015	barr.laser 1.5 m 2 coppie rag. 2 r/col. 4 r/rag.	cad	888,00
06.P45.M.03.F 020	barr.laser 2 m 3 coppie rag. 4 r/col. 6 r/rag.	cad	1' 257,00
06.P45.M.03.F 025	barr.laser 2.5 m 4 coppie rag. 4 r/col. 8 r/rag.	cad	1' 585,00

06.P45.M.03.G	Segnalatori acustici e luminosi		
06.P45.M.03.G 010	sirena elettronica da interno 12V	cad	17,40
06.P45.M.03.G 015	sirena elettronica da esterno con lampeggiatore	cad	71,90
06.P45.M.03.G 020	sirena elettronica da esterno autoprotetta	cad	65,60
06.P45.M.03.G 025	campana antincendio 12/24 V	cad	20,10
06.P45.M.03.G 030	pannello allarme incendio	cad	69,40

06.P45.N IMPIANTI DI MOTORIZZAZIONE

06.P45.N.01	Impianti di motorizzazione		
06.P45.N.01.A	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti		
06.P45.N.01.A 010	motore monofase 0.4 hp, carico max 500 kg	cad	316,00
06.P45.N.01.A 012	motore monofase 0.5 hp, carico max 1300 kg	cad	435,00
06.P45.N.01.A 014	motore monofase 1.0 hp, carico max 2000 kg	cad	456,00
06.P45.N.01.A 016	centralina comando programmabile canc. fino 1 hp	cad	202,00
06.P45.N.01.A 018	centralina per cancelli a battente	cad	120,00
06.P45.N.01.A 020	pulsantiera a chiave in contenitore plastico	cad	17,40
06.P45.N.01.A 022	lettore a chiave magnetica	cad	161,00
06.P45.N.01.A 024	chiave magnetica	cad	4,71
06.P45.N.01.A 026	colonna per selettore a chiave	cad	37,50
06.P45.N.01.A 028	radiocomando 300 MHz: trasmettitore miniaturizz.	cad	36,10
06.P45.N.01.A 030	radiocomando 300 MHz: ricevit.c/scatola uso est.	cad	108,00
06.P45.N.01.A 032	antenna accordata 29.7 MHz	cad	38,80
06.P45.N.01.A 034	segnalatore lampeggiante	cad	21,40
06.P45.N.01.A 036	costa pneumatica in gomma	m	20,10
06.P45.N.01.A 038	cartello metallico di segnalazione	cad	4,03
06.P45.N.01.A 040	colonna per fotocellula	cad	26,80
06.P45.N.01.A 042	fotocellula con portata fino a 50 metri	cad	70,10
06.P45.N.01.A 044	cremagliera in ferro 22 x 22	m	15,40
06.P45.N.01.A 046	cremagliera in plastica 22 x 22	m	13,40
06.P45.N.01.A 048	fine corsa	cad	25,40
06.P45.N.01.A 050	pulsante di emergenza	cad	30,10
06.P45.N.01.A 052	stelo telescopico revers. friz. antisciacciam.	cad	261,00
06.P45.N.01.A 054	sbraccio a snodo e frizione antisciacciam. 2 m	cad	261,00
06.P45.N.01.A 056	elettroserratura 220 V resist. di battuta nulla	cad	63,80
06.P45.N.01.B	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili		
06.P45.N.01.B 010	motorizz. revers. serr. bilanciate fino 220 kg	cad	174,00
06.P45.N.01.B 015	motorizz. revers. elettrofreno e sblocco manuale	cad	214,00
06.P45.N.01.B 020	motorizzazione per tapparelle max 50 kg	cad	206,00
06.P45.N.01.B 025	motorizzazione per tapparelle max 90 kg	cad	242,00
06.P45.N.01.B 030	motorizzazione per tapparelle max 130 kg	cad	288,00
06.P45.N.01.B 035	disco di compensazione	cad	5,38
06.P45.N.01.B 040	interruttore da incasso	cad	12,70
06.P45.N.01.B 045	asta con gancio per manovra manuale	cad	30,80
06.P45.N.01.C	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcilla di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta 5 metri		
06.P45.N.01.C 010	barriera motorizzata l= 5 m	cad	1'029,00
06.P45.N.01.C 015	barriera motorizzata doppio pistone l=6 m	cad	1'290,00

06.P45.N.01.C 020	barriera motorizzata con sbarra irreversibile	cad	1'069,00
06.P45.N.01.C 025	lampeggiatori	cad	82,70
06.P45.N.01.C 030	siepe da montare sulla sbarra	m	32,20

06.P46 CORPI ILLUMINANTI**06.P46.A PLAFONIERE PER INTERNI**

06.P46.A.01	Plafoniere per lampade a incandescenza o compatte, adatte per androni, scale, corridoi		
06.P46.A.01.A	Plafoniere per lampade a incandescenza o compatte con corpo in PVC e diffusore in policarbonato o in vetro, di varia forma.		
06.P46.A.01.A 010	plaf. ovale l=200 mm diffus. policarb. incand.	cad	5,71
06.P46.A.01.A 015	plaf. ovale l=200 mm diffus. policarb. compatta	cad	11,90
06.P46.A.01.A 020	plaf. ovale l=200 mm diffus. vetro incand.	cad	6,39
06.P46.A.01.A 025	plaf. ovale l=200 mm diffus. vetro compatta	cad	13,10
06.P46.A.01.A 030	plaf. ovale l=300 mm diffus. policarb. incand.	cad	10,80
06.P46.A.01.A 035	plaf. ovale l=300 mm diffus. policarb. compatta	cad	18,60
06.P46.A.01.A 040	plaf. ovale l=300 mm diffus. vetro incand.	cad	13,40
06.P46.A.01.A 045	plaf. ovale l=300 mm diffus. vetro compatta	cad	21,20
06.P46.A.01.A 050	plaf. rotonda d=100 mm diffus. policarb. incand.	cad	6,72
06.P46.A.01.A 055	plaf. rotonda d=200 mm diffus. policarb. incand.	cad	11,90
06.P46.A.01.A 060	plaf. rotonda d=200 mm diffus. vetro compatta	cad	23,40
06.P46.A.01.A 065	plaf. quadr. 300x300 mm diff. policarb. incand.	cad	22,40
06.P46.A.01.A 070	plaf. quadr. 300x300 mm diff. policarb. compatta	cad	35,80
06.P46.A.02	Plafoniere sporgenti con coppa per lampade fluorescenti; fissaggio a soffitto o a parete; cablate e complete di: reattore rifasato a basse perdite, condensatore antidisturbi, starter elettronico, fusibili; eventuale cablaggio anti-stroboscopico.		
06.P46.A.02.A	Plafoni per lampade fluorescenti circolari; coppa in metacrilato satinato e stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.		
06.P46.A.02.A 010	plafone per lampada circolare 1x22 W	cad	37,80
06.P46.A.02.A 015	plafone per lampada circolare 1x32 W	cad	41,10
06.P46.A.02.A 020	plafone per lampada circolare 1x40 W	cad	49,00
06.P46.A.02.A 025	plafone per lampada circolare 1x32 W + 1x40 W	cad	57,40
06.P46.A.02.B	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.		
06.P46.A.02.B 010	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x18 W	cad	32,00
06.P46.A.02.B 015	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x36 W	cad	41,90
06.P46.A.02.B 020	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x58 W	cad	52,70
06.P46.A.02.B 025	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x18 W	cad	40,00
06.P46.A.02.B 030	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x36 W	cad	55,20
06.P46.A.02.B 035	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x58 W	cad	68,80

06.P46.A.02.B 040	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 4x18 W	cad	80,10	06.P46.A.02.G 024	schermo in metacrilato per plaf. 2x58 W l=200 mm	cad	20,10
06.P46.A.02.C	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.			06.P46.A.02.G 026	schermo in metacrilato per plaf. 2x18 W l=300 mm	cad	15,40
06.P46.A.02.C 010	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x18 W	cad	34,80	06.P46.A.02.G 028	schermo in metacrilato per plaf. 2x36 W l=300 mm	cad	20,80
06.P46.A.02.C 015	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x36 W	cad	43,20	06.P46.A.02.G 030	schermo in metacrilato per plaf. 2x58 W l=300 mm	cad	28,80
06.P46.A.02.C 020	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x58 W	cad	55,20	06.P46.A.02.G 032	schermo in metacrilato per plaf. 4x18 W	cad	25,80
06.P46.A.02.C 025	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x18 W	cad	43,60	06.P46.A.02.G 034	schermo piano in metacrilato	m ²	19,40
06.P46.A.02.C 030	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W	cad	60,20	06.P46.A.02.G 036	schermo in policarb. per plaf. 1x18 W	cad	10,40
06.P46.A.02.C 035	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x58 W	cad	82,00	06.P46.A.02.G 038	schermo in policarb. per plaf. 1x36 W	cad	13,10
06.P46.A.02.C 040	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 4x18 W	cad	95,00	06.P46.A.02.G 040	schermo in policarb. per plaf. 1x58 W	cad	19,10
06.P46.A.02.D	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; riflettore interno copricablaggio; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.			06.P46.A.02.G 042	schermo in policarb. per plaf. 2x18 W l=200 mm	cad	14,40
06.P46.A.02.D 010	plaf. con riflettore coppa in metacril. 1x36 W	cad	42,30	06.P46.A.02.G 044	schermo in policarb. per plaf. 2x36 W l=200 mm	cad	19,40
06.P46.A.02.D 015	plaf. con riflettore coppa in metacril. 1x58 W	cad	53,20	06.P46.A.02.G 046	schermo in policarb. per plaf. 2x58 W l=200 mm	cad	32,20
06.P46.A.02.D 020	plaf. con riflettore coppa in metacril. 2x36 W	cad	62,10	06.P46.A.02.G 048	schermo in policarb. per plaf. 2x18 W l=300 mm	cad	19,40
06.P46.A.02.D 025	plaf. con riflettore coppa in metacril. 2x58 W	cad	75,70	06.P46.A.02.G 050	schermo in policarb. per plaf. 2x36 W l=300 mm	cad	28,10
06.P46.A.02.E	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato iniezione; riflettore interno copricablaggio; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.			06.P46.A.02.G 052	schermo in policarb. per plaf. 2x58 W l=300 mm	cad	45,90
06.P46.A.02.E 010	plaf. con riflettore coppa in policarb. 1x36 W	cad	43,60	06.P46.A.02.G 054	schermo in policarbonato per plaf. 4x18 W	cad	20,80
06.P46.A.02.E 015	plaf. con riflettore coppa in policarb. 1x58 W	cad	55,50	06.P46.A.02.G 056	schermo piano in policarbonato	m ²	24,80
06.P46.A.02.E 020	plaf. con riflettore coppa in policarb. 2x36 W	cad	66,90	06.P46.A.02.H	Accessori per plafoniere per lampade fluorescenti con coppa: rosoni, tiges (complete di dadi), griglie scrocchi recuperatori di flusso.		
06.P46.A.02.E 025	plaf. con riflettore coppa in policarb. 2x58 W	cad	89,10	06.P46.A.02.H 010	rosone per 2 tiges diametro 13 mm, in PVC	cad	2,18
06.P46.A.02.F	Plafoniere angolari per lampade fluorescenti a distribuzione asimmetrica; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.			06.P46.A.02.H 012	rosone per 1 tiges diametro 13 mm, in PVC	cad	0,76
06.P46.A.02.F 010	plaf. angolare con coppa in metacrilato 1x18 W	cad	47,50	06.P46.A.02.H 014	tiges diametro 13 mm, in PVC, 50 cm	cad	0,63
06.P46.A.02.F 015	plaf. angolare con coppa in metacrilato 1x36 W	cad	57,20	06.P46.A.02.H 016	tiges diametro 13 mm, in PVC, 80 cm	cad	0,92
06.P46.A.02.F 020	plaf. angolare con coppa in metacrilato 1x58 W	cad	70,10	06.P46.A.02.H 018	tiges diametro 13 mm, in PVC, 100 cm	cad	1,18
06.P46.A.02.F 025	plaf. angolare con coppa in metacrilato 2x36 W	cad	75,10	06.P46.A.02.H 020	tiges diametro 13 mm, in PVC, 150 cm	cad	1,76
06.P46.A.02.F 030	plaf. angolare con coppa in metacrilato 2x58 W	cad	90,80	06.P46.A.02.H 022	tiges diametro 13 mm, in PVC, 200 cm	cad	2,44
06.P46.A.02.G	Schermi di ricambio in metacrilato e policarbonato per plafoniere con coppa per lampade fluorescenti tubolari.			06.P46.A.02.H 024	tiges diametro 13 mm, in acciaio, 50 cm	cad	1,60
06.P46.A.02.G 010	schermo in metacrilato per plaf. 1x22 W	cad	2,69	06.P46.A.02.H 026	tiges diametro 13 mm, in acciaio, 80 cm	cad	2,52
06.P46.A.02.G 012	schermo in metacrilato per plaf. 1x32 W	cad	3,70	06.P46.A.02.H 028	tiges diametro 13 mm, in acciaio, 100 cm	cad	2,94
06.P46.A.02.G 014	schermo in metacrilato per plaf. 1x18 W	cad	7,73	06.P46.A.02.H 030	tiges diametro 13 mm, in acciaio, 150 cm	cad	4,37
06.P46.A.02.G 016	schermo in metacrilato per plaf. 1x36 W	cad	11,40	06.P46.A.02.H 032	tiges diametro 13 mm, in acciaio, 200 cm	cad	5,80
06.P46.A.02.G 018	schermo in metacrilato per plaf. 1x58 W	cad	16,80	06.P46.A.02.H 034	recuperatore di flusso	cad	6,22
06.P46.A.02.G 020	schermo in metacrilato per plaf. 2x18 W l=200 mm	cad	11,10	06.P46.A.02.H 036	coppia di scrocchi metallici	cad	1,85
06.P46.A.02.G 022	schermo in metacrilato per plaf. 2x36 W l=200 mm	cad	14,80	06.P46.A.02.H 038	coppia di scrocchi in PVC	cad	0,59
				06.P46.A.02.H 040	gabbia di protezione largh. 110 mm-36 W	cad	37,80
				06.P46.A.02.H 042	gabbia di protezione largh. 210 mm-36 W	cad	40,70
				06.P46.A.02.H 044	gabbia di protezione largh. 310 mm-36 W	cad	51,60
				06.P46.A.02.H 046	gabbia di protezione largh. 110 mm-58 W	cad	42,90
				06.P46.A.02.H 048	gabbia di protezione largh. 210 mm-58 W	cad	45,80
				06.P46.A.02.H 050	gabbia di protezione largh. 310 mm-58 W	cad	56,00
				06.P46.A.03	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari corpo in lamiera d'acciaio verniciata; cablate e complete di: reattore rifasato a basse perdite, condensatore antidisturbi, starter elettronico, fusibili; eventuale cablaggio anti-stroboscopico.		
				06.P46.A.03.A	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica in lamierini d'acciaio verniciati; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.		
				06.P46.A.03.A 010	plaf. 1x18 W sporgente ottica normale in acc.	cad	34,20
				06.P46.A.03.A 015	plaf. 1x36 W sporgente ottica normale in acc.	cad	40,00

06.P46.A.03.A 020	plaf. 1x58 W sporgente ottica normale in acc.	cad	51,10	06.P46.A.03.C 030	plaf. 3x18 W ottica parab. in alluminio plac-cato	cad	174,00
06.P46.A.03.A 025	plaf. 2x9 W sporgente ottica normale in acc.	cad	41,40	06.P46.A.03.C 035	plaf. 3x36 W ottica parab. in alluminio plac-cato	cad	254,00
06.P46.A.03.A 030	plaf. 2x11 W sporgente ottica normale in acc.	cad	41,40	06.P46.A.03.C 040	plaf. 3x58 W ottica parab. in alluminio plac-cato	cad	308,00
06.P46.A.03.A 035	plaf. 2x18 W sporgente ottica normale in acc.	cad	40,60	06.P46.A.03.D	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata $I \leq 200$ cd/m ² per gamma ≥ 60 corpo in lamiera d'acciaio verniciata.		
06.P46.A.03.A 040	plaf. 2x36 W sporgente ottica normale in acc.	cad	53,70	06.P46.A.03.D 010	plaf. 1x18 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	62,40
06.P46.A.03.A 045	plaf. 2x58 W sporgente ottica normale in acc.	cad	72,60	06.P46.A.03.D 015	plaf. 1x36 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	73,20
06.P46.A.03.A 050	plaf. 3x18 W sporgente ottica normale in acc.	cad	51,60	06.P46.A.03.D 020	plaf. 1x58 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	95,00
06.P46.A.03.A 055	plaf. 3x36 W sporgente ottica normale in acc.	cad	76,90	06.P46.A.03.D 025	plaf. 2x18 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	73,20
06.P46.A.03.A 060	plaf. 3x58 W sporgente ottica normale in acc.	cad	90,80	06.P46.A.03.D 030	plaf. 2x36 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	100,10
06.P46.A.03.A 065	plaf. 4x18 W sporgente ottica normale in acc.	cad	63,80	06.P46.A.03.D 035	plaf. 2x58 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	126,00
06.P46.A.03.A 070	plaf. 4x36 W sporgente ottica normale in acc.	cad	104,00	06.P46.A.03.D 040	plaf. 3x18 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	102,00
06.P46.A.03.A 075	plaf. 4x58 W sporgente ottica normale in acc.	cad	125,00	06.P46.A.03.D 045	plaf. 3x36 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	161,00
06.P46.A.03.B	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica a flusso controllato in alluminio purissimo anodizzato; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "v" centrale; lamelle trasversali profilate; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.			06.P46.A.03.D 050	plaf. 4x18 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	107,00
06.P46.A.03.B 010	plaf. 1x18 W sporgente flusso controll. in all.	cad	41,40	06.P46.A.03.D 055	plaf. 4x36 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	175,00
06.P46.A.03.B 015	plaf. 1x36 W sporgente flusso controll. in all.	cad	49,40	06.P46.A.03.D 060	plaf. 1x18 W ottica parab. batwing $s \leq 4$ micron	cad	85,80
06.P46.A.03.B 020	plaf. 1x58 W sporgente flusso controll. in all.	cad	63,10	06.P46.A.03.D 065	plaf. 1x36 W ottica parab. batwing $s \leq 4$ micron	cad	104,00
06.P46.A.03.B 022	plaf. 2x9 W sporgente flusso controll. in all.	cad	46,90	06.P46.A.03.D 070	plaf. 1x58 W ottica parab. batwing $s \leq 4$ micron	cad	134,00
06.P46.A.03.B 023	plaf. 2x11 W sporgente flusso controll. in all.	cad	46,90	06.P46.A.03.E	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 8 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; corpo in lamiera di acciaio verniciata.		
06.P46.A.03.B 025	plaf. 2x18 W sporgente flusso controll. in all.	cad	49,40	06.P46.A.03.E 010	plaf. 1x36 W ottica parab. darklight $s \leq 8$ micron	cad	154,00
06.P46.A.03.B 030	plaf. 2x36 W sporgente flusso controll. in all.	cad	65,60	06.P46.A.03.E 015	plaf. 1x58 W ottica parab. darklight $s \leq 8$ micron	cad	179,00
06.P46.A.03.B 035	plaf. 2x58 W sporgente flusso controll. in all.	cad	89,10	06.P46.A.03.E 020	plaf. 2x36 W ottica parab. darklight $s \leq 8$ micron	cad	232,00
06.P46.A.03.B 040	plaf. 3x18 W sporgente flusso controll. in all.	cad	62,90	06.P46.A.03.E 025	plaf. 2x58 W ottica parab. darklight $s \leq 8$ micron	cad	267,00
06.P46.A.03.B 045	plaf. 3x36 W sporgente flusso controll. in all.	cad	95,00	06.P46.A.03.E 030	plaf. 1x36 W ottica parab. batwing $s \leq 8$ micron	cad	122,00
06.P46.A.03.B 050	plaf. 3x58 W sporgente flusso controll. in all.	cad	111,00	06.P46.A.03.E 035	plaf. 1x58 W ottica parab. batwing $s \leq 8$ micron	cad	135,00
06.P46.A.03.B 055	plaf. 4x18 W sporgente flusso controll. in all.	cad	76,40	06.P46.A.03.E 040	plaf. 2x36 W ottica parab. batwing $s \leq 8$ micron	cad	153,00
06.P46.A.03.B 060	plaf. 4x36 W sporgente flusso controll. in all.	cad	127,00	06.P46.A.03.E 045	plaf. 2x58 W ottica parab. batwing $s \leq 8$ micron	cad	199,00
06.P46.A.03.B 065	plaf. 4x58 W sporgente flusso controll. in all.	cad	143,00	06.P46.A.03.F	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in pezzo unico in lamiera d'acciaio verniciata e con spigoli saldati; schermo rinforzato con tondini d'acciaio e doppie lamelle.		
06.P46.A.03.C	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio 99.99 % placato; riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.			06.P46.A.03.F 010	plaf. 1x36 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	98,40
06.P46.A.03.C 010	plaf. 1x36 W ottica parab. in alluminio plac-cato	cad	118,00	06.P46.A.03.F 015	plaf. 1x58 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	111,00
06.P46.A.03.C 015	plaf. 1x58 W ottica parab. in alluminio plac-cato	cad	134,00	06.P46.A.03.F 020	plaf. 2x36 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	137,00
06.P46.A.03.C 020	plaf. 2x36 W ottica parab. in alluminio plac-cato	cad	174,00				
06.P46.A.03.C 025	plaf. 2x58 W ottica parab. in alluminio plac-cato	cad	208,00				

06.P46.A.03.F 025	plaf. 3x36 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	179,00	06.P46.A.03.I 025	plaf. 2x18 W rifl. con parabola in acciaio	cad	17,40
06.P46.A.03.F 030	plaf. 3x58 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	204,00	06.P46.A.03.I 030	plaf. 2x36 W rifl. con parabola in acciaio	cad	22,20
06.P46.A.03.F 035	plaf. 4x18 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	156,00	06.P46.A.03.I 035	plaf. 2x58 W rifl. con parabola in acciaio	cad	27,80
06.P46.A.03.F 040	plaf. 4x36 W con schermo rinforzato in acciaio	cad	166,00	06.P46.A.03.I 040	plaf. 1x18 W rifl. con parabola in alluminio	cad	18,80
06.P46.A.03.F 045	plaf. 1x36 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	119,00	06.P46.A.03.I 045	plaf. 1x36 W rifl. con parabola in alluminio	cad	23,80
06.P46.A.03.F 050	plaf. 1x58 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	133,00	06.P46.A.03.I 050	plaf. 1x58 W rifl. con parabola in alluminio	cad	29,80
06.P46.A.03.F 055	plaf. 2x36 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	169,00	06.P46.A.03.I 055	plaf. 2x18 W rifl. con parabola in alluminio	cad	21,80
06.P46.A.03.F 060	plaf. 3x36 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	224,00	06.P46.A.03.I 060	plaf. 2x36 W rifl. con parabola in alluminio	cad	30,10
06.P46.A.03.F 065	plaf. 3x58 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	256,00	06.P46.A.03.I 065	plaf. 2x58 W rifl. con parabola in alluminio	cad	36,80
06.P46.A.03.F 070	plaf. 4x18 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	185,00	06.P46.A.04	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in lamiera d'acciaio verniciata; per doghe 100-200 mm; per pannelli 300-600 mm; cablate e complete di: reattore rifasato a basse perdite, condensatore antidisturbi, starter elettronico, fusibili; eventuale cablaggio anti-stroboscopico.		
06.P46.A.03.F 075	plaf. 4x36 W con schermo rinforzato in alluminio	cad	218,00	06.P46.A.04.A	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; griglia in lamierini di acciaio verniciata riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; per doghe 100-200 mm; per pannelli 300-600 mm; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.		
06.P46.A.03.G	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in acciaio verniciato e cornice in alluminio estruso anodizzato; schermo in alluminio speculare con lamelle in alluminio satinato.			06.P46.A.04.A 010	plaf. 1x18 W inc. ottica in acciaio l=100 mm	cad	39,20
06.P46.A.03.G 010	plafoniera 1x36 W con doppia cornice	cad	121,00	06.P46.A.04.A 015	plaf. 1x36 W inc. ottica in acciaio l=100 mm	cad	46,40
06.P46.A.03.G 015	plafoniera 1x58 W con doppia cornice	cad	145,00	06.P46.A.04.A 020	plaf. 1x58 W inc. ottica in acciaio l=100 mm	cad	59,90
06.P46.A.03.G 020	plafoniera 2x18 W con doppia cornice	cad	127,00	06.P46.A.04.A 025	plaf. 1x18 W inc. ottica in acciaio l=200 mm	cad	36,30
06.P46.A.03.G 025	plafoniera 2x36 W con doppia cornice	cad	179,00	06.P46.A.04.A 030	plaf. 1x36 W inc. ottica in acciaio l=200 mm	cad	41,70
06.P46.A.03.G 030	plafoniera 2x58 W con doppia cornice	cad	148,00	06.P46.A.04.A 035	plaf. 1x58 W inc. ottica in acciaio l=200 mm	cad	53,70
06.P46.A.03.G 035	plafoniera 3x36 W con doppia cornice	cad	242,00	06.P46.A.04.A 040	plaf. 2x18 W inc. ottica in acciaio pann. 300 mm	cad	38,10
06.P46.A.03.G 040	plafoniera 3x58 W con doppia cornice	cad	293,00	06.P46.A.04.A 045	plaf. 2x36 W inc. ottica in acciaio pann. 300 mm	cad	51,60
06.P46.A.03.G 045	plafoniera 4x18 W con doppia cornice	cad	203,00	06.P46.A.04.A 050	plaf. 3x18 W inc. ottica in acciaio pann. 600 mm	cad	50,10
06.P46.A.03.H	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in lamiera d'acciaio verniciata; schermo ad alveoli parabolici in alluminio anodizzato e satinato; aperture sulla parte superiore per la componente indiretta della luce.			06.P46.A.04.A 055	plaf. 3x36 W inc. ottica in acciaio pann. 600 mm	cad	90,00
06.P46.A.03.H 010	plaf. 1x36 W doppia emissione ott. parabolica	cad	132,00	06.P46.A.04.A 060	plaf. 4x18 W inc. ottica in acciaio pann. 600 mm	cad	55,20
06.P46.A.03.H 015	plaf. 1x58 W doppia emissione ott. parabolica	cad	158,00	06.P46.A.04.A 065	plaf. 4x36 W inc. ottica in acciaio pann. 600 mm	cad	99,20
06.P46.A.03.H 020	plaf. 2x36 W doppia emissione ott. parabolica	cad	216,00	06.P46.A.04.B	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; griglia ottica a flusso controllato in alluminio purissimo anodizzato; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; lamelle trasversali profilate; per doghe 100-200 mm; per pannelli 300-600 mm; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.		
06.P46.A.03.H 025	plaf. 2x58 W doppia emissione ott. parabolica	cad	245,00	06.P46.A.04.B 010	plaf. 1x18 W inc. ottica in allum. l=100 mm	cad	45,00
06.P46.A.03.H 030	plaf. 1x36 W doppia emissione ott. darklight	cad	142,00	06.P46.A.04.B 015	plaf. 1x36 W inc. ottica in allum. l=100 mm	cad	53,80
06.P46.A.03.H 035	plaf. 1x58 W doppia emissione ott. darklight	cad	173,00	06.P46.A.04.B 020	plaf. 1x58 W inc. ottica in allum. l=100 mm	cad	68,10
06.P46.A.03.H 040	plaf. 2x36 W doppia emissione ott. darklight	cad	222,00	06.P46.A.04.B 025	plaf. 1x18 W inc. ottica in allum. l=200 mm	cad	43,60
06.P46.A.03.H 045	plaf. 2x58 W doppia emissione ott. darklight	cad	258,00	06.P46.A.04.B 030	plaf. 1x36 W inc. ottica in allum. l=200 mm	cad	49,00
06.P46.A.03.H 050	plaf. 1x36 W doppia emissione ott. lumin. ridot.	cad	150,00	06.P46.A.04.B 035	plaf. 1x58 W inc. ottica in allum. l=200 mm	cad	63,10
06.P46.A.03.H 055	plaf. 1x58 W doppia emissione ott. lumin. ridot.	cad	185,00	06.P46.A.04.B 040	plaf. 2x18 W inc. ottica in allum. pann. 300 mm	cad	50,10
06.P46.A.03.H 060	plaf. 2x36 W doppia emissione ott. lumin. ridot.	cad	230,00	06.P46.A.04.B 045	plaf. 2x36 W inc. ottica in allum. pann. 300 mm	cad	65,60
06.P46.A.03.H 065	plaf. 2x58 W doppia emissione ott. lumin. ridot.	cad	269,00	06.P46.A.04.B 050	plaf. 3x18 W inc. ottica in allum. pann. 600 mm	cad	65,60
06.P46.A.03.I	Plafoniere con lampade a vista con corpo e parabola in lamiera d'acciaio verniciata.			06.P46.A.04.B 055	plaf. 3x36 W inc. ottica in allum. pann. 600 mm	cad	106,00
06.P46.A.03.I 010	plaf. 1x18 W rifl. con parabola in acciaio	cad	14,10				
06.P46.A.03.I 015	plaf. 1x36 W rifl. con parabola in acciaio	cad	16,80				
06.P46.A.03.I 020	plaf. 1x18 W rifl. con parabola in acciaio	cad	21,10				

06.P46.A.04.B 060	plaf. 4x18 W inc. ottica in allum. pann. 600 mm	cad	68,80	06.P46.A.05.A 020	frangiluce metallico 18 W d=70 mm	cad	10,80
06.P46.A.04.B 065	plaf. 4x36 W inc. ottica in allum. pann. 600 mm	cad	118,00	06.P46.A.05.A 022	frangiluce metallico 36 W d=70 mm	cad	13,90
06.P46.A.04.C	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; griglia parabol. in allum. purissimo anodizzato; riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata $I \leq 200$ cd/m ² per gamma ≥ 60 ; per doghe 100-200 mm; per pannelli 300-600 mm; corpo in lamiera di acciaio verniciata.			06.P46.A.05.A 024	frangiluce metallico 58 W d=70 mm	cad	16,60
06.P46.A.04.C 010	plaf. 1x18 W inc. ottica parab. darkl. l=100 mm	cad	66,90	06.P46.A.05.A 026	diffusore in metacrilato 18 W d=70 mm	cad	5,97
06.P46.A.04.C 015	plaf. 1x36 W inc. ottica parab. darkl. l=100 mm	cad	80,10	06.P46.A.05.A 028	diffusore in metacrilato 36 W d=70 mm	cad	9,58
06.P46.A.04.C 020	plaf. 1x58 W inc. ottica parab. darkl. l=100 mm	cad	103,00	06.P46.A.05.A 030	diffusore in metacrilato 58 W d=70 mm	cad	12,40
06.P46.A.04.C 025	plaf. 1x18 W inc. ottica parab. darkl. l=200 mm	cad	65,60	06.P46.A.05.A 032	elemento distanziatore d=70 mm	m	40,10
06.P46.A.04.C 030	plaf. 1x36 W inc. ottica parab. darkl. l=200 mm	cad	76,40	06.P46.A.05.A 034	elemento con 3 lampade incand. e 27 d=70 mm	cad	75,70
06.P46.A.04.C 035	plaf. 1x58 W inc. ottica parab. darkl. l=200 mm	cad	97,50	06.P46.A.05.A 036	giunto curva a 90° d=70 mm	cad	23,20
06.P46.A.04.C 040	plaf. 2x18 W inc. ott. par. darkl. pann. 300 mm	cad	73,20	06.P46.A.05.A 038	giunto a T d=70 mm	cad	33,50
06.P46.A.04.C 045	plaf. 2x36 W inc. ott. par. darkl. pann. 300 mm	cad	100,10	06.P46.A.05.A 040	giunto a crociera d=70 mm	cad	43,20
06.P46.A.04.C 050	plaf. 3x18 W inc. ott. par. darkl. pann. 600 mm	cad	102,00	06.P46.A.05.A 042	giunto a 3 vie a 120° d=70 mm	cad	56,90
06.P46.A.04.C 055	plaf. 3x36 W inc. ott. par. darkl. pann. 600 mm	cad	161,00	06.P46.A.05.A 044	giunto lineare d=70 mm	cad	18,60
06.P46.A.04.C 060	plaf. 4x18 W inc. ott. par. darkl. pann. 600 mm	cad	106,00	06.P46.A.05.A 046	snodo articolato a 90° d=70 mm	cad	25,40
06.P46.A.04.C 065	plaf. 4x36 W inc. ott. par. darkl. pann. 600 mm	cad	168,00	06.P46.A.05.A 048	elemento terminale con faretto spot d=70 mm	cad	23,40
06.P46.A.04.C 070	plaf. 1x18 W inc. ottica parab. batwing l=100 mm	cad	83,20	06.P46.A.05.A 050	staffa per applicazione a parete d=70 mm	cad	12,70
06.P46.A.04.C 072	plaf. 1x36 W inc. ottica parab. batwing l=100 mm	cad	101,00	06.P46.A.05.A 052	elemento diffusione sonora d=70 mm	cad	53,50
06.P46.A.04.C 074	plaf. 1x58 W inc. ottica parab. batwing l=100 mm	cad	132,00	06.P46.A.05.A 054	elemento binario elettr. 4 accen. 16 A d=70 mm	cad	63,80
06.P46.A.04.C 076	plaf. 1x18 W inc. ottica parab. batwing l=200 mm	cad	82,00	06.P46.A.05.A 056	elemento lampada alogena 300 W d=70 mm	cad	48,90
06.P46.A.04.C 078	plaf. 1x36 W inc. ottica parab. batwing l=200 mm	cad	98,40	06.P46.A.05.A 058	elemento lampada incandescenza 100 W d=70 mm	cad	49,20
06.P46.A.04.C 080	plaf. 1x58 W inc. ottica parab. batwing l=200 mm	cad	127,00	06.P46.A.05.A 060	sospensione cavo acciaio con cilindro d=70 mm	cad	10,60
06.P46.A.04.C 082	plaf. 2x18 W inc. ott. par. batwing pann. 300 mm	cad	80,10	06.P46.A.05.A 062	sospensione cavo acciaio con spirale d=70 mm	cad	13,30
06.P46.A.04.C 084	plaf. 2x36 W inc. ott. par. batwing pann. 300 mm	cad	95,00	06.P46.A.05.A 064	attacco a plafone d=70 mm	cad	1,34
06.P46.A.05	Sistemi di illuminazione tubolari modulari; elementi in alluminio estruso verniciato in vari colori di sezione: ovale (d=70 mm e d=100 mm), piatta a spigoli arrotondati, trapezoidale; cablati e completi di: reattore rifasato a basse perdite, condensatore antidisturbi, starter elettronico, fusibili; eventuale cablaggio anti-stroboscopico.			06.P46.A.05.B	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione ovoidale di diam. 100 mm; IP-20.		
06.P46.A.05.A	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione ovoidale di diam. 70 mm; IP-20.			06.P46.A.05.B 010	elemento fluorescente 1x18 W l=130 cm d=100 mm	cad	78,20
06.P46.A.05.A 010	elemento fluorescente 1x18 W l=110 cm d=70 mm	cad	58,20	06.P46.A.05.B 012	elemento fluorescente 1x36 W l=190 cm d=100 mm	cad	99,20
06.P46.A.05.A 012	elemento fluorescente 1x36 W l=170 cm d=70 mm	cad	71,90	06.P46.A.05.B 014	elemento fluorescente 1x58 W l=230 cm d=100 mm	cad	121,00
06.P46.A.05.A 014	elemento fluorescente 1x58 W l=200 cm d=70 mm	cad	87,40	06.P46.A.05.B 016	elemento emergenza 1x18 W batt. Ni-Cd d=100 mm	cad	258,00
06.P46.A.05.A 016	elemento emergenza 1x18 W batt. Ni-Cd d=70 mm	cad	258,00	06.P46.A.05.B 018	elemento emergenza 1x36 W batt. Ni-Cd d=100 mm	cad	276,00
06.P46.A.05.A 018	elemento emergenza 1x36 W batt. Ni-Cd d=70 mm	cad	266,00	06.P46.A.05.B 020	frangiluce metallico 18 W d=100 mm	cad	11,70
				06.P46.A.05.B 022	frangiluce metallico 36 W d=100 mm	cad	15,30
				06.P46.A.05.B 024	frangiluce metallico 58 W d=100 mm	cad	16,80
				06.P46.A.05.B 026	diffusore in metacrilato 18 W d=100 mm	cad	6,47
				06.P46.A.05.B 028	diffusore in metacrilato 36 W d=100 mm	cad	10,60
				06.P46.A.05.B 030	diffusore in metacrilato 58 W d=100 mm	cad	13,50
				06.P46.A.05.B 032	elemento distanziatore d=100 mm	m	49,60
				06.P46.A.05.B 034	elemento con 3 lampade incand. e 27 d=100 mm	cad	71,30
				06.P46.A.05.B 036	giunto curva a 90° d=100 mm	cad	34,20
				06.P46.A.05.B 038	giunto a T d=100 mm	cad	42,70
				06.P46.A.05.B 040	giunto a crociera d=100 mm	cad	49,40
				06.P46.A.05.B 042	giunto a scomparsa d=100 mm	cad	5,21
				06.P46.A.05.B 044	snodo articolato a 90° d=100 mm	cad	40,50
				06.P46.A.05.B 046	elemento terminale con faretto spot d=100 mm	cad	26,40
				06.P46.A.05.B 048	staffa per applicazione a parete d=100 mm	cad	14,30
				06.P46.A.05.B 050	elemento diffusione sonora d=100 mm	cad	57,20

06.P46.A.05.B 052	elem. biemissione 4 accens. 16 A 18 W d=100 mm	cad	125,00	06.P46.A.05.D	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione trapezoidale di dim. circa 50x80 mm; IP-20.		
06.P46.A.05.B 054	elem. biemissione 4 accens. 16 A 36 W d=100 mm	cad	158,00	06.P46.A.05.D 010	elemento fluoresc. 1x18 W l=100 cm trapezoidale	cad	47,50
06.P46.A.05.B 056	elem. biemissione 4 accens. 16 A 58 W d=100 mm	cad	186,00	06.P46.A.05.D 012	elemento fluoresc. 1x36 W l=160 cm trapezoidale	cad	57,50
06.P46.A.05.B 058	elemento lampada alogena 300 W d=100 mm	cad	87,40	06.P46.A.05.D 014	elemento fluoresc. 1x58 W l=200 cm trapezoidale	cad	70,60
06.P46.A.05.B 060	elemento lampada incandescenza 100 W d=100 mm	cad	52,20	06.P46.A.05.D 016	elemento emerg. 1x18 W batt. Ni-Cd trapezoidale	cad	244,00
06.P46.A.05.B 062	sospensione cavo acciaio con cilindro d=100 mm	cad	10,60	06.P46.A.05.D 018	elemento emerg. 1x36 W batt. Ni-Cd trapezoidale	cad	252,00
06.P46.A.05.B 064	sospensione cavo acciaio con spirale d=100 mm	cad	13,30	06.P46.A.05.D 020	elemento lampada alogena 300 W trapezoidale	cad	70,60
06.P46.A.05.B 066	attacco a plafone d=100 mm	cad	1,34	06.P46.A.05.D 022	elemento diffusione sonora trapezoidale	cad	52,80
06.P46.A.05.C	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione piatta con spigoli arrotondati; larghezza circa 170 mm; IP-20.			06.P46.A.05.D 024	elemento distanziatore trapezoidale	m	32,20
06.P46.A.05.C 010	elemento fluorescente 1x18 W l=100 cm piatto	cad	107,00	06.P46.A.05.D 026	giunto multiuso rotante trapezoidale	cad	6,39
06.P46.A.05.C 012	elemento fluorescente 1x36 W l=170 cm piatto	cad	132,00	06.P46.A.05.D 028	giunto flessibile a 90° trapezoidale	cad	6,22
06.P46.A.05.C 014	elemento fluorescente 1x58 W l=200 cm piatto	cad	151,00	06.P46.A.05.D 030	giunto a scomparsa trapezoidale	cad	2,35
06.P46.A.05.C 016	elemento fluorescente 2x18 W l=100 cm piatto	cad	113,00	06.P46.A.05.D 032	attacco a parete o soffitto trapezoidale	cad	14,80
06.P46.A.05.C 018	elemento fluorescente 2x36 W l=170 cm piatto	cad	145,00	06.P46.A.05.E	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione ovoidale di diam. 100 mm; IP-55.		
06.P46.A.05.C 020	elemento fluorescente 2x58 W l=200 cm piatto	cad	170,00	06.P46.A.05.E 010	elem. fluoresc. 1x18 W l=130 cm IP-55 d=100 mm	cad	187,00
06.P46.A.05.C 022	elemento fluorescente 3x18 W l=100 cm piatto	cad	132,00	06.P46.A.05.E 012	elem. fluoresc. 1x36 W l=190 cm IP-55 d=100 mm	cad	254,00
06.P46.A.05.C 024	elemento fluorescente 3x36 W l=170 cm piatto	cad	166,00	06.P46.A.05.E 014	elem. fluoresc. 1x58 W l=230 cm IP-55 d=100 mm	cad	274,00
06.P46.A.05.C 026	elemento fluorescente 3x58 W l=200 cm piatto	cad	195,00	06.P46.A.05.E 016	elem. emerg. 1x18 W batt. Ni-Cd IP-55 d=100 mm	cad	421,00
06.P46.A.05.C 028	elemento fluorescente 1x18 W asimmetr. piatto	cad	142,00	06.P46.A.05.E 018	elem. emerg. 1x36 W batt. Ni-Cd IP-55 d=100 mm	cad	458,00
06.P46.A.05.C 030	elemento fluorescente 1x36 W asimmetr. piatto	cad	158,00	06.P46.A.05.E 020	giunto a 90° IP-55 d=100 mm	cad	36,10
06.P46.A.05.C 032	elemento emergenza 1x18 W batt. Ni-Cd piatto	cad	295,00	06.P46.A.05.E 022	giunto a T IP-55 d=100 mm	cad	44,00
06.P46.A.05.C 034	elemento emergenza 1x36 W batt. Ni-Cd piatto	cad	318,00	06.P46.A.05.E 024	giunto a crociera IP-55 d=100 mm	cad	50,90
06.P46.A.05.C 036	elemento emergenza 2x18 W batt. Ni-Cd piatto	cad	305,00	06.P46.A.05.E 026	giunto a scomparsa IP-55 d=100 mm	cad	5,04
06.P46.A.05.C 038	elemento emergenza 2x36 W batt. Ni-Cd piatto	cad	329,00	06.P46.A.05.E 028	elemento distanziatore IP-55 d=100 mm	m	46,90
06.P46.A.05.C 040	frangiluce metallico 18 W piatto	cad	18,20	06.P46.A.05.E 030	tappo con alimentazione IP-55 d=100 mm	cad	20,30
06.P46.A.05.C 042	frangiluce metallico 36 W piatto	cad	23,20	06.P46.A.05.E 032	attacco a plafone IP-55 d=100 mm	cad	19,80
06.P46.A.05.C 044	frangiluce metallico 58 W piatto	cad	27,10	06.P46.A.05.F	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione piatta con spigoli arrotondati; larghezza circa 170 mm; IP-55.		
06.P46.A.05.C 046	diffusore in metacrilato 18 W piatto	cad	7,98	06.P46.A.05.F 010	elem. fluoresc. 1x18 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	222,00
06.P46.A.05.C 048	diffusore in metacrilato 36 W piatto	cad	13,80	06.P46.A.05.F 012	elem. fluoresc. 1x36 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	287,00
06.P46.A.05.C 050	diffusore in metacrilato 58 W piatto	cad	16,90	06.P46.A.05.F 014	elem. fluoresc. 1x58 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	327,00
06.P46.A.05.C 052	elemento distanziatore piatto	m	67,50	06.P46.A.05.F 016	elem. fluoresc. 2x18 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	348,00
06.P46.A.05.C 054	elemento con 3 lampade incand. e 27 piatto	cad	114,00	06.P46.A.05.F 018	elem. fluoresc. 2x36 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	375,00
06.P46.A.05.C 056	giunto curva a 90° piatto	cad	38,80	06.P46.A.05.F 020	elem. fluoresc. 2x58 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	492,00
06.P46.A.05.C 058	giunto a T piatto	cad	50,90	06.P46.A.05.F 022	elem. emerg. 1x18 W batt. Ni-Cd IP-55 piatto	cad	458,00
06.P46.A.05.C 060	giunto a crociera piatto	cad	56,70	06.P46.A.05.F 024	elem. emerg. 1x36 W batt. Ni-Cd IP-55 piatto	cad	485,00
06.P46.A.05.C 062	giunto a scomparsa piatto	cad	5,46	06.P46.A.05.F 026	giunto a 90° IP-55 piatto	cad	40,60
06.P46.A.05.C 064	elemento diffusione sonora piatto	cad	65,60	06.P46.A.05.F 028	giunto a T IP-55 piatto	cad	53,50
06.P46.A.05.C 066	elemento lampada alogena 300 W piatto	cad	66,30	06.P46.A.05.F 030	giunto a crociera IP-55 piatto	cad	58,70
06.P46.A.05.C 068	attacco a parete o soffitto piatto	cad	21,30	06.P46.A.05.F 032	giunto a scomparsa IP-55 piatto	cad	5,63
				06.P46.A.05.F 034	elemento distanziatore IP-55 piatto	m	78,20
				06.P46.A.05.F 036	tappo con alimentazione IP-55 piatto	cad	25,90

06.P46.A.05.F 038	attacco a parete o soffitto IP-55 piatto	cad	25,90	06.P46.A.06.B	Faretti da incasso in controsoffitto con corpo in acciaio cromato o verniciato, adatto per lampade alogene a bassa tensione, lampade par e lampade compatte.		
06.P46.A.05.G	Sistemi di illuminazione a binario polifunzionale con moduli base a barre di alluminio formanti la struttura per i moduli di servizio.			06.P46.A.06.B 010	faretto da incasso diam. 80 mm per alogena bt	cad	18,80
06.P46.A.05.G 010	modulo base in alluminio attivo 2 prese 10 A	cad	76,40	06.P46.A.06.B 015	faretto da incasso diam. 120 mm per alogena bt	cad	26,80
06.P46.A.05.G 012	modulo base in alluminio non alimentato	cad	50,60	06.P46.A.06.B 020	faretto da incasso per lampade compatte	cad	20,80
06.P46.A.05.G 014	giunto di continuità con barre	cad	26,10	06.P46.A.06.B 025	faretto incasso lamp. dicroica 12 V/50 W	cad	30,80
06.P46.A.05.G 016	coppia di barre l=200 cm	cad	34,80	06.P46.A.06.B 030	faretto incasso lamp. dicroica 12 V/50 W orient.	cad	33,50
06.P46.A.05.G 018	giunto curva a 90°	cad	28,80	06.P46.A.06.C	Piantane per illuminazione in acciaio verniciato cromato o ottonato, altezza circa 2 m, complete di gruppo ottico orientabile per lampade alogene fino a 300 W, di cavo di alimentazione e di interruttore a pedale.		
06.P46.A.05.G 020	giunto a T	cad	36,80	06.P46.A.06.C 010	piantaNa per lampada alogena 200 W	cad	176,00
06.P46.A.05.G 022	giunto a crociera	cad	46,90	06.P46.A.06.C 015	piantaNa per lampada alogena 300 W	cad	227,00
06.P46.A.05.G 024	giunto terminale a 180°	cad	18,10	06.P46.A.06.D	Proiettori da interno con corpo in resina rinforzata colore bianco-avorio o nero, con vano alimentatore incorporato, con riflettore in alluminio 99,8% anodizzato e brillantato schermo in policarbonato anti-vandalico.		
06.P46.A.05.G 026	attacco a parete/soffitto per moduli	cad	14,60	06.P46.A.06.D 010	proiettore da interno 70 W sodio a.p.	cad	58,20
06.P46.A.05.G 028	attacco a parete/soffitto per barre	cad	42,80	06.P46.A.06.D 015	proiettore da interno 150 W sodio a.p.	cad	90,00
06.P46.A.05.G 030	elemento fluorescente 1x18 W binario d=70 mm	cad	85,80	06.P46.A.06.D 020	proiettore da interno 70 W ioduri metallici	cad	60,20
06.P46.A.05.G 032	elemento fluorescente 1x36 W binario d=70 mm	cad	98,40	06.P46.A.06.D 025	proiettore da interno 150 W ioduri metallici	cad	100,10
06.P46.A.05.G 034	elemento fluorescente 1x58 W binario d=70 mm	cad	115,00	06.P46.A.06.E	Accessori per faretti da interno		
06.P46.A.05.G 036	elemento fluorescente 1x18 W binario d=100 mm	cad	106,00	06.P46.A.06.E 010	basi in plastica per spot	cad	3,03
06.P46.A.05.G 038	elemento fluorescente 1x36 W binario d=100 mm	cad	128,00	06.P46.A.06.E 015	vetro per faretti	cad	13,80
06.P46.A.05.G 040	elemento fluorescente 1x58 W binario d=100 mm	cad	148,00	06.P46.A.06.E 020	alette direzionali per faretti	cad	7,98
06.P46.A.05.G 042	elemento fluorescente 1x18 W binario piatto	cad	146,00	06.P46.A.06.E 025	parabola per faretti	cad	11,10
06.P46.A.05.G 044	elemento fluorescente 1x36 W binario piatto	cad	170,00	06.P46.A.06.E 030	derivatore per rotaia elettrificata	cad	14,80
06.P46.A.05.G 046	elemento fluorescente 1x58 W binario piatto	cad	189,00	06.P46.A.06.E 035	trasformatore per faretti 100 VA	cad	24,20
06.P46.A.05.G 048	elemento fluorescente 2x18 W binario piatto	cad	150,00	06.P46.A.07	Plafoniere per applicazioni speciali		
06.P46.A.05.G 050	elemento fluorescente 2x36 W binario piatto	cad	184,00	06.P46.A.07.A	Testaletto da parete per servizio elettrico ad uso ospedaliero con corpo in lamiera di acciaio spessore 6/10 mm verniciata; equipaggiato con: lampada incandescenza da 75 W, lampada incandescenza da 40 W per lettura 2 interruttori frontali, 1 interruttore a catenella, 1 presa laterale.		
06.P46.A.05.G 052	elemento fluorescente 2x58 W binario piatto	cad	208,00	06.P46.A.07.A 010	testaletto a parete per servizio elettrico	cad	65,60
06.P46.A.05.G 054	elem. fluoresc. 2x18 W ruotante binario piatto	cad	153,00	06.P46.A.07.B	Testaletto da parete per più servizi ad uso ospedaliero; tipo a canalizzazione continua con corpo in lamiera d'acciaio verniciata; equipaggiato con: settore contenitore per cavi elettrici, tubazione per gas medici con attacchi lampada fluorescente da 36, lampada a incand. da 40 W per lettura, 2 interruttori frontali, 1 interruttore a catenella, 1 pulsante chiamata, prese di tipo modulare.		
06.P46.A.05.G 056	elem. fluoresc. 2x18 W ruotante binario piatto	cad	179,00	06.P46.A.07.B 010	testaletto a parete per più servizi	cad	158,00
06.P46.A.05.G 058	elem. fluoresc. 2x18 W ruotante binario piatto	cad	201,00	06.P46.B	PLAFONIERE INDUSTRIALI		
06.P46.A.06	Faretti per installazione in interni di tipo da binario elettrificato, da parete, da incasso in controsoffitto, da piantana.			06.P46.B.01	Plafoniere stagne con corpo in alluminio presso-fuso o in bachelite e coppa in vetro temperato; gabbia in filo d'acciaio zincato.		
06.P46.A.06.A	Faretti con base per installazione a parete o con supporto per binario elettrificato, corpo in materiale plastico (doppio isolamento), per lampade par 38, corpo in fusione di alluminio e acciaio stampato per lampade par 38, o par 56 (fino a 300 W).			06.P46.B.01.A	Plafoniere tipo tartaruga rotonde		
06.P46.A.06.A 010	faretto plastico da parete par 38	cad	20,10	06.P46.B.01.A 010	plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-44	cad	13,20
06.P46.A.06.A 015	faretto plastico da parete spot	cad	5,38	06.P46.B.01.A 015	plaf. 200 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-44	cad	21,40
06.P46.A.06.A 020	faretto plastico da rotaia par 38	cad	26,80	06.P46.B.01.A 020	plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-55	cad	13,80
06.P46.A.06.A 025	faretto plastico da rotaia spot	cad	6,81	06.P46.B.01.A 025	plaf. 200 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-55	cad	23,70
06.P46.A.06.A 030	faretto plastico spot con pinza	cad	12,10	06.P46.B.01.A 030	plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo in PVC IP-44	cad	21,40
06.P46.A.06.A 035	faretto in allum. c/parabola par 38	cad	37,50	06.P46.B.01.A 035	plaf. 200 W tartaruga rotonda corpo in PVC IP-44	cad	24,70
06.P46.A.06.A 040	faretto in allum. c/parabola par 56 c/ lamp.300 W	cad	73,20				
06.P46.A.06.A 045	faretto in allum. per alogena 300 W	cad	42,80				
06.P46.A.06.A 050	faretto in allum. per alogena 200 W con vetro	cad	51,00				

06.P46.B.01.B	Plafoniere tipo tartaruga ovali		
06.P46.B.01.B 010	plaf. 60 W tartaruga ovale corpo allum. IP-55	cad	5,13
06.P46.B.01.B 015	plaf. 100 W tartaruga ovale corpo allum. IP-55	cad	6,55
06.P46.B.01.B 020	plaf. 100 W tartaruga ovale corpo allum. IP-67	cad	14,20
06.P46.B.01.B 025	plaf. 100 W tartaruga ovale corpo in PVC IP-44	cad	9,58
06.P46.B.01.B 030	plaf. 200 W tartaruga ovale corpo in PVC IP-44	cad	21,40
06.P46.B.01.C	Plafoniere per segnalazioni di cantiere; 1 doppio isolamento; schermo rosso; 1 gabbia di protezione; IP-55.		
06.P46.B.01.C 010	plafoniera 60 W rossa per cantiere	cad	8,40
06.P46.B.01.C 015	plafoniera 100 W rossa per cantiere	cad	9,75
06.P46.B.02	Plafoniere industriali con coppa; cablate e complete di: reattore rifasato a basse perdite, condensatore antidisturbi, starter elettronico, fusibili; eventuale cablaggio anti-stroboscopico.		
06.P46.B.02.A	Plafoniere industriali con coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in resina poliestere e fibra di vetro; IP-54.		
06.P46.B.02.A 010	plaf. 1x36 W in fibra con coppa in metacrilato	cad	90,80
06.P46.B.02.A 015	plaf. 1x58 W in fibra con coppa in metacrilato	cad	106,00
06.P46.B.02.A 020	plaf. 2x36 W in fibra con coppa in metacrilato	cad	128,00
06.P46.B.02.A 025	plaf. 2x58 W in fibra con coppa in metacrilato	cad	153,00
06.P46.B.02.B	Plafoniere industriali con coppa e corpo in resina trasparente stampata ad iniezione; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.		
06.P46.B.02.B 010	plaf. 1x18 W in resina con coppa in metacrilato	cad	22,60
06.P46.B.02.B 015	plaf. 1x36 W in resina con coppa in metacrilato	cad	27,20
06.P46.B.02.B 020	plaf. 1x58 W in resina con coppa in metacrilato	cad	34,20
06.P46.B.02.B 025	plaf. 2x18 W in resina con coppa in metacrilato	cad	28,00
06.P46.B.02.B 030	plaf. 2x36 W in resina con coppa in metacrilato	cad	40,00
06.P46.B.02.B 035	plaf. 2x58 W in resina con coppa in metacrilato	cad	48,60
06.P46.B.02.C	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.		
06.P46.B.02.C 010	plaf. 1x18 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	28,00
06.P46.B.02.C 015	plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	38,50
06.P46.B.02.C 020	plaf. 1x58 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	48,60
06.P46.B.02.C 025	plaf. 2x18 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	36,30
06.P46.B.02.C 030	plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	56,60
06.P46.B.02.C 035	plaf. 2x58 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	71,30
06.P46.B.02.D	Plafoniere industr. con coppa in policarbonato; corpo in acciaio inossidabile; IP-65.		
06.P46.B.02.D 010	plaf. 1x36 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	67,50
06.P46.B.02.D 015	plaf. 1x58 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	77,60
06.P46.B.02.D 020	plaf. 2x36 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	75,70
06.P46.B.02.D 025	plaf. 2x58 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	87,40
06.P46.B.02.E	Plafoniere industr. con coppa in policarbonato; corpo in lamiera d'acciaio; IP-65.		
06.P46.B.02.E 010	plaf. 1x36 W in lamiera con coppa in polcarbon.	cad	48,90
06.P46.B.02.E 015	plaf. 1x58 W in lamiera con coppa in polcarbon.	cad	55,90
06.P46.B.02.E 020	plaf. 2x36 W in lamiera con coppa in polcarbon.	cad	53,80
06.P46.B.02.E 025	plaf. 2x58 W in lamiera con coppa in polcarbon.	cad	63,80
06.P46.B.02.F	Plafoniere industriali in esecuzione "ex-d"; corpo in poliestere rinforzato con fibra di vetro, autoestinguento e resistente alle sostanze chimiche; coppa in policarbonato; IP-65		
06.P46.B.02.F 010	plafoniera 1x36 W in fibra di vetro	cad	163,00
06.P46.B.02.F 015	plafoniera 2x36 W in fibra di vetro	cad	216,00
06.P46.B.02.G	Schermi per plafoniere industriali		
06.P46.B.02.G 010	schermo in policarbonato per plafoniera 1x18 W	cad	8,74
06.P46.B.02.G 015	schermo in policarbonato per plafoniera 2x18 W	cad	11,10
06.P46.B.02.G 020	schermo in policarbonato per plafoniera 1x36 W	cad	14,80
06.P46.B.02.G 025	schermo in policarbonato per plafoniera 2x36 W	cad	18,00
06.P46.B.02.G 030	schermo in policarbonato per plafoniera 1x58 W	cad	17,30
06.P46.B.02.G 035	schermo in policarbonato per plafoniera 2x58 W	cad	22,20
06.P46.B.02.G 040	schermo in metacrilato per plafoniera 1x18 W	cad	6,39
06.P46.B.02.G 045	schermo in metacrilato per plafoniera 2x18 W	cad	7,48
06.P46.B.02.G 050	schermo in metacrilato per plafoniera 1x36 W	cad	8,82
06.P46.B.02.G 055	schermo in metacrilato per plafoniera 2x36 W	cad	11,10
06.P46.B.02.G 060	schermo in metacrilato per plafoniera 1x58 W	cad	10,80
06.P46.B.02.G 065	schermo in metacrilato per plafoniera 2x58 W	cad	13,40
06.P46.B.02.H	Accessori per plafoniere industriali con coppa: riflettori, gabbie, staffe, scrocci, levette di bloccaggio.		
06.P46.B.02.H 010	riflettori parabolici recup.flusso 36 W	cad	7,65
06.P46.B.02.H 015	riflettori parabolici recup.flusso 58 W	cad	9,50
06.P46.B.02.H 020	coppia di staffe per sospensione	cad	1,60
06.P46.B.02.H 025	gabbia di protezione per plafoniera 18 W	cad	7,65
06.P46.B.02.H 030	gabbia di protezione per plafoniera 36 W	cad	11,70
06.P46.B.02.H 035	gabbia di protezione per plafoniera 58 W	cad	13,50
06.P46.B.02.H 040	coppia di scrocci metallici	cad	1,85
06.P46.B.02.H 045	coppia di scrocci in PVC	cad	0,59
06.P46.B.02.H 050	levette di bloccaggio	cad	1,01
06.P46.B.03	Plafoniere industriali con schermo a lastra piana in vetro; cablate e complete di: reattore rifasato a basse perdite, condensatore antidisturbi, starter elettronico, fusibili; eventuale cablaggio anti-stroboscopico.		
06.P46.B.03.A	Plafoniere industriali da soffitto con schermo in vetro piano temperato e corpo in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco; IP-54.		
06.P46.B.03.A 010	plaf. 1x18 W da soffitto con schermo in vetro	cad	59,50
06.P46.B.03.A 015	plaf. 1x36 W da soffitto con schermo in vetro	cad	72,60

06.P46.B.03.A 020	plaf. 1x58 W da soffitto con schermo in vetro	cad	91,60	06.P46.B.04.B	Plafoniere industriali con lampade a vista protette da tubo in metacrilato trasparente; corpo in poliestere e fibra di vetro; IP-65.		
06.P46.B.03.A 025	plaf. 2x18 W da soffitto con schermo in vetro	cad	63,10	06.P46.B.04.B 010	plaf. 1x18 W lampade protette tubo metacrilato	cad	39,20
06.P46.B.03.A 030	plaf. 2x36 W da soffitto con schermo in vetro	cad	80,10	06.P46.B.04.B 015	plaf. 1x36 W lampade protette tubo metacrilato	cad	42,10
06.P46.B.03.A 035	plaf. 2x58 W da soffitto con schermo in vetro	cad	102,00	06.P46.B.04.B 020	plaf. 1x58 W lampade protette tubo metacrilato	cad	52,20
06.P46.B.03.B	Plafoniere industriali da incasso a parete con schermo in vetro piano temperato e corpo in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco; IP-54.			06.P46.B.04.B 025	plaf. 2x18 W lampade protette tubo metacrilato	cad	51,90
06.P46.B.03.B 010	plaf. 1x18 W incass. da parete schermo in vetro	cad	68,80	06.P46.B.04.B 030	plaf. 2x36 W lampade protette tubo metacrilato	cad	59,10
06.P46.B.03.B 015	plaf. 1x36 W incass. da parete schermo in vetro	cad	90,80	06.P46.B.04.B 035	plaf. 2x58 W lampade protette tubo metacrilato	cad	73,80
06.P46.B.03.B 020	plaf. 1x58 W incass. da parete schermo in vetro	cad	117,00	06.P46.B.04.C	Plafoniere industriali con lampade a vista protette da tubo in policarbonato trasparente; corpo in poliestere e fibra di vetro; IP-65.		
06.P46.B.03.B 025	plaf. 2x18 W incass. da parete schermo in vetro	cad	76,40	06.P46.B.04.C 010	plaf. 1x18 W lampade protette tubo policarbonato	cad	41,40
06.P46.B.03.B 030	plaf. 2x36 W incass. da parete schermo in vetro	cad	97,50	06.P46.B.04.C 015	plaf. 1x36 W lampade protette tubo policarbonato	cad	43,60
06.P46.B.03.B 035	plaf. 2x58 W incass. da parete schermo in vetro	cad	121,00	06.P46.B.04.C 020	plaf. 1x58 W lampade protette tubo policarbonato	cad	54,70
06.P46.B.03.C	Plafoniere industriali con schermo in vetro temperato spessore 4 mm e corpo in alluminio verniciato e stampato in unico pezzo; IP-65.			06.P46.B.04.C 025	plaf. 2x18 W lampade protette tubo policarbonato	cad	53,70
06.P46.B.03.C 010	plaf. 1x36 W in alluminio con schermo in vetro	cad	71,90	06.P46.B.04.C 030	plaf. 2x36 W lampade protette tubo policarbonato	cad	63,80
06.P46.B.03.C 015	plaf. 1x58 W in alluminio con schermo in vetro	cad	84,90	06.P46.B.04.C 035	plaf. 2x58 W lampade protette tubo policarbonato	cad	79,50
06.P46.B.03.C 020	plaf. 2x36 W in alluminio con schermo in vetro	cad	80,10	06.P46.B.04.D	Accessori per plafoniere industriali con lampade vista.		
06.P46.B.03.C 025	plaf. 2x58 W in alluminio con schermo in vetro	cad	95,00	06.P46.B.04.D 010	tubo in metacrilato l= 600 mm	cad	4,03
06.P46.B.03.D	Accessori per plafoniere industriali con schermo piano in vetro: lastra, gabbie, scrochi.			06.P46.B.04.D 015	tubo in metacrilato l=1200 mm	cad	7,98
06.P46.B.03.D 010	lastra piana in vetro temperato	m ²	56,90	06.P46.B.04.D 020	tubo in metacrilato l=1600 mm	cad	10,00
06.P46.B.03.D 015	coppia di scrochi metallici	cad	1,68	06.P46.B.04.D 025	tubo in policarbonato l= 600mm	cad	5,38
06.P46.B.03.D 020	coppia di scrochi in PVC	cad	0,55	06.P46.B.04.D 030	tubo in policarbonato l=1200 mm	cad	10,80
06.P46.B.03.D 025	gabbia di protezione per plaf. in vetro 1x36 W	cad	31,50	06.P46.B.04.D 035	tubo in policarbonato l=1600mm	cad	13,40
06.P46.B.03.D 030	gabbia di protezione per plaf. in vetro 2x36 W	cad	33,50	06.P46.B.05	Plafoniere industriali antideflagranti; cablate e complete di: reattore rifasato a basse perdite, condensatore antidisturbi, starter elettronico, fusibili; eventuale cablaggio anti-stroboscopico.		
06.P46.B.03.D 035	gabbia di protezione per plaf. in vetro 1x58 W	cad	34,80	06.P46.B.05.A	Plafoniere industriali antideflagranti secondo norme CEI 31.1 e 31.8 con riflettore in acciaio verniciato e gabbia di protezione; IP-54.		
06.P46.B.03.D 040	gabbia di protezione per plaf. in vetro 2x58 W	cad	36,80	06.P46.B.05.A 010	plafoniera 1x20 W antideflagrante eex-d	cad	189,00
06.P46.B.04	Plafoniere industriali con lampade a vista; cablate e complete di: reattore rifasato a basse perdite, condensatore antidisturbi, starter elettronico, fusibili; eventuale cablaggio anti-stroboscopico.			06.P46.B.05.A 015	plafoniera 2x20 W antideflagrante eex-d	cad	272,00
06.P46.B.04.A	Plafoniere industriali con lampade a vista senzatubo di protezione; corpo in poliestere e fibra di vetro; IP-65.			06.P46.B.05.A 020	plafoniera 1x40 W antideflagrante eex-d	cad	196,00
06.P46.B.04.A 010	plaf. 1x18 W lampade a vista senza tubo protez.	cad	36,30	06.P46.B.05.A 025	plafoniera 2x40 W antideflagrante eex-d	cad	295,00
06.P46.B.04.A 015	plaf. 1x36 W lampade a vista senza tubo protez.	cad	37,00	06.P46.C	PLAFONIERE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
06.P46.B.04.A 020	plaf. 1x58 W lampade a vista senza tubo protez.	cad	44,60	06.P46.C.01	Plafoniere per illuminazione di emergenza con accumulatori ermetici ricaricabili incorporati; portatili e fisse.		
06.P46.B.04.A 025	plaf. 2x18 W lampade a vista senza tubo protez.	cad	43,60	06.P46.C.01.A	Plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo portatile con: custodia in materiale plastico e accumulatori ermetici ricaricabili incorporati; tempo di ricarica 24 ore.		
06.P46.B.04.A 030	plaf. 2x36 W lampade a vista senza tubo protez.	cad	47,20	06.P46.C.01.A 010	plaf. emerg. portatile 1x6 W fluor. auton. 2 h	cad	34,80
06.P46.B.04.A 035	plaf. 2x58 W lampade a vista senza tubo protez.	cad	61,00	06.P46.C.01.A 015	plaf. emerg. portatile 1x6 W fluor. auton. 6 h	cad	40,10
				06.P46.C.01.A 020	plaf. emerg. portatile 4 W incand. auton. 2 h	cad	26,80
				06.P46.C.01.A 025	plaf. emerg. portatile 4 W incand. auton. >2 h	cad	34,80

06.P46.C.01.B	Plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati		
06.P46.C.01.B 010	plaf. emerg. fissa 1x6 W fluor. auton. 2 h	cad	35,20
06.P46.C.01.B 015	plaf. emerg. fissa 1x8 W fluor. auton. 2 h	cad	58,50
06.P46.C.01.B 020	plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h	cad	75,70
06.P46.C.01.B 025	plaf. emerg. fissa 2x6 W fluor. auton. 2 h	cad	65,00
06.P46.C.01.B 030	plaf. emerg. fissa 2x6 W fluor. auton. 4 h	cad	75,70
06.P46.C.01.B 035	plaf. emerg. fissa 2x(2.4 V/0.5 A) inc. aut. 2 h	cad	19,40
06.P46.C.01.C	Plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati; per funzionamento normale permanente con rete.		
06.P46.C.01.C 010	plaf. emerg. fissa 1x8 W fluor. perm. auton. 2	cad	88,30
06.P46.C.01.C 015	plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. perm. auton. 2	cad	111,00
06.P46.C.01.C 020	plaf. emerg. fissa 2x6 W fluor. perm. auton. 2	cad	90,00
06.P46.C.01.C 025	plaf. emerg. fissa 2x6 W fluor. perm. auton. 4	cad	106,00
06.P46.C.01.D	Plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.		
06.P46.C.01.D 010	plaf. emerg. IP-65 1x8 W fluores. auton. 2 h	cad	80,10
06.P46.C.01.D 015	plaf. emerg. IP-65 2x8 W fluores. auton. 2 h	cad	100,10
06.P46.C.01.D 020	plaf. emerg. IP-65 1x18 W fluores. auton. 2 h	cad	97,50
06.P46.C.01.D 025	plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h	cad	100,10
06.P46.C.01.E	Plafoniere di emergenza per segnalazioni varie: a bandiera, segNa ^{no} .		
06.P46.C.01.E 010	plaf. emer. att. bandiera 1x8 W fluor. aut. 2 h	cad	87,40
06.P46.C.01.E 015	plaf. emer. att. bandiera 1x18 W fluor. aut. 2 h	cad	121,00
06.P46.C.01.E 020	plaf. emer. segnagradino 1.2 V/0.4 A	cad	9,33
06.P46.C.01.E 025	plaf. emer. segnagradino 1.2 V/0.4 A con presa	cad	9,33
06.P46.C.01.F	Accessori per plafoniere di emergenza		
06.P46.C.01.F 010	griglia di protezione per plaf. emerg. fluo-res.	cad	27,10
06.P46.C.01.F 015	griglia di protezione per plaf. emerg. IP-65	cad	24,80
06.P46.C.01.F 020	contenitore da incasso per plaf. rettangolare	cad	5,04
06.P46.C.01.F 025	contenitore da incasso per plaf. quadrata	cad	10,00
06.P46.C.01.F 030	etichetta adesiva per indicazioni varie	cad	0,67
06.P46.D	CORPI ILLUMINANTI PER ESTERNO		
06.P46.D.01	Riflettori industriali		
06.P46.D.01.A	Riflettori industriali con: corpo in acciaio verniciato, chiusura vano cablaggio in acciaio con asole di raffreddamento, riflettore parabolico in alluminio anodizzato, diametro circa 500 mm, grado di protezione IP-20.		
06.P46.D.01.A 010	riflet. industriale lamp. vapori Hg 250 W	cad	101,00
06.P46.D.01.A 015	riflet. industriale lamp. vapori Hg 400 W	cad	109,00
06.P46.D.01.A 020	riflet. industriale lamp. vapori Na Ap 100 W	cad	104,00
06.P46.D.01.A 025	riflet. industriale lamp. vapori Na Ap 150 W	cad	111,00
06.P46.D.01.A 030	riflet. industriale lamp. vapori Na Ap 250 W	cad	131,00
06.P46.D.01.A 035	riflet. industriale lamp. vapori Na Ap 400 W	cad	143,00
06.P46.D.01.A 040	riflet. industriale lamp. ioduri metal. 250 W	cad	131,00
06.P46.D.01.A 045	riflet. industriale lamp. ioduri metal. 400 W	cad	131,00
06.P46.D.01.A 050	gabbia di protezione acciaio zincato 5 mm	cad	23,20
06.P46.D.01.A 055	gabbia di protezione acciaio verniciato	cad	28,80
06.P46.D.01.B	Riflettori industriali con: corpo in lega leggera pressofusa uni 5079 verniciato epossidicamente, riflettore in alluminio purissimo 0,998 brillantato e anodizzato, complesso elettrico racchiuso in contenitore pressofuso in lega leggera, gancio contenitore a regolazione continua in acciaio tropicalizzato verniciato, grado di protezione IP-20.		
06.P46.D.01.B 010	riflett. industriale lamp. vapori Hg 250 W	cad	168,00
06.P46.D.01.B 015	riflett. industriale lamp. vapori Hg 400 W	cad	188,00
06.P46.D.01.B 020	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 150 W	cad	208,00
06.P46.D.01.B 025	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 250 W	cad	224,00
06.P46.D.01.B 030	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 400 W	cad	248,00
06.P46.D.01.B 035	riflett. industriale lamp. ioduri metal. 250 W	cad	201,00
06.P46.D.01.B 040	riflett. industriale lamp. ioduri metal. 400 W	cad	214,00
06.P46.D.01.C	Riflettori industriali con: contenitore per il gruppo di alimentazione in pressofusione di alluminio al silicio alettato, riflettore in alluminio purissimo protetto con strato di 'algas' fissato chimicamente, coppa in materiale acrilico ad alta trasparenza, filtro ai carboni attivi per purificazione aria all'interno del gruppo ottico, gruppo di alimentazione in classe i, grado di protezione IP-44.		
06.P46.D.01.C 010	riflett. industriale lamp. vapori Hg 250 W	cad	430,00
06.P46.D.01.C 015	riflett. industriale lamp. vapori Hg 400 W	cad	535,00
06.P46.D.01.C 020	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 250 W	cad	458,00
06.P46.D.01.C 025	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 400 W	cad	569,00
06.P46.D.01.C 030	riflett. industriale lamp. ioduri metal. 250 W	cad	458,00
06.P46.D.01.C 035	riflett. industriale lamp. ioduri metal. 400 W	cad	562,00
06.P46.D.01.D	Riflettori industriali con: contenitore per il gruppo di alimentazione in alluminio al silicio pressofuso alettato, riflettore in alluminio purissimo protetto con strato di 'algas' fissato chimicamente, schermo di chiusura in vetro piano trasparente, filtro ai carboni attivi per purificazione aria all'interno del gruppo ottico, supporto portalampana regolabile, gruppo di alimentazione in classe i, grado di protezione IP-44.		
06.P46.D.01.D 010	riflett. industriale lamp. vapori Hg 250 W	cad	436,00
06.P46.D.01.D 015	riflett. industriale lamp. vapori Hg 400 W	cad	455,00
06.P46.D.01.D 020	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 250 W	cad	466,00
06.P46.D.01.D 025	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 400 W	cad	490,00
06.P46.D.01.D 030	riflett. industriale lamp. ioduri metal. 250 W	cad	466,00
06.P46.D.01.D 035	riflett. industriale lamp. ioduri metal. 400 W	cad	481,00
06.P46.D.01.E	Riflettori industriali con: corpo in alluminio pressofuso con morsetteria incorporata, riflettore in alluminio brillantato e ossidato stampato in un solo pezzo, schermo in plexiglass trasparente, scatola porta-complesso elettrico amovibile alloggiata all'interno dell'apparecchio, grado di protezione IP-44.		
06.P46.D.01.E 010	riflett. industriale lamp. vapori Hg 125 W	cad	194,00
06.P46.D.01.E 015	riflett. industriale lamp. vapori Hg 250 W	cad	214,00
06.P46.D.01.E 020	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 70 W	cad	208,00

06.P46.D.01.E 025	riflett. industriale lamp. vapori Na Ap 150 W	cad	222,00	06.P46.D.02.D 055	armatura strad. sospensione lamp. vap. Hg 250 W	cad	435,00
06.P46.D.01.E 030	coppa in policarbonato	cad	16,80	06.P46.D.02.D 060	armatura strad. sospensione lamp. vap. Hg 400 W	cad	535,00
06.P46.D.02	Armature e lampioni stradali			06.P46.D.02.D 065	armatura strad. sospensione lamp. vap. Na 70 W	cad	258,00
06.P46.D.02.A	Armature stradali IP-54; corpo in alluminio pressofuso; coperchio copriaccessori e telaio con riflettore apribili a cerniera; riflettore prismaticizzato in vetro borosilicato; riflettore in alluminio 99.85%; verniciatura bicolore poliuretana; vano accessori in esecuzione IP-23.			06.P46.D.02.D 070	armatura strad. sospensione lamp. vap. Na 250 W	cad	469,00
06.P46.D.02.A 010	armatura stradale per lamp. vapori Na 100 W	cad	218,00	06.P46.D.02.D 075	armatura strad. sospensione lamp. vap. Na 400 W	cad	555,00
06.P46.D.02.A 015	armatura stradale per lamp. vapori Na 150 W	cad	234,00	06.P46.D.02.E	Lampioni stradali con sfera in policarbonato; staffa di sostegno in alluminio pressofuso o PVC attacco a palo o a parete; esecuzione trasparente 0 fumè; per lampade a incandescenza o vapori di mercurio grado di protezione IP-55; diametro della sfera 300 o 400 mm.		
06.P46.D.02.A 020	armatura stradale per lamp. vapori Na 250 W	cad	237,00	06.P46.D.02.E 010	lampione a sfera diam. 300 mm 100 W incand.	cad	25,40
06.P46.D.02.B	Armature stradali IP-55; corpo in alluminio pressofuso con carenatura per protezione completa del riflettore; riflettore in alluminio di elevata purezza; piastra per ausiliari elettrici asportabile coppa di chiusura in plexiglass trasparente; verniciatura monocolore poliuretana.			06.P46.D.02.E 015	lampione a sfera diam. 300 mm 200 W incand.	cad	33,50
06.P46.D.02.B 010	armatura stradale per lamp. vapori Hg 125 W	cad	134,00	06.P46.D.02.E 020	lampione a sfera diam. 400 mm 200 W incand.	cad	71,90
06.P46.D.02.B 015	armatura stradale per lamp. vapori Hg 250 W	cad	168,00	06.P46.D.02.E 025	lampione a sfera diam. 400 mm 125 W vapori Hg	cad	77,60
06.P46.D.02.B 020	armatura stradale per lamp. vapori Na ap 100 W	cad	174,00	06.P46.D.02.E 030	lampione a sfera diam. 400 mm 250 W vapori Hg	cad	107,00
06.P46.D.02.B 025	armatura stradale per lamp. vapori Na ap 150 W	cad	188,00	06.P46.D.02.E 035	lampione a sfera diam. 400 mm 70 W vapori Na	cad	94,20
06.P46.D.02.B 030	armatura stradale per lamp. vapori Na ap 250 W	cad	201,00	06.P46.D.02.E 045	lampione a sfera diam. 400 mm 150 W vapori Na	cad	141,00
06.P46.D.02.B 035	supplemento per apparecchi in classe ii	cad	53,50	06.P46.D.02.F	Lampioni stradali con cubo in policarbonato; staffa di sostegno in alluminio pressofuso o PVC attacco a palo o a parete esecuzione trasparente o fumè; per lampade a incandescenza, vapori di sodio, vapori di mercurio; grado di protezione IP-55; spigolo del cubo 272 e 360 mm.		
06.P46.D.02.C	Armature stradali IP-55; corpo in alluminio pressofuso con carenatura per protezione completa del riflettore; riflettore in alluminio di elevata purezza; piastra per ausiliari elettrici incorporata; coppa di chiusura in metacrilato trasparente verniciatura monocolore poliuretana.			06.P46.D.02.F 010	lampione a cubo spigolo 270 mm 100 W incand.	cad	30,80
06.P46.D.02.C 010	armatura stradale per lamp. vapori Hg 80 W	cad	100,10	06.P46.D.02.F 015	lampione a cubo spigolo 270 mm 200 W incand.	cad	50,10
06.P46.D.02.C 015	armatura stradale per lamp. vapori Hg 125 W	cad	108,00	06.P46.D.02.F 020	lampione a cubo spigolo 360 mm 200 W incand.	cad	83,90
06.P46.D.02.C 020	armatura stradale per lamp. vapori Na Ap 70 W	cad	127,00	06.P46.D.02.F 025	lampione a cubo spigolo 360 mm 125 W vapori Hg	cad	90,00
06.P46.D.02.C 025	armatura stradale per lamp. vapori Na Ap 150 W	cad	148,00	06.P46.D.02.F 030	lampione a cubo spigolo 360 mm 70 W vapori Na	cad	110,00
06.P46.D.02.C 030	supplemento per apparecchi in classe ii	cad	43,50	06.P46.D.03	Proiettori per esterno		
06.P46.D.02.D	Armature stradali IP-55; corpo in metacrilato diffondente ornamentale; gruppo ottico simmetrico con possibilità di illuminazione dall'interno tramite lampada addizionale; profilo in pressofusione di alluminio; vetro piano di chiusura; riflettore in alluminio anodizzato.			06.P46.D.03.A	Proiettori per esterno IP-55; corpo in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio martellato 99.85%; cristallo frontale temperato; vano per accessori elettrici.		
06.P46.D.02.D 010	armatura strad. verticale lamp. vap. Hg 80 W	cad	218,00	06.P46.D.03.A 010	proiettore IP-55 per lamp. alogena 150-500 W	cad	26,80
06.P46.D.02.D 015	armatura strad. verticale lamp. vap. Hg 125 W	cad	218,00	06.P46.D.03.A 015	proiettore IP-55 per lamp. ioduri metallici 70 W	cad	194,00
06.P46.D.02.D 020	armatura strad. verticale lamp. vap. Hg 250 W	cad	469,00	06.P46.D.03.A 020	frangiluce per proiettore	cad	20,10
06.P46.D.02.D 025	armatura strad. verticale lamp. vap. Hg 400 W	cad	569,00	06.P46.D.03.B	Proiettori per esterno IP-55; corpo in alluminio pressofuso; fascio simmetrico largo e stretto con recuperatore di flusso; riflettore in alluminio al 99.8%; dispositivo di orientamento a scala goniometrica vetro frontale temperato, spessore 5 mm, fissato con ganci in acciaio inossidabile.		
06.P46.D.02.D 030	armatura strad. verticale lamp. vap. Na 70 W	cad	211,00	06.P46.D.03.B 010	proiettore IP-55 lamp. ioduri/Na 250-400 W	cad	164,00
06.P46.D.02.D 035	armatura strad. verticale lamp. vap. Na 250 W	cad	501,00	06.P46.D.03.B 015	proiettore IP-55 lamp. ioduri/Na 1000 W	cad	388,00
06.P46.D.02.D 040	armatura strad. verticale lamp. vap. Na 400 W	cad	589,00	06.P46.D.03.B 020	proiettore IP-55 lamp. ioduri/Na 2x400 W	cad	401,00
06.P46.D.02.D 045	armatura strad. sospensione lamp. vap. Hg 80 W	cad	264,00	06.P46.D.03.B 025	proiettore IP-55 lamp. ioduri 2000 W	cad	415,00
06.P46.D.02.D 050	armatura strad. sospensione lamp. vap. Hg 125 W	cad	264,00	06.P46.D.03.C	Proiettori per esterno IP-55; corpo infusione di alluminio al silicio; gruppo ottico in lastra di alluminio brillantato distribuzione del flusso luminoso simmetrica e asimmetrica, stretta e larga; vetro frontale temperato; vernice nera.		
				06.P46.D.03.C 010	proiettore IP-55 per lamp. alogena 250/400 W	cad	134,00

06.P46.D.03.C 015	proiettore IP-55 per lamp. ioduri/Na 250 W	cad	281,00	06.P47.A.01.A 015	lampada ad incandescenza normale 25 W e 27	cad	0,46
06.P46.D.03.C 020	proiettore IP-55 per lamp. ioduri 400 W	cad	268,00	06.P47.A.01.A 020	lampada ad incandescenza normale 40 W e 27	cad	0,42
06.P46.D.03.C 025	proiettore IP-55 per lamp. Na 400 W	cad	301,00	06.P47.A.01.A 025	lampada ad incandescenza normale 60 W e 27	cad	0,42
06.P46.D.03.D	Proiettori per esterno IP-66; corpo in fusione di lega leggera; riflettore in alluminio purissimo 0.999, brillantato e anodizzato, con prismatico diffondente; cristallo di sicurezza temperato uni 7142-72.			06.P47.A.01.A 030	lampada ad incandescenza normale 75 W e 27	cad	0,55
06.P46.D.03.D 010	proiettore IP-66 per lamp. ioduri 35 W	cad	220,00	06.P47.A.01.A 035	lampada ad incandescenza normale 100 W e 27	cad	0,55
06.P46.D.03.D 015	proiettore IP-66 per lamp. ioduri 70 W	cad	222,00	06.P47.A.01.A 040	lampada ad incandescenza normale 150 W e 27	cad	1,09
06.P46.D.03.D 020	proiettore IP-66 per lamp. vapori Hg 80 W	cad	177,00	06.P47.A.01.A 045	lampada ad incandescenza normale 200 W e 27	cad	1,43
06.P46.D.03.D 030	proiettore IP-66 per lamp. vapori Na 70 W	cad	182,00	06.P47.A.01.A 050	lampada ad incandescenza normale 300 W e 40	cad	3,03
06.P46.D.03.D 035	proiettore IP-66 per lamp. fluoesc. 18 W	cad	161,00	06.P47.A.01.A 055	lampada ad incandescenza normale 500 W e 40	cad	6,05
06.P46.D.03.D 040	proiettore IP-66 per lamp. fluoesc. 26 W	cad	164,00	06.P47.A.01.A 065	lampada ad incandescenza normale 1000 W e 40	cad	10,70
06.P46.D.03.E	Proiettori per esterno IP-68 ad immersione in classe iii per profondità fino a 10 m; per lampade par56-300 W 12 v.; completi di cavo 2x6 mm ² e trasformatore IP-65 da sistemare in zona esterna; corpo in rame e riflettore in bronzo.			06.P47.A.01.B	Lampade con ampolla smerigliata internamente		
06.P46.D.03.E 010	proiettore IP-68	cad	261,00	06.P47.A.01.B 010	lampada ad incandescenza normale 25 W e 27	cad	0,55
06.P46.D.04	Lampioni da giardino			06.P47.A.01.B 015	lampada ad incandescenza normale 40 W e 27	cad	0,50
06.P46.D.04.A	Lanterne stagne in rame con imboccatura in ferro con 12 vetri molati a cono e finalini in ottone colore naturale, in stile classico-barocco; dimensioni: altezza 100 cm, larghezza 50 cm; installazione su palo o a sospensione; adatte per lampade incandescenza fino a 200 W o per lampade a vapori luce miscelata.			06.P47.A.01.B 020	lampada ad incandescenza normale 60 W e 27	cad	0,50
06.P46.D.04.A 010	lanterna in rame da palo	cad	421,00	06.P47.A.01.B 025	lampada ad incandescenza normale 100 W e 27	cad	0,59
06.P46.D.04.A 015	lanterna in rame a sospensione	cad	401,00	06.P47.A.01.C	Lampade con ampolla opalizzata internamente		
06.P46.D.04.B	Lampioni con base in fusione di alluminio e parte superiore in acciaio zincato a caldo; diffusore in vetro; portalamпада in porcellana; adatti per lampade a incandescenza o a vapori.			06.P47.A.01.C 010	lampada ad incandescenza normale 25 W e 27	cad	0,67
06.P46.D.04.B 010	lampioni in alluminio per lamp. incandesc. 100 W	cad	45,20	06.P47.A.01.C 015	lampada ad incandescenza normale 40 W e 27	cad	0,67
06.P46.D.04.B 015	lampioni in alluminio per lamp. incandesc. 200 W	cad	55,50	06.P47.A.01.C 020	lampada ad incandescenza normale 60 W e 27	cad	0,67
06.P46.D.04.B 020	lampioni in alluminio per lamp. incandesc. 300 W	cad	65,60	06.P47.A.01.C 025	lampada ad incandescenza normale 75 W e 27	cad	0,92
06.P46.D.04.B 025	lampioni in alluminio per lamp. vapori hg 125 W	cad	124,00	06.P47.A.01.C 030	lampada ad incandescenza normale 100 W e 27	cad	0,92
06.P46.D.04.B 030	lampioni in alluminio per lamp. vapori hg 250 W	cad	155,00	06.P47.A.01.D	Lampade con ampolla in vetro azzurrato		
06.P46.D.04.B 035	lampioni in alluminio per lamp. vapori na 70 W	cad	126,00	06.P47.A.01.D 010	lampada ad incandescenza normale 25 W e 27	cad	1,18
06.P46.D.04.B 040	lampioni in alluminio per lamp. vapori na 150 W	cad	184,00	06.P47.A.01.D 015	lampada ad incandescenza normale 40 W e 27	cad	1,18
06.P46.D.04.C	Lampioni con base in fusione di alluminio; diffusore prismaticizzato in materiale plastico stampato a iniezione o in policarbonato; portalamпада in porcellana; adatti per lampade a incandescenza o a vapori.			06.P47.A.01.D 020	lampada ad incandescenza normale 60 W e 27	cad	1,18
06.P46.D.04.C 010	lampioni in mat. plastico lamp. incandes. 150 W	cad	47,90	06.P47.A.01.D 025	lampada ad incandescenza normale 100 W e 27	cad	1,51
06.P46.D.04.C 015	lampioni in policarbonato lamp. incandes. 150 W	cad	68,10	06.P47.A.01.E	Lampade con ampolla a fungo smerigliata e corpo luminoso a doppia spirale		
06.P46.D.04.C 020	lampioni in mat. plastico lamp. vapori Hg 150 W	cad	71,90	06.P47.A.01.E 010	lampada ad incandescenza normale 40 W e 27	cad	0,67
06.P46.D.04.C 025	lampioni in policarbonato lamp. vapori Hg 150 W	cad	92,50	06.P47.A.01.E 015	lampada ad incandescenza normale 60 W e 27	cad	0,67
06.P47	LAMPADE			06.P47.A.01.E 020	lampada ad incandescenza normale 100 W e 27	cad	0,84
06.P47.A	LAMPADE AD INCANDESCENZA ED ALOGENE			06.P47.A.01.F	Lampade con ampolla a fungo opalizzata internamente e corpo luminoso a doppia spirale		
06.P47.A.01	Lampade ad incandescenza normali per tensioni 220-230 v			06.P47.A.01.F 010	lampada ad incandescenza normale 40 W e 27	cad	0,76
06.P47.A.01.A	Lampade con ampolla chiara trasparente			06.P47.A.01.F 015	lampada ad incandescenza normale 60 W e 27	cad	0,76
06.P47.A.01.A 010	lampada ad incandescenza normale 15 W e 27	cad	0,63	06.P47.A.01.F 020	lampada ad incandescenza normale 100 W e 27	cad	0,92

06.P47.A.01.G	Lampade con ampolla a fungo silicata internamente e cupola smerigliata internamente			06.P47.A.01.M 020	lampada ad incandescenza normale 40 W e 14	cad	1,18
06.P47.A.01.G 010	lampada ad incandescenza normale 40 W e 27	cad	0,84	06.P47.A.01.N	Lampade con ampolla chiara ad oliva		
06.P47.A.01.G 015	lampada ad incandescenza normale 60 W e 27	cad	0,84	06.P47.A.01.N 010	lampada ad incandescenza normale 15 W e 14	cad	0,63
06.P47.A.01.G 020	lampada ad incandescenza normale 100 W e 27	cad	1,09	06.P47.A.01.N 015	lampada ad incandescenza normale 25 W e 14	cad	0,55
06.P47.A.01.H	Lampade con ampolla sferica trasparente			06.P47.A.01.N 020	lampada ad incandescenza normale 40 W e 14	cad	0,55
06.P47.A.01.H 010	lampada ad incandescenza normale 15 W e 27	cad	0,63	06.P47.A.01.N 025	lampada ad incandescenza normale 60 W e 14	cad	0,55
06.P47.A.01.H 015	lampada ad incandescenza normale 25 W e 27	cad	0,50	06.P47.A.01.O	Lampade con ampolla ad oliva smerigliata internamente		
06.P47.A.01.H 020	lampada ad incandescenza normale 40 W e 27	cad	0,50	06.P47.A.01.O 010	lampada ad incandescenza normale 15 W e 14	cad	0,67
06.P47.A.01.H 025	lampada ad incandescenza normale 60 W e 27	cad	0,55	06.P47.A.01.O 015	lampada ad incandescenza normale 25 W e 14	cad	0,59
06.P47.A.01.H 030	lampada ad incandescenza normale 15 W e 14	cad	0,63	06.P47.A.01.O 020	lampada ad incandescenza normale 40 W e 14	cad	0,59
06.P47.A.01.H 035	lampada ad incandescenza normale 25 W e 14	cad	0,55	06.P47.A.01.O 025	lampada ad incandescenza normale 60 W e 14	cad	0,63
06.P47.A.01.H 040	lampada ad incandescenza normale 40 W e 14	cad	0,55	06.P47.A.01.P	Lampade con ampolla ad oliva opalizzata internamente		
06.P47.A.01.H 045	lampada ad incandescenza normale 60 W e 14	cad	0,59	06.P47.A.01.P 010	lampada ad incandescenza normale 25 W e 14	cad	0,84
06.P47.A.01.I	Lampade con ampolla sferica smerigliata internamente			06.P47.A.01.P 015	lampada ad incandescenza normale 40 W e 14	cad	0,84
06.P47.A.01.I 010	lampada ad incandescenza normale 15 W e 27	cad	0,67	06.P47.A.01.P 020	lampada ad incandescenza normale 60 W e 14	cad	0,84
06.P47.A.01.I 015	lampada ad incandescenza normale 25 W e 27	cad	0,59	06.P47.A.01.Q	Lampade con ampolla chiara a tortiglione		
06.P47.A.01.I 020	lampada ad incandescenza normale 40 W e 27	cad	0,59	06.P47.A.01.Q 010	lampada ad incandescenza normale 15 W e 14	cad	0,67
06.P47.A.01.I 025	lampada ad incandescenza normale 60 W e 27	cad	0,59	06.P47.A.01.Q 015	lampada ad incandescenza normale 25 W e 14	cad	0,59
06.P47.A.01.I 030	lampada ad incandescenza normale 15 W e 14	cad	0,67	06.P47.A.01.Q 020	lampada ad incandescenza normale 40 W e 14	cad	0,59
06.P47.A.01.I 035	lampada ad incandescenza normale 25 W e 14	cad	0,59	06.P47.A.01.Q 025	lampada ad incandescenza normale 60 W e 14	cad	0,63
06.P47.A.01.I 040	lampada ad incandescenza normale 40 W e 14	cad	0,59	06.P47.A.01.R	Lampade con ampolla a tortiglione smerigliata internamente		
06.P47.A.01.I 045	lampada ad incandescenza normale 60 W e 14	cad	0,63	06.P47.A.01.R 010	lampada ad incandescenza normale 15 W e 14	cad	0,76
06.P47.A.01.L	Lampade con ampolla sferica opalizzata internamente			06.P47.A.01.R 015	lampada ad incandescenza normale 25 W e 14	cad	0,63
06.P47.A.01.L 010	lampada ad incandescenza normale 15 W e 27	cad	0,92	06.P47.A.01.R 020	lampada ad incandescenza normale 40 W e 14	cad	0,63
06.P47.A.01.L 015	lampada ad incandescenza normale 25 W e 27	cad	0,92	06.P47.A.01.R 025	lampada ad incandescenza normale 60 W e 14	cad	0,67
06.P47.A.01.L 020	lampada ad incandescenza normale 40 W e 27	cad	0,92	06.P47.A.01.S	Lampade a cupola argentata in vetro chiaro con argentatura interna		
06.P47.A.01.L 025	lampada ad incandescenza normale 60 W e 27	cad	0,92	06.P47.A.01.S 010	lampada incand. cupola argentata ogiva 25 W	cad	2,02
06.P47.A.01.L 030	lampada ad incandescenza normale 15 W e 14	cad	0,92	06.P47.A.01.S 015	lampada incand. cupola argentata ogiva 40 W	cad	2,02
06.P47.A.01.L 035	lampada ad incandescenza normale 25 W e 14	cad	0,92	06.P47.A.01.S 020	lampada incand. cupola argentata goccia 40 W	cad	2,18
06.P47.A.01.L 040	lampada ad incandescenza normale 40 W e 14	cad	0,92	06.P47.A.01.S 025	lampada incand. cupola argentata goccia 100 W	cad	2,69
06.P47.A.01.L 045	lampada ad incandescenza normale 60 W e 14	cad	0,92	06.P47.A.01.S 030	lampada incand. cupola argentata goccia 150 W	cad	4,37
06.P47.A.01.M	Lampade con ampolla sferica in vetro azzurrato			06.P47.A.01.T	Lampade a palloncino opalizzate internamente; attacco e 27.		
06.P47.A.01.M 010	lampada ad incandescenza normale 15 W e 14	cad	1,18	06.P47.A.01.T 010	lampada incand. a palloncino diam. 80 mm 40 W	cad	2,69
06.P47.A.01.M 015	lampada ad incandescenza normale 25 W e 14	cad	1,18	06.P47.A.01.T 015	lampada incand. a palloncino diam. 80 mm 60 W	cad	2,69
				06.P47.A.01.T 020	lampada incand. a palloncino diam. 80 mm 100 W	cad	3,03

06.P47.A.01.T 025	lampada incand. a palloncino diam. 100 mm 40 W	cad	4,03	06.P47.A.03.B 020	lampada incand. spec. flusso 300 lm 40 W e 27	cad	1,43
06.P47.A.01.T 030	lampada incand. a palloncino diam. 100 mm 60 W	cad	4,03	06.P47.A.03.B 025	lampada incand. spec. flusso 500 lm 60 W e 27	cad	1,43
06.P47.A.01.T 035	lampada incand. a palloncino diam. 100 mm 100 W	cad	4,37	06.P47.A.03.B 030	lampada incand. spec. flusso 650 lm 75 W e 27	cad	2,27
06.P47.A.01.T 040	lampada incand. a palloncino diam. 100 mm 150 W	cad	4,79	06.P47.A.03.B 035	lampada incand. spec. flusso 1000 lm 100 W e 27	cad	2,27
06.P47.A.01.T 045	lampada incand. a palloncino diam. 126 mm 40 W	cad	4,96	06.P47.A.03.B 040	lampada incand. spec. flusso 1500 lm 150 W e 27	cad	4,45
06.P47.A.01.T 050	lampada incand. a palloncino diam. 126 mm 60 W	cad	4,96	06.P47.A.03.C	Lampade con riflettore speculare incorporato, in vetro pressato, vetro frontale granulato fine a fascio stretto, angolo di apertura 12°		
06.P47.A.01.T 055	lampada incand. a palloncino diam. 126 mm 100 W	cad	5,38	06.P47.A.03.C 010	lampada incand. spec. flusso 650 lm 60 W e 27	cad	4,96
06.P47.A.01.T 060	lampada incand. a palloncino diam. 126 mm 150 W	cad	6,22	06.P47.A.03.C 015	lampada incand. spec. flusso 820 lm 80 W e 27	cad	5,21
06.P47.A.01.U	Supplementi da applicarsi per tensioni diverse da 220/230 V e per attacchi particolari.			06.P47.A.03.C 020	lampada incand. spec. flusso 1500 lm 120 W e 27	cad	5,21
06.P47.A.01.U 010	sovrapprezzo per tensioni 110-120 V	%	57%	06.P47.A.03.D	Lampade con riflettore speculare incorporato, in vetro pressato, vetro frontale granulato fine, a fascio largo, angolo di apertura 30°		
06.P47.A.01.U 015	sovrapprezzo per tensioni 230-240 V	%	23%	06.P47.A.03.D 010	lampada incand. spec. flusso 650 lm 60 W e 27	cad	4,96
06.P47.A.01.U 020	sovrapprezzo per tensioni 250-260 V	%	57%	06.P47.A.03.D 015	lampada incand. spec. flusso 820 lm 80 W e 27	cad	5,21
06.P47.A.01.U 025	sovrapprezzo per tensioni diverse	%	138%	06.P47.A.03.D 020	lampada incand. spec. flusso 1500 lm 120 W e 27	cad	5,21
06.P47.A.01.U 030	sovrapprezzo per attacchi diversi	%	57%	06.P47.A.03.E	Lampade con specchio freddo incorporato, in vetro pressato, vetro frontale granulato fine a fascio stretto, angolo di apertura 12°		
06.P47.A.02	Lampade ad incandescenza tubolari per tensioni 220-230 v			06.P47.A.03.E 010	lampada incand. spec. flusso 1500 lm 120 W e 27	cad	15,30
06.P47.A.02.A	Lampade tubolari chiare a semplice attacco			06.P47.A.03.F	Lampade con specchio freddo incorporato, in vetro pressato, vetro frontale granulato a fascio largo, angolo di apertura 30°		
06.P47.A.02.A 010	lampada incandescenza tubolare 3c e 14 17 mm	cad	0,84	06.P47.A.03.F 010	lampada incand. spec. flusso 1500 lm 120 W e 27	cad	15,30
06.P47.A.02.A 015	lampada incandescenza tubolare 15 W e 14 20 mm	cad	1,68	06.P47.A.03.G	Lampade con bulbo di vetro al neodimio per accentuazione dei colori gialli e rossi		
06.P47.A.02.A 020	lampada incandescenza tubolare 25 W e 14 20 mm	cad	1,68	06.P47.A.03.G 010	lampada al neodimio 60 W	cad	4,37
06.P47.A.02.A 025	lampada incandescenza tubolare 25 W e 14 28 mm	cad	0,84	06.P47.A.03.G 015	lampada al neodimio 100 W	cad	4,45
06.P47.A.02.A 030	lampada incandescenza tubolare 40 W e 14 28 mm	cad	0,84	06.P47.A.03.G 020	lampada al neodimio 100 W con riflettore	cad	8,07
06.P47.A.02.A 035	lampada incandescenza tubolare 60 W e 27 38 mm	cad	5,46	06.P47.A.03.G 025	lampada al neodimio 150 W con riflettore	cad	8,74
06.P47.A.02.B	Lampade tubolari smerigliate internamente a semplice attacco			06.P47.A.04	Lampade ad incandescenza con alogeni		
06.P47.A.02.B 010	lampada incandescenza tubolare 60 W e 14	cad	1,93	06.P47.A.04.A	Lampade alogene chiare o smerigliate con attacco e 27		
06.P47.A.02.B 015	lampada incandescenza tubolare 60 W e 27	cad	1,93	06.P47.A.04.A 010	lampada alogena flusso 2500 lm 150 W e 27	cad	14,60
06.P47.A.02.C	Lampade tubolari opalizzate internamente a semplice attacco			06.P47.A.04.A 015	lampada alogena flusso 4200 lm 250 W e 27	cad	14,60
06.P47.A.02.C 010	lampada incandescenza tubolare 60 W e 27	cad	6,22	06.P47.A.04.B	Lampade alogene chiare o smerigliate con attacco e 40		
06.P47.A.03	Lampade a fascio luminoso orientato con riflettore speculare incorporato			06.P47.A.04.B 020	lampada alogena 500 W e 40	cad	28,00
06.P47.A.03.A	Lampade con parte superiore argentata, cupola satinata, angolo di apertura 80°			06.P47.A.04.B 025	lampada alogena 1000 W e 40	cad	31,10
06.P47.A.03.A 010	lampada incandescenza speciale 40 W e 27	cad	1,51	06.P47.A.04.C	Lampade alogene chiare o smerigliate con attacco b 15 d a baionetta		
06.P47.A.03.A 015	lampada incandescenza speciale 60 W e 27	cad	1,51	06.P47.A.04.C 010	lampada alogena flusso 2500 lm 75 W b 15 d	cad	16,40
06.P47.A.03.A 020	lampada incandescenza speciale 75 W e 27	cad	1,68	06.P47.A.04.C 015	lampada alogena flusso 4200 lm 150 W b 15 d	cad	16,40
06.P47.A.03.A 025	lampada incandescenza speciale 100 W e 27	cad	1,68	06.P47.A.04.D	Lampade alogene con attacco r 7 s-15		
06.P47.A.03.B	lampada con parte superiore argentata, cupola satinata, angolo di apertura 35°			06.P47.A.04.D 010	lampada alogena flusso 1400 lm 100 W r 7 s-15	cad	7,56
06.P47.A.03.B 010	lampada incand. spec. flusso 170 lm 25 W e 14	cad	1,68	06.P47.A.04.D 015	lampada alogena flusso 2200 lm 150 W r 7 s-15	cad	7,56
06.P47.A.03.B 015	lampada incand. spec. flusso 450 lm 40 W e 14	cad	1,68	06.P47.A.04.D 020	lampada alogena flusso 3100 lm 200 W r 7 s-15	cad	5,97

06.P47.A.04.D 025	lampada alogena flusso 5000 lm 300 W r 7 s-15	cad	5,97	06.P47.A.06.B	Lampade a raggi infrarossi per terapia tensioni 220-230 V; attacco e 27.		
06.P47.A.04.D 030	lampada alogena flusso 9500 lm 500 W r 7 s-15	cad	5,97	06.P47.A.06.B 010	lamp. infrarossi terapia 150 W vetro pressato	cad	13,90
06.P47.A.04.D 035	lampada alogena flusso 15500 lm 750 W r 7 s-15	cad	8,49	06.P47.A.06.B 015	lamp. infrarossi terapia 250 W vetro normale	cad	8,57
06.P47.A.04.D 040	lampada alogena flusso 22000 lm 1000 W r 7 s-15	cad	8,40	06.P47.A.06.C	Lampade nane con attacco e 10		
06.P47.A.04.D 045	lampada alogena flusso 33000 lm 1500 W r 7 s-15	cad	9,66	06.P47.A.06.C 010	lampada nana sferica 2.5-8.5 V 0.2-0.3 A	cad	0,34
06.P47.A.04.D 050	lampada alogena flusso 45000 lm 2000 W r 7 s-15	cad	13,50	06.P47.A.06.C 015	lampada nana bulbo lenticolare 1.2-2.2 V 0.22 A	cad	0,34
06.P47.A.05	Lampade ad incandescenza con alogeni per tensioni 6-12-24 v			06.P47.A.06.C 020	lampada nana a sferetta 6 V 0.6 W	cad	0,46
06.P47.A.05.A	Lampade alogene per tensioni 6-12-24 V senza riflettore; qualsiasi posizione di funzionamento; temperatura di colore 3000K; attacchi g 4 / gy 6,35.			06.P47.A.06.D	Lampade a siluro per tensioni 6-12-24 V con attacchi sv 6 / sv 8,5.		
06.P47.A.05.A 010	lamp. alogena senza riflet. 6 V 10 W g 4	cad	3,95	06.P47.A.06.D 010	lampada a siluro lunghezza 28 mm 6 V 3 W	cad	0,67
06.P47.A.05.A 015	lamp. alogena senza riflet. 6 V 35 W gy 6.35	cad	4,45	06.P47.A.06.D 015	lampada a siluro lunghezza 28 mm 12 V 3 W	cad	0,59
06.P47.A.05.A 020	lamp. alogena senza riflet. 12 V 5 W g 4	cad	3,70	06.P47.A.06.D 020	lampada a siluro lunghezza 28 mm 24 V 3 W	cad	0,84
06.P47.A.05.A 025	lamp. alogena senza riflet. 12 V 10 W g 4	cad	3,87	06.P47.A.06.D 025	lampada a siluro lunghezza 36 mm 6 V 3 W	cad	0,67
06.P47.A.05.A 030	lamp. alogena senza riflet. 12 V 20 W g 4	cad	3,87	06.P47.A.06.D 030	lampada a siluro lunghezza 36 mm 12 V 3 W	cad	0,59
06.P47.A.05.A 035	lamp. alogena senza riflet. 12 V 35 W gy 6.35	cad	4,62	06.P47.A.06.D 035	lampada a siluro lunghezza 36 mm 24 V 3 W	cad	0,84
06.P47.A.05.A 040	lamp. alogena senza riflet. 12 V 50 W gy 6.35	cad	4,79	06.P47.A.06.D 040	lampada a siluro lunghezza 36 mm 6 V 5 W	cad	0,67
06.P47.A.05.A 045	lamp. alogena senza riflet. 12 V 75 W gy 6.35	cad	5,38	06.P47.A.06.D 045	lampada a siluro lunghezza 36 mm 12 V 5 W	cad	0,59
06.P47.A.05.A 050	lamp. alogena senza riflet. 12 V 100 W gy 6.35	cad	5,88	06.P47.A.06.D 050	lampada a siluro lunghezza 36 mm 24 V 5 W	cad	0,84
06.P47.A.05.A 055	lamp. alogena senza riflet. 24 V 20 W g 4	cad	4,45	06.P47.A.06.D 055	lampada a siluro lunghezza 36 mm 6 V 10 W	cad	0,76
06.P47.A.05.A 060	lamp. alogena senza riflet. 24 V 50 W gy 6.35	cad	4,79	06.P47.A.06.D 060	lampada a siluro lunghezza 36 mm 12 V 10 W	cad	0,63
06.P47.A.05.A 065	lamp. alogena senza riflet. 24 V 105 W gy 6.35	cad	4,79	06.P47.A.06.D 065	lampada a siluro lunghezza 36 mm 24 V 10 W	cad	0,92
06.P47.A.05.B	Lampade alogene per tensioni 6-12 V con riflettore in alluminio; qualsiasi posizione di funzionamento; ampiezza del fascio da 3 a 32°; attacco b 15 d.			06.P47.A.06.D 070	lampada a siluro lunghezza 41 mm 6 V 15 W	cad	0,92
06.P47.A.05.B 010	lamp. alogena c/riflet. 6 V 15 W 3- 4-14°	cad	11,80	06.P47.A.06.D 075	lampada a siluro lunghezza 41 mm 12 V 15 W	cad	0,84
06.P47.A.05.B 015	lamp. alogena c/riflet. 12 V 35 W 4-18-32°	cad	11,80	06.P47.A.06.D 080	lampada a siluro lunghezza 41 mm 6 V 18 W	cad	0,92
06.P47.A.05.B 020	lamp. alogena c/riflet. 6 V 35 W 6-14°	cad	11,80	06.P47.A.06.D 085	lampada a siluro lunghezza 41 mm 12 V 18 W	cad	0,84
06.P47.A.05.B 025	lamp. alogena c/riflet. 12 V 50 W 10-25°	cad	13,40	06.P47.A.06.E	Lampade tipo glimm con attacchi e 10 / e 14 e a siluro.		
06.P47.A.05.C	Lampade alogene per tensione 12 V con riflettore dicroico; qualsiasi posizione di funzionamento; attacchi g 24 / gx 5,3.			06.P47.A.06.E 010	lampada glimm e 14 110 V 1.2 MA	cad	2,60
06.P47.A.05.C 010	lamp. alogena riflet. dicroico 12 V 20 W g 24	cad	10,50	06.P47.A.06.E 015	lampada glimm e 14 220 V 2 MA	cad	1,68
06.P47.A.05.C 015	lamp. alogena riflet. dicroico 12 V 20 W gx 5.3	cad	11,10	06.P47.A.06.E 020	lampada glimm e 14 380 V 1 MA	cad	1,93
06.P47.A.05.C 020	lamp. alogena riflet. dicroico 12 V 50 W gx 5.3	cad	11,30	06.P47.A.06.E 025	lampada glimm e 10 110 V 0.7 MA	cad	2,02
06.P47.A.05.C 025	lamp. alogena riflet. dicroico 12 V 65 W gx 5.3	cad	11,80	06.P47.A.06.E 030	lampada glimm e 10 220 V 1.5 MA	cad	1,34
06.P47.A.06	Lampade per applicazioni speciali			06.P47.A.06.E 035	lampada glimm e 10 380 V 0.8 MA	cad	1,34
06.P47.A.06.A	Lampade a raggi infrarossi per agricoltura; tensioni 220-230 V; attacco e 27.			06.P47.A.06.E 040	lampada glimm a siluro l=23 mm 220 V 0.08 MA	cad	0,59
06.P47.A.06.A 010	lamp. infrarossi agricol. 100 W vetro pressato	cad	15,60	06.P47.A.06.E 045	lampada glimm a siluro l=43 mm 220 V 0.17 MA	cad	1,18
06.P47.A.06.A 015	lamp. infrarossi agricol. 150 W filtro rosso	cad	6,55	06.P47.A.06.E 050	lampada glimm a siluro l=52 mm 220 V 0.25 MA	cad	1,34
06.P47.A.06.A 020	lamp. infrarossi agricol. 250 W filtro rosso	cad	7,48	06.P47.A.07	Accessori per lampade ad incandescenza		
06.P47.A.06.A 025	lamp. infrarossi agricol. 250 W satinata	cad	7,48	06.P47.A.07.A	Accessori per lampade ad incandescenza		
06.P47.A.06.A 030	lamp. infrarossi agricol. 375 W satinata	cad	14,10	06.P47.A.07.A 010	portalampada in resina attacco e 40	cad	1,34
				06.P47.A.07.A 015	portalampada in resina attacco e 27	cad	0,76

06.P47.A.07.A 020	portalampana in resina attacco e 14	cad	0,67
06.P47.A.07.A 025	portalampana in resina attacco e 10	cad	0,42
06.P47.B	LAMPADIE FLUORESCENTI		
06.P47.B.01	Lampade a polveri fluorescenti per funzionamento con alimentatore con o senza starter a 3 o 5 bande luminose.		
06.P47.B.01.A	Lampade fluorescenti lineari normali a tonalità bianchissima; diametro 38 mm; attacco bispina normale g 13.		
06.P47.B.01.A 010	lampada fluorescente 20 W, 1150 lm, g 13	cad	2,10
06.P47.B.01.A 015	lampada fluorescente 40 W, 3000 lm, g 13	cad	2,10
06.P47.B.01.A 020	lampada fluorescente 65 W, 4800 lm, g 13	cad	2,69
06.P47.B.01.B	Lampade fluorescenti lineari ad alta frequenza per impianti con regolazione di luce senza starter; diametro 38 mm; attacco bispina normale g 13.		
06.P47.B.01.B 010	lampada fluorescente 40 W, 3000 lm, g 13	cad	8,91
06.P47.B.01.B 015	lampada fluorescente 65 W, 5000 lm, g 13	cad	12,40
06.P47.B.01.C	Lampade fluorescenti lineari con striscia vetrificata; diametro 38 mm; attacco normale g 13.		
06.P47.B.01.C 010	lampada fluorescente 20 W, 1150 lm, g 13	cad	3,70
06.P47.B.01.C 015	lampada fluorescente 40 W, 2500 lm, g 13	cad	3,70
06.P47.B.01.D	Lampade fluorescenti lineari con accensione rapida per funzionamento senza starter; diametro 38 mm; attacco normale g 13.		
06.P47.B.01.D 010	lampada fluorescente 20 W, 1150 lm, g 13	cad	3,70
06.P47.B.01.D 015	lampada fluorescente 40 W, 3000 lm, g 13	cad	3,70
06.P47.B.01.D 020	lampada fluorescente 65 W, 4800 lm, g 13	cad	4,87
06.P47.B.01.E	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.		
06.P47.B.01.E 010	lampada fluorescente 14 W, 750 lm, g 13	cad	3,28
06.P47.B.01.E 015	lampada fluorescente 15 W, 900 lm, g 13	cad	2,94
06.P47.B.01.E 020	lampada fluorescente 16 W, 950 lm, g 13	cad	5,13
06.P47.B.01.E 025	lampada fluorescente 18 W, 1150 lm, g 13	cad	2,10
06.P47.B.01.E 030	lampada fluorescente 18 W, 1080 lm, g 13	cad	2,10
06.P47.B.01.E 035	lampada fluorescente 23 W, 1500 lm, g 13	cad	3,45
06.P47.B.01.E 040	lampada fluorescente 30 W, 2250 lm, g 13	cad	3,03
06.P47.B.01.E 045	lampada fluorescente 36 W, 3000 lm, g 13	cad	2,10
06.P47.B.01.E 050	lampada fluorescente 36 W, 2500 lm, g 13	cad	3,19
06.P47.B.01.E 055	lampada fluorescente 58 W, 4800 lm, g 13	cad	3,03
06.P47.B.01.E 060	lampada fluorescente 58 W, 4000 lm, g 13	cad	4,20
06.P47.B.01.F	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; resa dei colori ra > 85 grado 1; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.		
06.P47.B.01.F 010	lampada fluorescente 10 W, 630 lm, g 13	cad	4,87
06.P47.B.01.F 015	lampada fluorescente 15 W, 1000 lm, g 13	cad	4,54
06.P47.B.01.F 020	lampada fluorescente 16 W, 1300 lm, g 13	cad	5,71
06.P47.B.01.F 025	lampada fluorescente 18 W, 1450 lm, g 13	cad	4,29
06.P47.B.01.F 030	lampada fluorescente 30 W, 2400 lm, g 13	cad	5,21
06.P47.B.01.F 035	lampada fluorescente 36 W, 3450 lm, g 13	cad	4,29
06.P47.B.01.F 040	lampada fluorescente 38 W, 3200 lm, g 13	cad	5,38
06.P47.B.01.F 045	lampada fluorescente 58 W, 5400 lm, g 13	cad	5,46
06.P47.B.01.G	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; resa dei colori ra > 95 grado 1; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.		
06.P47.B.01.G 010	lampada fluorescente 15 W, 650 lm, g 13	cad	5,46
06.P47.B.01.G 015	lampada fluorescente 16 W, 850 lm, g 13	cad	6,22
06.P47.B.01.G 020	lampada fluorescente 18 W, 1000 lm, g 13	cad	4,87
06.P47.B.01.G 025	lampada fluorescente 30 W, 1600 lm, g 13	cad	5,97
06.P47.B.01.G 030	lampada fluorescente 36 W, 2350 lm, g 13	cad	4,96
06.P47.B.01.G 035	lampada fluorescente 58 W, 3750 lm, g 13	cad	6,22
06.P47.B.01.H	Lampade fluorescenti lineari a luce calda tipo comfort/de luxe grado 1; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.		
06.P47.B.01.H 010	lampada fluorescente 18 W, 1000 lm, g 13	cad	4,96
06.P47.B.01.H 015	lampada fluorescente 36 W, 2350 lm, g 13	cad	4,96
06.P47.B.01.H 020	lampada fluorescente 58 W, 3750 lm, g 13	cad	6,22
06.P47.B.01.I	Lampade fluorescenti lineari normali tipo tonalità bianchissima grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina mignon g 5.		
06.P47.B.01.I 010	lampada fluorescente 4 W, 120 lm, g 5	cad	2,18
06.P47.B.01.I 015	lampada fluorescente 6 W, 240 lm, g 5	cad	2,18
06.P47.B.01.I 020	lampada fluorescente 8 W, 350 lm, g 5	cad	2,18
06.P47.B.01.I 025	lampada fluorescente 13 W, 650 lm, g 5	cad	2,52
06.P47.B.01.L	Lampade fluorescenti circolari normali; diametro 29-32 mm; attacco a 4 spine g 10 q.		
06.P47.B.01.L 010	lampada fluorescente 22 W, 1000 lm, g 10-q	cad	4,71
06.P47.B.01.L 015	lampada fluorescente 32 W, 1700 lm, g 10-q	cad	4,71
06.P47.B.01.L 020	lampada fluorescente 40 W, 2300 lm, g 10-q	cad	6,89
06.P47.B.02	Lampade fluorescenti speciali		
06.P47.B.02.A	Lampade fluorescenti compatte attacco g 23 con starter incorporato		
06.P47.B.02.A 010	lampada fluorescente 5 W, 250 lm, g 23	cad	7,48
06.P47.B.02.A 015	lampada fluorescente 7 W, 400 lm, g 23	cad	7,48
06.P47.B.02.A 020	lampada fluorescente 9 W, 600 lm, g 23	cad	7,48
06.P47.B.02.A 025	lampada fluorescente 11 W, 900 lm, g 23	cad	7,81
06.P47.B.02.B	Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada.		
06.P47.B.02.B 010	lampada fluorescente 10 W, 600 lm, g 24 d-1	cad	13,10
06.P47.B.02.B 015	lampada fluorescente 13 W, 900 lm, g 24 d-1	cad	14,20
06.P47.B.02.B 020	lampada fluorescente 18 W, 1200 lm, g 24 d-2	cad	15,20
06.P47.B.02.B 025	lampada fluorescente 26 W, 1800 lm, g 24 d-3	cad	16,90
06.P47.B.02.C	Lampade fluorescenti compatte attacco g 11		
06.P47.B.02.C 010	lampada fluorescente 18 W, 1200 lm, g 11	cad	14,20
06.P47.B.02.C 015	lampada fluorescente 24 W, 1800 lm, g 11	cad	15,30
06.P47.B.02.C 020	lampada fluorescente 36 W, 2900 lm, g 11	cad	16,90
06.P47.B.02.D	Lampade fluorescenti slim attacco fa 8		
06.P47.B.02.D 010	lampada fluorescente slim 37.5W	cad	16,80
06.P47.B.02.D 015	lampada fluorescente slim 50W	cad	16,80
06.P47.B.02.D 020	lampada fluorescente slim 57.5W	cad	13,10
06.P47.B.02.D 025	lampada fluorescente slim 75W	cad	13,20
06.P47.B.02.E	Lampade fluorescenti lineari con accensione rapida per funzionamento senza starter; diametro 38 mm; attacco unipolare spec. r 18 s.		
06.P47.B.02.E 010	lampada fluorescente 40 W, 2600 lm, r 18 s	cad	7,14
06.P47.B.02.F	Lampade fluorescenti lineari per armatura antideflagrante per funzionamento senza starter; diametro 38 mm; attacco monospina fa 6.		
06.P47.B.02.F 010	lampada fluorescente 20 W, 980 lm, fa 6	cad	7,14
06.P47.B.02.F 015	lampada fluorescente 40 W, 2500 lm, fa 6	cad	7,14
06.P47.B.02.G	Lampade fluorescenti lineari direzionali; diametro 38 mm; attacco bispina normale g 13		
06.P47.B.02.G 010	lampada fluorescente 20 W, 1050 lm, g 13	cad	4,45
06.P47.B.02.G 015	lampada fluorescente 40 W, 2750 lm, g 13	cad	4,45
06.P47.B.02.G 020	lampada fluorescente 65 W, 4400 lm, g 13	cad	5,46

06.P47.B.02.H	Lampade fluorescenti lineari colorate; diametro 38 mm; attacco bispina normale g 13.				
06.P47.B.02.H 010	lampada fluorescente 40 W, 660-3300 lm, g 13	cad	5,46		
06.P47.B.02.I	Lampade fluorescenti ad u; diametri 26-38 mm; attacco bispina normale g 13.				
06.P47.B.02.I 010	lampada fluorescente 16 W, 900 lm, g 13	cad	5,97		
06.P47.B.02.I 015	lampada fluorescente 40 W, 2400 lm, g 13	cad	7,65		
06.P47.B.02.L	Lampade fluorescenti ad u tipo corto; diametro 38 mm; attacco bispina normale g 13.				
06.P47.B.02.L 010	lampada fluorescente 15 W, 500 lm, g 13	cad	5,46		
06.P47.B.02.L 015	lampada fluorescente 18 W, 700 lm, g 13	cad	3,95		
06.P47.B.02.L 020	lampada fluorescente 30 W, 1150 lm, g 13	cad	5,71		
06.P47.B.02.L 025	lampada fluorescente 36 W, 1700 lm, g 13	cad	3,95		
06.P47.B.02.L 030	lampada fluorescente 58 W, 2700 lm, g 13	cad	5,29		
06.P47.B.02.M	Lampade fluorescenti lineari a colori naturali per generi alimentari; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.				
06.P47.B.02.M 010	lampada fluorescente 15 W, 720 lm, g 13	cad	5,46		
06.P47.B.02.M 015	lampada fluorescente 18 W, 1050 lm, g 13	cad	4,79		
06.P47.B.02.M 020	lampada fluorescente 30 W, 1800 lm, g 13	cad	5,71		
06.P47.B.02.M 025	lampada fluorescente 36 W, 2500 lm, g 13	cad	4,79		
06.P47.B.02.M 030	lampada fluorescente 58 W, 4000 lm, g 13	cad	6,13		
06.P47.B.02.N	Lampade fluorescenti lineari per serre e acquari diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.				
06.P47.B.02.N 010	lampada fluorescente 15 W, g 13	cad	5,80		
06.P47.B.02.N 015	lampada fluorescente 18 W, g 13	cad	5,80		
06.P47.B.02.N 020	lampada fluorescente 30 W, g 13	cad	6,22		
06.P47.B.02.N 025	lampada fluorescente 36 W, g 13	cad	6,22		
06.P47.B.02.N 030	lampada fluorescente 58 W, g 13	cad	7,23		
06.P47.B.02.O	Lampade fluorescenti lineari germicide; attacco bispina normale g 13.				
06.P47.B.02.O 010	lampada fluorescente 18 W, g 13	cad	5,97		
06.P47.B.02.O 015	lampada fluorescente 36 W, g 13	cad	7,23		
06.P47.B.02.P	Lampade fluorescenti lineari in vetro di Wood a luce nera; diametro 26 mm; attacco g 13.				
06.P47.B.02.P 010	lampada fluorescente in vetro di Wood 18 W, g 13	cad	20,50		
06.P47.B.02.P 015	lampada fluorescente in vetro di Wood 36 W, g 13	cad	29,00		
06.P47.B.02.Q	Lampade fluorescenti lineari superattiniche per fotoreproduzioni e fototerapia; diametro 38 mm; attacco g 13.				
06.P47.B.02.Q 010	lampada fluorescente superattinica 20 W, g 13	cad	6,81		
06.P47.B.02.Q 015	lampada fluorescente superattinica 40 W, g 13	cad	8,57		
06.P47.B.02.Q 020	lampada fluorescente superattinica 120 W, g 13	cad	20,40		
06.P47.B.02.Q 025	lampada fluorescente superattinica 140 W, g 13	cad	18,20		
06.P47.B.03	Accessori per lampade fluorescenti				
06.P47.B.03.A	Alimentatori per lampade fluorescenti				
06.P47.B.03.A 010	alimentatore 220 V sino a 13 W	cad	2,94		
06.P47.B.03.A 015	alimentatore 220 V sino a 40 W	cad	2,60		
06.P47.B.03.A 020	alimentatore 220 V sino a 65 W	cad	4,37		
06.P47.B.03.A 025	alimentatore rifasato 220 V sino a 40 W	cad	6,55		
06.P47.B.03.A 030	alimentatore rapido 220 V sino a 40 W	cad	10,20		
06.P47.B.03.A 035	alimentatore per apparecchiatura antideflagrante	cad	15,50		
06.P47.B.03.A 040	alimentatore rapido 220 V sino a 215 W	cad	43,60		
06.P47.B.03.A 045	alimentatore elettron. 35 kHz 1 lamp. sino 58 W	cad	58,00		
06.P47.B.03.A 050	alimentatore elettron. 35 kHz 2 lamp. sino 58 W	cad	68,10		
06.P47.B.03.A 055	sovraprezzo per alimentazione a 125 v	%	57%		
06.P47.B.03.B	Alimentatori per lampade fluorescenti a basse perdite				
06.P47.B.03.B 010	alimentatore 220 V sino a 13 W	cad	3,87		
06.P47.B.03.B 015	alimentatore 220 V sino a 40 W	cad	3,36		
06.P47.B.03.B 020	alimentatore 220 V sino a 65 W	cad	5,63		
06.P47.B.03.B 025	alimentatore rifasato 220 V sino a 40 W	cad	8,49		
06.P47.B.03.B 030	alimentatore rapido 220 V sino a 40 W	cad	13,20		
06.P47.B.03.B 035	alimentatore per apparecchiatura antideflagrante	cad	20,00		
06.P47.B.03.B 040	alimentatore rapido 220 V sino a 215 W	cad	56,20		
06.P47.B.03.B 045	alimentatore elettron. 35 kHz 1 lamp. sino 58 W	cad	75,10		
06.P47.B.03.B 050	alimentatore elettron. 35 kHz 2 lamp. sino 58 W	cad	87,40		
06.P47.B.03.B 055	sovraprezzo per alimentazione a 125 V	%	57%		
06.P47.B.03.C	Starter				
06.P47.B.03.C 010	starter sino a 80 W, 110 o 220 V	cad	0,55		
06.P47.B.03.C 015	starter per 100 / 115 / 140 W	cad	1,85		
06.P47.B.03.C 020	starter sino a 32 W 110-130 V	cad	0,92		
06.P47.B.03.C 030	starter elettronico	cad	2,27		
06.P47.B.03.D	Accessori per lampade fluorescenti: portalampada, portastarter, morsettiere.				
06.P47.B.03.D 010	portalampada attacco g 13	cad	1,93		
06.P47.B.03.D 015	portalampada attacco g 23	cad	0,92		
06.P47.B.03.D 020	portalampada attacco g 24 d1/d2/d3	cad	0,92		
06.P47.B.03.D 025	portalampada attacco g 11	cad	1,18		
06.P47.B.03.D 030	portastarter	cad	0,17		
06.P47.B.03.D 035	morsettieria con portafusibile	cad	0,67		
06.P47.C	LAMPAD E A VAPORI DI MERCURIO				
06.P47.C.01	Lampade a vapori di mercurio normali				
06.P47.C.01.A	Lampade a vapori di mercurio ellissoidali con bulbo diffondente				
06.P47.C.01.A 010	lampada hql 50 W, 1800 lm, e 27	cad	6,55		
06.P47.C.01.A 015	lampada hql 80 W, 3800 lm, e 27	cad	6,55		
06.P47.C.01.A 020	lampada hql 125 W, 6300 lm, e 27	cad	6,81		
06.P47.C.01.A 025	lampada hql 250 W, 13000 lm, e 40	cad	14,30		
06.P47.C.01.A 030	lampada hql 400 W, 22000 lm, e 40	cad	20,80		
06.P47.C.01.A 035	lampada hql 700 W, 40000 lm, e 40	cad	45,80		
06.P47.C.01.A 040	lampada hql 1000 W, 58000 lm, e 40	cad	68,10		
06.P47.C.02	Lampade a vapori di mercurio speciali				
06.P47.C.02.A	Lampade a vapori di mercurio ellissoidali con bulbo diffondente a luce miscelata				
06.P47.C.02.A 010	lampada hwl 100 W, 1100 lm, e 27	cad	11,20		
06.P47.C.02.A 015	lampada hwl 160 W, 3100 lm, e 27	cad	10,60		
06.P47.C.02.A 020	lampada hwl 250 W, 5600 lm, e 40	cad	15,50		
06.P47.C.02.A 025	lampada hwl 500 W, 14000 lm, e 40	cad	29,80		
06.P47.C.02.B	Lampade a vapori di mercurio a fungo con riflettore incorporato				
06.P47.C.02.B 010	lampada hql 250 W, 11500 lm, e 40	cad	36,60		
06.P47.C.02.B 015	lampada hql 400 W, 20500 lm, e 40	cad	48,70		
06.P47.C.02.C	Lampade a vapori di mercurio ellissoidali con bulbo diffondente tipo a luce calda e maggior flusso luminoso (tipo de luxe)				
06.P47.C.02.C 010	lampada hql 50 W, 2000 lm, e 27	cad	7,98		
06.P47.C.02.C 015	lampada hql 80 W, 4000 lm, e 27	cad	7,98		
06.P47.C.02.C 020	lampada hql 125 W, 6500 lm, e 27	cad	8,23		
06.P47.C.02.C 025	lampada hql 250 W, 14000 lm, e 40	cad	17,80		
06.P47.C.02.C 030	lampada hql 400 W, 24000 lm, e 40	cad	25,20		

06.P47.C.02.C 035	lampada hql a fungo 80 W, 3000 lm, e 27	cad	22,80	06.P47.D	LAMPADE A VAPORI DI SODIO		
06.P47.C.02.C 040	lampada hql a fungo 125 W, 5000 lm, e 27	cad	24,40	06.P47.D.01	Lampade a vapori di sodio a bassa pressione		
06.P47.C.02.C 045	lampada hwl a fungo 160 W, 2500 lm, e 27	cad	24,70	06.P47.D.01.A	Lampade a vapori di sodio a bassa pressione con strato riflettente i raggi infrarossi, tubolari chiare		
06.P47.C.02.D	Lampade a vapori di mercurio con bulbo diffondente; tonalità di luce 3000 k.			06.P47.D.01.A 010	lampada na b.p. 18 W, 1800 lm, attacco by22d	cad	23,80
06.P47.C.02.D 010	lampada hql ellissoidale 50 W, 1600 lm, e 27	cad	11,00	06.P47.D.01.A 015	lampada na b.p. 35 W, 4800 lm, attacco by22d	cad	24,50
06.P47.C.02.D 015	lampada hql ellissoidale 80 W, 3400 lm, e 27	cad	11,00	06.P47.D.01.A 020	lampada na b.p. 55 W, 8000 lm, attacco by22d	cad	25,70
06.P47.C.02.D 020	lampada hql ellissoidale 125 W, 5700 lm, e 27	cad	11,00	06.P47.D.01.A 025	lampada na b.p. 90 W, 13000 lm, attacco by22d	cad	31,90
06.P47.C.02.D 025	lampada hql sferica 50 W, 1600 lm, e 27	cad	22,20	06.P47.D.01.A 030	lampada na b.p. 135 W, 22500 lm, attacco by22d	cad	42,60
06.P47.C.02.D 030	lampada hql sferica 80 W, 3000 lm, e 27	cad	22,20	06.P47.D.01.A 035	lampada na b.p. 180 W, 33000 lm, attacco by22d	cad	63,00
06.P47.C.02.E	Lampade a vapori di mercurio ellissoidale a luce nera			06.P47.D.02	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione		
06.P47.C.02.E 010	lampada hqv 125 W, e 27	cad	30,80	06.P47.D.02.A	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione ellissoidali con bulbo diffondente		
06.P47.C.03	Accessori per lampade a vapori di mercurio			06.P47.D.02.A 010	lampada Na A.P. 50 W, 3500 lm, attacco e 27	cad	23,20
06.P47.C.03.A	Alimentatori in aria non rifasati per interni			06.P47.D.02.A 015	lampada Na A.P. 70 W, 5900 lm, attacco e 27	cad	23,20
06.P47.C.03.A 010	alimentatore in aria non rifasato, 50 W, 220 V	cad	8,15	06.P47.D.02.A 020	lampada Na A.P. 100 W, 9500 lm, attacco e 40	cad	31,90
06.P47.C.03.A 015	alimentatore in aria non rifasato, 80 W, 220 V	cad	8,15	06.P47.D.02.A 025	lampada Na A.P. 150 W, 14000 lm, attacco e 40	cad	32,20
06.P47.C.03.A 020	alimentatore in aria non rifasato, 125 W, 220 V	cad	8,40	06.P47.D.02.A 030	lampada Na A.P. 250 W, 25000 lm, attacco e 40	cad	35,90
06.P47.C.03.A 025	alimentatore in aria non rifasato, 250 W, 220 V	cad	12,90	06.P47.D.02.A 035	lampada Na A.P. 400 W, 47000 lm, attacco e 40	cad	42,70
06.P47.C.03.A 030	alimentatore in aria non rifasato, 400 W, 220 V	cad	18,40	06.P47.D.02.A 040	lampada Na A.P. 1000 W, 120000 lm, attacco e 40	cad	120,00
06.P47.C.03.A 035	alimentatore in aria non rifasato, 700 W, 220 V	cad	50,20	06.P47.D.02.A 045	lampada Na A.P. 110 W, 8000 lm, attacco e 27	cad	36,90
06.P47.C.03.A 040	alimentatore in aria non rifasato, 1000 W, 220 V	cad	68,10	06.P47.D.02.A 050	lampada Na A.P. 210 W, 18000 lm, attacco e 40	cad	38,60
06.P47.C.03.B	Alimentatori in custodia stagna rifasati per esterni			06.P47.D.02.A 055	lampada Na A.P. 350 W, 34000 lm, attacco e 40	cad	45,20
06.P47.C.03.B 010	alimentatore in custodia rifasato, 250 W, 220 V	cad	74,40	06.P47.D.02.B	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari in vetro chiaro		
06.P47.C.03.B 015	alimentatore in custodia rifasato, 400 W, 220 V	cad	74,40	06.P47.D.02.B 010	lampada Na A.P. 70 W, 6100 lm, attacco e 27	cad	24,20
06.P47.C.03.B 020	alimentatore in custodia rifasato, 1000 W, 220 V	cad	198,00	06.P47.D.02.B 015	lampada Na A.P. 100 W, 10000 lm, attacco e 40	cad	31,90
06.P47.C.03.C	Riduttore di potenza			06.P47.D.02.B 020	lampada Na A.P. 150 W, 14500 lm, attacco e 40	cad	32,20
06.P47.C.03.C 010	riduttori di potenza per lamp. hql 125/80	cad	55,90	06.P47.D.02.B 025	lampada Na A.P. 250 W, 25500 lm, attacco e 40	cad	35,90
06.P47.C.03.C 015	riduttori di potenza per lamp. hql 250/130	cad	55,90	06.P47.D.02.B 030	lampada Na A.P. 400 W, 48000 lm, attacco e 40	cad	42,70
06.P47.C.03.C 020	riduttori di potenza per lamp. hql 400/250	cad	55,90	06.P47.D.02.B 035	lampada Na A.P. 1000 W, 130000 lm, attacco e 40	cad	120,00
06.P47.C.03.D	Condensatori rifasatori			06.P47.D.02.C	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari con due attacchi		
06.P47.C.03.D 010	condensatori rifasatori c 7	cad	2,60	06.P47.D.02.C 010	lampada Na A.P. 250 W, 25500 lm, attacco fc 2	cad	91,60
06.P47.C.03.D 015	condensatori rifasatori c 9	cad	3,19	06.P47.D.02.C 015	lampada Na A.P. 400 W, 48000 lm, attacco fc 2	cad	100,10
06.P47.C.03.D 020	condensatori rifasatori c 10	cad	3,19	06.P47.D.03	Accessori per lampade a vapori di sodio		
06.P47.C.03.D 025	condensatori rifasatori c 20	cad	4,71	06.P47.D.03.A	Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in aria, non rifasati, per interni		
06.P47.C.03.D 030	condensatori rifasatori c 25	cad	5,80	06.P47.D.03.A 010	alimentatori lamp. Na A.P. 50 W, 220 V	cad	8,91
06.P47.C.03.D 035	condensatori rifasatori c 30	cad	7,31	06.P47.D.03.A 015	alimentatori lamp. Na A.P. 70 W, 220 V	cad	9,08
06.P47.C.03.D 040	condensatori rifasatori c 40	cad	7,81	06.P47.D.03.A 020	alimentatori lamp. Na A.P. 100 W, 220 V	cad	10,60
06.P47.C.03.E	Portallampada						
06.P47.C.03.E 010	portallampada attacco e 27 in porcellana	cad	1,09				
06.P47.C.03.E 015	portallampada attacco e 40 in porcellana	cad	1,68				
06.P47.C.03.E 020	portallampada attacco g 12	cad	3,11				
06.P47.C.03.E 025	portallampada attacco r 75	cad	2,27				

06.P47.D.03.A 025	alimentatori lamp. Na A.P. 150 W, 220 V	cad	14,30	06.P47.E	LAMPADE A VAPORI DI ALOGENURI		
06.P47.D.03.A 030	alimentatori lamp. Na A.P. 250 W, 220 V	cad	19,10	06.P47.E.01	Lampade a vapori di alogenuri a un attacco		
06.P47.D.03.A 035	alimentatori lamp. Na A.P. 400 W, 220 V	cad	26,20	06.P47.E.01.A	Lampade a vapori di alogenuri ellissoidali con bulbo diffondente		
06.P47.D.03.A 040	alimentatori lamp. Na A.P. 1000 W, 220 V	cad	69,40	06.P47.E.01.A 010	lampada hqi 250 W, 17000 lm, attacco e 40	cad	49,50
06.P47.D.03.B	Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in custodia stagna, rifasati, per esterni			06.P47.E.01.A 015	lampada hqi 360 W, 25000 lm, attacco e 40	cad	50,60
06.P47.D.03.B 010	alimentatori lamp. Na A.P. 250 W, 220 V	cad	74,40	06.P47.E.01.A 020	lampada hqi 1000 W, 80000 lm, attacco e 40	cad	157,00
06.P47.D.03.B 015	alimentatori lamp. Na A.P. 400 W, 220 V	cad	90,00	06.P47.E.01.B	Lampade a vapori di alogenuri a fungo con riflettore incorporato		
06.P47.D.03.B 020	alimentatori lamp. Na A.P. 1000 W, 220 V	cad	201,00	06.P47.E.01.B 010	lampada hqi 250 W, 13500 lm, attacco e 40	cad	92,50
06.P47.D.03.C	Alimentatori per lampade al sodio a bassa pressione in aria, non rifasati, per interni			06.P47.E.01.C	Lampade a vapori di alogenuri tubolari in vetro chiaro		
06.P47.D.03.C 010	alimentatori lamp. Na b.p. 35-55 W, 220 V	cad	29,40	06.P47.E.01.C 010	lampada hqi 250 W, 19000 lm, attacco e 40	cad	49,50
06.P47.D.03.C 015	alimentatori lamp. Na b.p. 90 W, 220 V	cad	34,00	06.P47.E.01.C 015	lampada hqi 360 W, 27000 lm, attacco e 40	cad	50,60
06.P47.D.03.C 020	alimentatori lamp. Na b.p. 135-180 W, 220 V	cad	47,60	06.P47.E.01.C 020	lampada hqi 1000 W, 80000 lm, attacco e 40	cad	117,00
06.P47.D.03.D	Riduttori di potenza per lampade al sodio			06.P47.E.01.C 025	lampada hqi 2000 W, 170000 lm, attacco e 40 l.d.	cad	168,00
06.P47.D.03.D 010	riduttori di potenza per lamp. Na A.P. 70/50	cad	55,90	06.P47.E.01.C 030	lampada hqi 2000 W, 190000 lm, attacco e 40 l.b.	cad	175,00
06.P47.D.03.D 015	riduttori di potenza per lamp. Na A.P. 150/90	cad	55,90	06.P47.E.01.C 035	lampada hqi 3500 W, 300000 lm, attacco e 40	cad	350,00
06.P47.D.03.D 020	riduttori di potenza per lamp. Na A.P. 250/125	cad	55,90	06.P47.E.02	Lampade a vapori di alogenuri a due attacchi		
06.P47.D.03.D 025	riduttori di potenza per lamp. Na A.P. 400/250	cad	55,90	06.P47.E.02.A	Lampade a vapori di alogenuri a due attacchi tubolari chiare		
06.P47.D.03.E	Accenditori per lampade a vapori di sodio ad alta pressione, per interni			06.P47.E.02.A 010	lampada hqi 75 W, 5000 lm, attacco r7s	cad	67,50
06.P47.D.03.E 010	accenditori per lamp. Na A.P. 50-70 W	cad	15,70	06.P47.E.02.A 015	lampada hqi 150 W, 11250 lm, attacco r7s	cad	69,40
06.P47.D.03.E 015	accenditori per lamp. Na A.P. 100 W	cad	18,20	06.P47.E.02.A 020	lampada hqi 250 W, 19000 lm, attacco fc2 l.b.	cad	71,30
06.P47.D.03.E 020	accenditori per lamp. Na A.P. 125-250-400 W	cad	15,70	06.P47.E.02.A 025	lampada hqi 250 W, 20000 lm, attacco fc2 l.d.	cad	50,20
06.P47.D.03.E 025	accenditori per lamp. Na A.P. 1000 W	cad	31,40	06.P47.E.02.A 030	lampada hqi 400 W, 25000 lm, attacco fc2	cad	59,50
06.P47.D.03.F	Accenditori per lampade a vapori di sodio ad alta pressione, per esterni			06.P47.E.02.B	Lampade a vapori di alogenuri a due attacchi tubolari chiare con contatti alle due estremità		
06.P47.D.03.F 010	accenditori per lamp. Na A.P. 150-250-400 W	cad	77,60	06.P47.E.02.B 010	lampada hqi 2000 W, 170000 lm, attacco e 40	cad	328,00
06.P47.D.03.F 015	accenditori per lamp. Na A.P. 1000 W	cad	96,70	06.P47.E.02.B 015	lampada hqi 3500 W, 300000 lm, attacco e 40	cad	418,00
06.P47.D.03.F 020	accenditore speciale per lamp. Na A.P.250-400 W	cad	376,00	06.P47.E.03	Accessori per lampade a vapori di alogenuri		
06.P47.D.03.G	Condensatori rifasatori per lampade a vapori di sodio			06.P47.E.03.A	Alimentatori per lampade a vapori di alogenuri, in aria, non rifasati, per interni		
06.P47.D.03.G 010	condensatore rifas.per lamp. Na A.P. c 10, 250V	cad	3,19	06.P47.E.03.A 010	alimentatore per lamp. hqi 70 W, 220 V	cad	9,08
06.P47.D.03.G 015	condensatore rifas.per lamp. Na A.P. c 12, 250V	cad	3,45	06.P47.E.03.A 015	alimentatore per lamp. hqi 150 W, 220 V	cad	14,30
06.P47.D.03.G 020	condensatore rifas.per lamp. Na A.P. c 20, 250V	cad	4,71	06.P47.E.03.A 020	alimentatore per lamp. hqi 250 W, 220 V	cad	19,10
06.P47.D.03.G 025	condensatore rifas.per lamp. Na A.P. c 25, 250V	cad	5,80	06.P47.E.03.A 025	alimentatore per lamp. hqi 400 W, 220 V	cad	19,10
06.P47.D.03.G 030	condensatore rifas.per lamp. Na A.P. c 30, 250V	cad	7,23	06.P47.E.03.A 030	alimentatore per lamp. hqi 1000 W, 220 V	cad	69,40
06.P47.D.03.G 035	condensatore rifas.per lamp. Na A.P. c 50, 250V	cad	9,50	06.P47.E.03.A 035	alimentatore per lamp. hqi 2000 W, 380 V	cad	94,20
06.P47.D.03.H	Starter per lampade a vapori di sodio			06.P47.E.03.A 040	alimentatore per lamp. hqi 3500 W, 380-400 V	cad	230,00
06.P47.D.03.H 010	starter per lampade a vapori di sodio	cad	2,44	06.P47.E.03.B	Alimentatori per lampade a vapori di alogenuri, in custodia stagna, rifasati, per esterni		
06.P47.D.03.I	Portallampade per lampade a vapori di sodio			06.P47.E.03.B 010	alimentatore per lamp. hqi 250 W, 220 V	cad	74,40
06.P47.D.03.I 010	portallampada attacco e 27 in porcellana	cad	1,09	06.P47.E.03.B 015	alimentatore per lamp. hqi 400 W, 220 V	cad	74,40
06.P47.D.03.I 015	portallampada attacco e 40 in porcellana	cad	1,68	06.P47.E.03.B 020	alimentatore per lamp. hqi 1000 W, 220 V	cad	198,00
06.P47.D.03.I 020	portallampada attacco r 75	cad	2,27	06.P47.E.03.B 025	alimentatore per lamp. hqi 2000 W, 380 V	cad	269,00
06.P47.D.03.I 025	portallampada attacco fc 2	cad	5,29	06.P47.E.03.C	Accenditori per lampade a vapori di alogenuri, esecuzione per interni		
				06.P47.E.03.C 010	accenditore per lamp. hqi 70-150 W, 220 V	cad	17,90

06.P47.E.03.C 015	accenditore per lamp. hqi 150-250-400 W, 220V	cad	19,90	06.P48.A.02.B 015	tondo di acciaio ramato 50 mm ²	m	1,43
06.P47.E.03.C 020	accenditore per lamp. hqi 250-400 W, 220 V	cad	15,70	06.P48.A.02.C	Tondi di acciaio zincato a caldo per immersione		
06.P47.E.03.C 025	accenditore per lamp. hqi 1000 W, 220 V	cad	31,40	06.P48.A.02.C 010	tondo di acciaio zincato a caldo 35 mm ²	m	0,84
06.P47.E.03.D	Accenditori per lampade a vapori di alogenuri, esecuzione per esterni			06.P48.A.02.C 015	tondo di acciaio zincato a caldo 50 mm ²	m	1,34
06.P47.E.03.D 010	accenditore per lamp. hqi 2000-3500 W, 220-380 V	cad	139,00	06.P48.A.02.C 020	tondo di acciaio zincato a caldo 75 mm ²	m	2,27
06.P47.E.03.D 015	accenditore per lamp. hqi 2000-3500 W, 220-380 V	cad	907,00	06.P48.A.02.D	Tondi di acciaio flessibilissimo		
06.P47.E.03.E	Condensatori rifasatori per lampade a vapori di alogenuri			06.P48.A.02.D 010	tondo di acciaio 100 mm ²	m	5,13
06.P47.E.03.E 010	condensatore rifasat.per lamp. hqi c 12, 250 V	cad	3,45	06.P48.A.02.D 015	tondo di acciaio 125 mm ²	m	6,89
06.P47.E.03.E 015	condensatore rifasat.per lamp. hqi c 20, 250 V	cad	4,71	06.P48.A.02.D 020	tondo di acciaio 150 mm ²	m	7,98
06.P47.E.03.E 020	condensatore rifasat.per lamp. hqi c 30, 250 V	cad	7,31	06.P48.A.03	Piattine di rame e bandelle in acciaio zincato		
06.P47.E.03.E 025	condensatore rifasat.per lamp. hqi c 40, 250 V	cad	7,98	06.P48.A.03.A	Piattine di rame		
06.P47.E.03.E 030	condensatore rifasat.per lamp. hqi c 40, 450 V	cad	8,91	06.P48.A.03.A 010	piattina di rame 30 x 3 mm	m	2,27
06.P47.E.03.E 035	condensatore rifasat.per lamp. hqi c 60, 450 V	cad	10,00	06.P48.A.03.A 015	piattina di rame 40 x 3 mm	m	2,86
06.P47.E.03.E 040	condensatore rifasat.per lamp. hqi c 100, 450 V	cad	11,70	06.P48.A.03.A 020	piattina di rame 40 x 4 mm	m	3,78
06.P47.E.03.F	Portalampada per lampade a vapori di alogenuri			06.P48.A.03.A 025	piattina di rame 50 x 4 mm	m	4,37
06.P47.E.03.F 010	portalampada attacco e 40 in porcellana	cad	1,68	06.P48.A.03.B	Bandella in acciaio zincato a fuoco con spigoli arrotondati		
06.P47.E.03.F 015	portalampada attacco g 12	cad	3,11	06.P48.A.03.B 010	bandella in acciaio zincato 30 mm ²	m	0,84
				06.P48.A.03.B 015	bandella in acciaio zincato 40 mm ²	m	1,01
				06.P48.A.03.B 020	bandella in acciaio zincato 50 mm ²	m	1,18
				06.P48.A.03.B 025	bandella in acciaio zincato 60 mm ²	m	1,43
				06.P48.A.03.B 030	bandella in acciaio zincato 80 mm ²	m	2,02
				06.P48.A.03.B 035	bandella in acciaio zincato 100 mm ²	m	2,52
				06.P48.A.03.B 040	bandella in acciaio zincato 120 mm ²	m	2,35
				06.P48.A.03.B 045	bandella in acciaio zincato 160 mm ²	m	4,03
				06.P48.A.03.B 050	bandella in acciaio zincato 200 mm ²	m	5,13
				06.P48.A.04	Morsetti per collegamenti equipotenziali: giunzioni, derivazioni, incroci, terminali e morsetti di sezionamento		
06.P48	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ANTIFULMINE			06.P48.A.04.A	Giunzioni, derivazioni ed incroci		
06.P48.A	CORDE, TONDI, PIATTINE			06.P48.A.04.A 010	giunzione in ghisa	cad	2,02
06.P48.A.01	Corde di rame, d'acciaio ramato e d'acciaio zincato			06.P48.A.04.A 015	giunzione in ottone ramato	cad	5,13
06.P48.A.01.A	Corde di rame			06.P48.A.04.A 020	giunzione lineare in ghisa	cad	1,43
06.P48.A.01.A 010	corda di rame da 16 mm ²	m	0,42	06.P48.A.04.A 025	giunzione lineare in ottone	cad	5,71
06.P48.A.01.A 015	corda di rame da 35 mm ²	m	0,92	06.P48.A.04.A 030	giunzione lineare in zama	cad	1,43
06.P48.A.01.A 020	corda di rame da 50 mm ²	m	1,34	06.P48.A.04.A 035	deriv. t in zama zincata	cad	1,43
06.P48.A.01.A 025	corda di rame da 75 mm ²	m	1,85	06.P48.A.04.A 040	deriv. t in ottone ramato	cad	4,79
06.P48.A.01.A 030	corda di rame da 90 mm ²	m	2,27	06.P48.A.04.A 045	deriv. universale in zama zincata	cad	1,76
06.P48.A.01.B	Corde di acciaio ramato			06.P48.A.04.A 050	deriv. universale in ottone ramato	cad	6,47
06.P48.A.01.B 010	corda di acciaio ramato 25 mm ²	m	0,59	06.P48.A.04.A 055	deriv. universale in acciaio zincato	cad	1,26
06.P48.A.01.B 015	corda di acciaio ramato 50 mm ²	m	1,01	06.P48.A.04.A 060	deriv. universale in alluminio	cad	2,18
06.P48.A.01.B 020	corda di acciaio ramato 75 mm ²	m	1,51	06.P48.A.04.A 065	deriv. universale in rame	cad	4,79
06.P48.A.01.B 025	corda di acciaio ramato 90 mm ²	m	2,02	06.P48.A.04.A 070	croce in acciaio zincato	cad	2,94
06.P48.A.01.C	Corde di acciaio zincato a caldo			06.P48.A.04.A 075	croce in rame	cad	8,23
06.P48.A.01.C 010	corda di acciaio zincato a caldo 25 mm ²	m	0,84	06.P48.A.04.B	Morsetti terminali per tondo e piattina		
06.P48.A.01.C 015	corda di acciaio zincato a caldo 50 mm ²	m	1,18	06.P48.A.04.B 010	morsetto base (vite-dado-rondella) in acciaio	cad	1,26
06.P48.A.01.D	Corde di alluminio			06.P48.A.04.B 015	morsetto base (vite-dado-rondella) cromato	cad	5,80
06.P48.A.01.D 010	corda di alluminio 90 mm ²	m	1,43	06.P48.A.04.B 020	morsetto base (vite-dado-rondella) in ottone	cad	3,70
06.P48.A.01.D 015	corda di alluminio 120 mm ²	m	1,93	06.P48.A.04.B 025	morsettiera ad 1 morsetto in zama	cad	1,68
06.P48.A.02	Tondi di rame, di acciaio ramato e di acciaio zincato			06.P48.A.04.B 030	morsettiera a 2 morsetti in zama	cad	3,36
06.P48.A.02.A	Tondi di rame			06.P48.A.04.B 035	morsettiera a 3 morsetti in zama	cad	5,46
06.P48.A.02.A 010	tondo di rame 35 mm ²	m	0,92	06.P48.A.04.B 040	morsettiera ad 1 morsetto in ottone	cad	4,71
06.P48.A.02.A 015	tondo di rame 50 mm ²	m	1,34	06.P48.A.04.B 045	morsettiera a 2 morsetti in ottone	cad	9,08
06.P48.A.02.A 020	tondo di rame 75 mm ²	m	1,85	06.P48.A.04.B 050	morsettiera a 3 morsetti in ottone	cad	12,10
06.P48.A.02.B	Tondi di acciaio ramato			06.P48.A.04.B 055	morsetto per flangia spessore sino 12 mm	cad	3,95
06.P48.A.02.B 010	tondo di acciaio ramato 35 mm ²	m	0,92	06.P48.A.04.B 060	morsetto per flangia spessore sino 20 mm	cad	5,21

06.P48.A.04.B 065	morsetto con sostegno in ghisa zincata	cad	2,69	06.P48.B.02	Accessori puntazze e piastre di messa a terra: bandelle per collegamento delle puntazze, morsetti e piastre per collegamenti equipotenziali		
06.P48.A.04.B 070	morsetto con sostegno in ottone ramato	cad	6,47	06.P48.B.02.A	Bandelle per il collegamento delle puntazze alle calate		
06.P48.A.04.B 075	morsetto per incrocio a T in acc. con giunzione	cad	2,27	06.P48.B.02.A 010	bandella collegamento puntazza lunghezza 5 m	cad	17,40
06.P48.A.04.B 080	morsetto per incrocio a T in rame con giunzione	cad	5,38	06.P48.B.02.A 015	bandella collegamento puntazza lunghezza 10 m	cad	32,70
06.P48.A.04.B 085	morsetto per incrocio a T in zama	cad	2,18	06.P48.B.02.B	Morsetti per collegamento delle puntazze		
06.P48.A.04.B 090	morsetto per incrocio a T in ottone ramato	cad	5,80	06.P48.B.02.B 010	morsetto per tondo 8-10 in acciaio zincato	cad	4,29
06.P48.A.04.B 092	supporto per morsetto in acciaio zincato	cad	5,21	06.P48.B.02.B 015	morsetto per bandella sino a 50 in acc. zinc.	cad	2,86
06.P48.A.04.B 094	morsetto per 2 tondi diametro 10 mm in acciaio	cad	3,03	06.P48.B.02.B 020	morsetto per bandella 40 e tondo 10 in acc. zinc.	cad	2,77
06.P48.A.04.B 096	morsetto per 2 tondi diametro 10 mm in rame	cad	6,39	06.P48.B.02.B 025	morsetto per tondo 8-10-16 in acc. zinc. rinf.	cad	14,80
06.P48.A.04.C	Morsetti di sezionamento per tondo e piattina			06.P48.B.02.B 030	morsetto per bandella sino 30 in acc. zinc. rinf.	cad	15,30
06.P48.A.04.C 010	morsetto di sezionamento in ghisa	cad	3,78	06.P48.B.02.B 035	morsetto per tondo 8-10 bandella 40 in ghisa	cad	13,30
06.P48.A.04.C 015	morsetto di sezionamento in ottone	cad	6,47	06.P48.B.02.B 040	morsetto per bandella sino 40 in ghisa	cad	7,98
06.P48.A.04.D	Accessori vari: fascette, supporti			06.P48.B.02.B 045	morsetto in rame 30 x 40	cad	15,20
06.P48.A.04.D 010	fascette in ottone 23 x 0.4 per tubo 1"	cad	1,60	06.P48.B.02.B 050	morsetto in ottone tondo 8-10	cad	5,46
06.P48.A.04.D 015	fascette in ottone 23 x 0.4 per tubo 4"	cad	2,02	06.P48.B.02.C	Piastre per collegamenti equipotenziali: morsettiera in ottone nichelato o in acciaio zincato, basi e coperchi in acciaio zincato o in plastica		
06.P48.A.04.D 020	fascette in ottone 23 x 0.4 per tubo 6"	cad	2,18	06.P48.B.02.C 010	piastra in plastica con coperchio in plastica	cad	5,13
06.P48.A.04.D 025	supporto a tassello per conduttori	cad	1,18	06.P48.B.02.C 015	piastra in acciaio con coperchio in plastica	cad	11,30
06.P48.B	PUNTAZZE E POZZETTI			06.P48.B.02.C 020	piastra in acciaio con coperchio in acciaio	cad	4,71
06.P48.B.01	Puntazze in acciaio dolce zincato a croce ed a tubo. piastre di messa a terra in acciaio zincato			06.P48.B.02.C 025	piastra in acciaio senza coperchio	cad	11,30
06.P48.B.01.A	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco			06.P48.B.02.C 030	piastra per bagni	cad	2,69
06.P48.B.01.A 010	puntazza croce 50x50x5 lungh: 1 m	cad	6,89	06.P48.B.02.C 035	piastra per bagni in cassetta	cad	4,87
06.P48.B.01.A 015	puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m	cad	9,50	06.P48.B.02.C 040	piastra in cassetta ad incasso	cad	29,00
06.P48.B.01.A 020	puntazza croce 50x50x5 lungh: 2 m	cad	13,10	06.P48.B.02.C 045	piastra per interconess. fra sistemi diversi	cad	6,55
06.P48.B.01.A 025	puntazza croce 50x50x5 lungh: 2.5 m	cad	15,90	06.P48.B.02.D	Accessori vari: soluzione salina, barrette, resina.		
06.P48.B.01.A 030	puntazza croce 50x50x5 lungh: 3 m	cad	19,20	06.P48.B.02.D 010	soluzione salina	kg	1,76
06.P48.B.01.A 035	puntazza croce 60x60x5 lungh: 1 m	cad	20,90	06.P48.B.02.D 015	barretta di sezionamento con piastra metallica	cad	6,81
06.P48.B.01.A 040	puntazza croce 60x60x5 lungh: 1.5 m	cad	30,30	06.P48.B.02.D 020	barretta di sezionamento con piastra in plastica	cad	4,37
06.P48.B.01.A 045	puntazza croce 60x60x5 lungh: 2 m	cad	36,90	06.P48.B.02.D 025	resina termoindurente	kg	23,90
06.P48.B.01.A 050	puntazza croce 60x60x5 lungh: 2.5 m	cad	46,90	06.P48.B.03	Pozzetti ispezionabili carrabili		
06.P48.B.01.A 055	puntazza croce 60x60x5 lungh: 3 m	cad	55,00	06.P48.B.03.A	Pozzetti ispezionabili carrabili completi di chiusino in ghisa ed accessori profondità fino 900 mm		
06.P48.B.01.B	Puntazze di messa a terra a tubo in acciaio dolce zincato a fuoco			06.P48.B.03.A 010	pozzetto 300 x 300 mm profondità fino 900 mm	cad	43,60
06.P48.B.01.B 010	puntazza tubo 1" lungh: 1 m	cad	21,70	06.P48.B.03.A 015	pozzetto 400 x 400 mm profondità fino 900 mm	cad	68,10
06.P48.B.01.B 015	puntazza tubo 1" lungh: 1.5 m	cad	27,20	06.P48.C	STAFFE DI SUPPORTO		
06.P48.B.01.B 020	puntazza tubo 1" lungh: 2 m	cad	28,60	06.P48.C.01	Staffe di supporto		
06.P48.B.01.B 025	puntazza tubo 1" lungh: 2.5 m	cad	36,20	06.P48.C.01.A	Staffe di supporto in acciaio zincato ed in cemento		
06.P48.B.01.B 030	puntazza tubo 1" lungh: 3 m	cad	42,30	06.P48.C.01.A 010	supporto per tetto piano 60 mm di altezza	cad	1,93
06.P48.B.01.B 035	puntazza tubo 1 1/2" lungh: 2 m	cad	44,30	06.P48.C.01.A 015	supporto per tetto piano 100 mm di altezza	cad	2,02
06.P48.B.01.B 040	puntazza tubo 1 1/2" lungh: 2.5 m	cad	54,40	06.P48.C.01.A 020	supporto per tetto piano 150 mm di altezza	cad	2,18
06.P48.B.01.B 045	puntazza tubo 1 1/2" lungh: 3 m	cad	64,30	06.P48.C.01.A 025	supporto in cemento per tetto piano	cad	3,87
06.P48.B.01.C	Puntazze di messa a terra in acciaio ramato prolungabili ad innesto (coppeweld); spessore del rame circa 50 micron			06.P48.C.01.A 030	supporto per tetti in eternit	cad	1,34
06.P48.B.01.C 010	puntazza in acciaio ramato l = 1.5 m d = 18 mm	cad	6,97	06.P48.C.01.A 035	supporto curvo per cornicioni	cad	3,95
06.P48.B.01.C 015	puntazza in acciaio ramato l = 1.5 m d = 20 mm	cad	8,99	06.P48.C.01.B	Staffe di supporto per tetti in tegola in acciaio zincato		
06.P48.B.01.C 020	puntazza in acciaio ramato l = 1.5 m d = 25 mm	cad	12,60	06.P48.C.01.B 010	supporto tegola ancoraggio regolabile	cad	2,69
06.P48.B.01.C 025	puntale per puntazza in acciaio ramato	cad	2,10				
06.P48.B.01.D	Piastre di messa a terra in acciaio zincato a fuoco complete di bandella						
06.P48.B.01.D 010	piastra di messa a terra 500 x 500 x 3 mm	cad	32,00				
06.P48.B.01.D 015	piastra di messa a terra 500 x 1000 x 3 mm	cad	53,40				
06.P48.B.01.D 020	piastra di messa a terra 1000 x 1000 x 3 mm	cad	95,00				

06.P48.C.01.B 015	supporto tegola ancoraggio fisso	cad	2,18	06.P49.B.01.A 040	estrattore da muro chius. autom. 300 m ³ /ora 45 W	cad	80,70
06.P48.C.01.C	Staffe di supporto per tetti in coppo in acciaio zincato a fuoco			06.P49.B.01.A 045	estrattore finestra chius.autom. 70 m ³ /ora 18 W	cad	56,90
06.P48.C.01.C 010	supporto per tetti in coppo	cad	2,60	06.P49.B.01.A 050	estrattore finestra chius.autom. 125 m ³ /ora 25 W	cad	60,20
06.P48.C.01.D	Supporti, morsetti ed accessori per calate morsetti per gronde, fissatubi e fascette			06.P49.B.01.A 055	estrattore finestra chius.autom. 200 m ³ /ora 47 W	cad	89,10
06.P48.C.01.D 010	supporto calata per tondo	cad	1,43	06.P49.B.01.A 060	estrattore finestra chius.autom. 350 m ³ /ora 55 W	cad	111,00
06.P48.C.01.D 015	supporto calata per bandella sino a 40 mm	cad	1,18	06.P49.B.01.A 065	aspiratore per cappe 150 m ³ /ora 43 W	cad	58,20
06.P48.C.01.D 020	morsetto per gronde in acciaio zincato	cad	1,43	06.P49.B.01.A 070	aspiratore sottocappa 270 m ³ /ora 80 W	cad	112,00
06.P48.C.01.D 025	staffa per supporti in acciaio 30 x 3 mm	cad	2,94	06.P49.B.01.B	Accessori per estrattori elettrici serie civile		
06.P48.C.01.D 030	fascetta in acciaio per conduttore tondo	cad	1,43	06.P49.B.01.B 010	timer elettronico programmabile 3-20 mi- nuti	cad	16,80
06.P48.C.01.D 035	fascetta in ottone per tubazioni	cad	1,60	06.P49.B.01.B 015	comando a distanza con variatore elettroni- co	cad	28,10
06.P49	APPARECCHI UTILIZZATORI			06.P49.B.01.B 020	griglia fissa	cad	4,03
06.P49.A	SCALDA ACQUA ELETTRICI			06.P49.B.01.B 025	griglia a gravità	cad	4,71
06.P49.A.01	Scalda acqua elettrici spessore 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resistenza corazzata, termostato, valvole di sicurezza e ritenuta, lampada spia, completi di raccordi di alimentazione e scarico costruzione a norme cei garanzia 7 anni e 10 anni			06.P49.B.01.B 030	deviatore di flusso	cad	1,68
06.P49.A.01.A	Scalda acqua elettrici verticali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V			06.P49.B.01.B 035	guarnizione anticondensa	cad	1,34
06.P49.A.01.A 010	scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni	cad	108,00	06.P49.B.02	Ventilatori centrifughi industriali per espulsione in condotto di ventilazione, o diretta all' esterno alimentazione monofase o trifase, 50 hz		
06.P49.A.01.A 015	scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 7 anni	cad	114,00	06.P49.B.02.A	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz		
06.P49.A.01.A 020	scalda acqua vert. 220 V 100 l garanzia 7 anni	cad	134,00	06.P49.B.02.A 010	ventilatore 1f espuls. in condotto 240 m ³ / ora	cad	161,00
06.P49.A.01.A 025	scalda acqua vert. 220 V 120 l garanzia 7 anni	cad	168,00	06.P49.B.02.A 015	ventilatore 1f espuls. in condotto 480 m ³ / ora	cad	164,00
06.P49.A.01.A 030	scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 10 anni	cad	120,00	06.P49.B.02.A 020	ventilatore 1f espuls. in condotto 900 m ³ / ora	cad	249,00
06.P49.A.01.A 035	scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 10 anni	cad	126,00	06.P49.B.02.A 025	ventilatore 1f espuls. in condotto 1050 m ³ / ora	cad	269,00
06.P49.A.01.A 040	scalda acqua vert. 220 V 100 l garanzia 10 anni	cad	161,00	06.P49.B.02.A 030	ventilatore 1f espuls. in condotto 1500 m ³ / ora	cad	350,00
06.P49.A.01.B	Scalda acqua elettrici orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V			06.P49.B.02.B	Ventilatori per espulsione in condotto trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz		
06.P49.A.01.B 010	scalda acqua orizz. 220 V 80 l garanzia 7 anni	cad	134,00	06.P49.B.02.B 010	ventilatore 3f espuls. in condotto 240 m ³ / ora	cad	153,00
06.P49.A.01.B 015	scalda acqua orizz. 220 V 100 l garanzia 7 anni	cad	168,00	06.P49.B.02.B 015	ventilatore 3f espuls. in condotto 480 m ³ / ora	cad	155,00
06.P49.A.01.B 020	scalda acqua orizz. 220 V 80 l garanzia 10 anni	cad	151,00	06.P49.B.02.B 020	ventilatore 3f espuls. in condotto 900 m ³ / ora	cad	232,00
06.P49.A.01.C	Accessori per scalda acqua elettrici			06.P49.B.02.B 025	ventilatore 3f espuls. in condotto 1050 m ³ / ora	cad	333,00
06.P49.A.01.C 010	resistenza corazzata 220 V, 1.2 Kw	cad	40,10	06.P49.B.02.B 030	ventilatore 3f espuls. in condotto 3000 m ³ / ora	cad	416,00
06.P49.A.01.C 015	termostato	cad	16,80	06.P49.B.02.B 035	ventilatore 3f espuls. in condotto 5000 m ³ / ora	cad	653,00
06.P49.A.01.C 020	lampada spia	cad	2,02	06.P49.B.02.C	Ventilatori per espulsione diretta monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz		
06.P49.A.01.C 025	raccordi per alimentazione e scarico	cad	6,72	06.P49.B.02.C 010	ventilatore 1f espulsione diretta 1100 m ³ / ora	cad	126,00
06.P49.B	ESTRATTORI E VENTILATORI ELETTRICI			06.P49.B.02.C 015	ventilatore 1f espulsione diretta 1500 m ³ / ora	cad	136,00
06.P49.B.01	Estrattori da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz			06.P49.B.02.C 020	ventilatore 1f espulsione diretta 2000 m ³ / ora	cad	143,00
06.P49.B.01.A	Estrattori elettrici serie civile			06.P49.B.02.C 025	ventilatore 1f espulsione diretta 3400 m ³ / ora	cad	200,00
06.P49.B.01.A 010	estrattore da muro 90 m ³ /ora 15 W	cad	23,40	06.P49.B.02.D	Ventilatori per espulsione diretta trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz		
06.P49.B.01.A 015	estrattore da muro 120 m ³ /ora 20 W	cad	28,10	06.P49.B.02.D 010	ventilatore 3f espulsione diretta 1100 m ³ / ora	cad	122,00
06.P49.B.01.A 020	estrattore da muro 300 m ³ /ora 40 W	cad	55,50	06.P49.B.02.D 015	ventilatore 3f espulsione diretta 2500 m ³ / ora	cad	137,00
06.P49.B.01.A 025	estrattore da muro 600 m ³ /ora 40 W	cad	60,20				
06.P49.B.01.A 030	estrattore da muro chius. autom. 75 m ³ /ora 18 W	cad	43,50				
06.P49.B.01.A 035	estrattore da muro chius. autom. 140 m ³ /ora 25 W	cad	49,50				

06.P49.B.02.D 020	ventilatore 3f espulsione diretta 3400 m ³ /ora	cad	185,00	06.P49.C.01.B	Aerotermi elettrici trifasi con apparecchiatura di comando automatico termostatico		
06.P49.B.02.D 025	ventilatore 3f espulsione diretta 4500 m ³ /ora	cad	264,00	06.P49.C.01.B 010	aeroterme elettrico 3240/6480 W 5570 kcal/h	cad	853,00
06.P49.B.02.D 030	ventilatore 3f espulsione diretta 6500 m ³ /ora	cad	318,00	06.P49.C.01.B 015	aeroterme elettrico 3240/9720 W 8360 kcal/h	cad	940,00
06.P49.B.02.E	Accessori per ventilatori industriali			06.P49.C.01.B 020	aeroterme elettrico 5550/11100 W 9545 kcal/h	cad	1'053,00
06.P49.B.02.E 010	griglia di protezione	cad	23,40	06.P49.C.01.B 025	aeroterme elettrico 5550/16650 W 14320 kcal/h	cad	1'157,00
06.P49.B.02.E 015	distanziatore	cad	23,40	06.P49.C.01.B 030	aeroterme elettrico 6000/24000 W 20640 kcal/h	cad	1'253,00
06.P49.B.02.E 020	serranda a gravità	cad	30,80	06.P49.C.01.C	Accessori per aerotermi elettrici		
06.P49.B.03	Torrini da tetto ad espulsione libera o in condotto di ventilazione 2 velocità alimentazione monofase 220 v o trifase 380/220 v			06.P49.C.01.C 010	staffe o mensole di sostegno	cad	66,90
06.P49.B.03.A	Torrini di estrazione monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz			06.P49.C.01.D	Quadretto per il comando degli aerotermi composto da:—cassetta stagna—3 contattori (ventil., i stadio, ii stadio)—1 termostato di sicurezza—1 termostato cons. ventilatore—1 morsettiere		
06.P49.B.03.A 010	torrino di estrazione 1f 2 vel. 720/1030 m ³ /ora	cad	459,00	06.P49.C.01.D 010	quadretto di comando per aerotermi fino 11000 W	cad	301,00
06.P49.B.03.A 015	torrino di estrazione 1f 2 vel. 1000/1400 m ³ /ora	cad	509,00	06.P49.C.01.D 015	quadretto di comando per aerotermi fino 24000 W	cad	332,00
06.P49.B.03.B	Torrini di estrazione trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz			06.P49.C.01.E	Apparecchiature di controllo per aerotermi pulsantiera composta da:—cassetta stagna—2 selettori di scelta (i stadio, ii stadio)—1 selettore estate/inverno		
06.P49.B.03.B 010	torrino di estrazione 3f 2 vel. 820/1050 m ³ /ora	cad	454,00	06.P49.C.01.E 010	pulsantiera di controllo per aerotermi	cad	76,90
06.P49.B.03.B 015	torrino di estrazione 3f 2 vel. 1150/1500 m ³ /ora	cad	469,00	06.P49.C.01.E 015	termostato ambiente	cad	38,80
06.P49.B.03.B 020	torrino di estrazione 3f 2 vel. 1950/2300 m ³ /ora	cad	640,00	06.P49.D	CONVETTORI ELETTRICI		
06.P49.B.03.B 025	torrino di estrazione 3f 2 vel. 2450/3000 m ³ /ora	cad	792,00	06.P49.D.01	Convettori elettrici		
06.P49.B.03.B 030	torrino di estrazione 3f 2 vel. 3750/5000 m ³ /ora	cad	984,00	06.P49.D.01.A	Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi alimentazione 220 V, 50 Hz completi di termostato di sicurezza, termostato regolabile, comandi luminosi		
06.P49.B.03.C	Accessori per torrini di estrazione			06.P49.D.01.A 010	convettore elettrico statico 300/500 W	cad	78,20
06.P49.B.03.C 010	serranda a gravità per torrino monofase	cad	58,90	06.P49.D.01.A 015	convettore elettrico statico 600/1000 W	cad	127,00
06.P49.B.03.C 015	serranda a gravità per torrino trifase	cad	75,70	06.P49.D.01.A 020	convettore elettrico statico 1500 W	cad	143,00
06.P49.B.03.C 020	boccaglio di aspirazione per torrino monofase	cad	14,80	06.P49.D.01.A 025	convettore elettrico statico 2000 W	cad	156,00
06.P49.B.03.C 025	boccaglio di aspirazione per torrino trifase	cad	22,70	06.P49.D.01.A 030	convettore elettrico statico 3000 W	cad	164,00
06.P49.B.03.C 030	controtelaio di base	cad	34,80	06.P49.D.01.B	Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi ventilatore tangenziale alimentazione 220 V, 50 Hz completi di termostato di sicurezza, termostato regolabile, programmatore giornaliero, comandi luminosi		
06.P49.B.03.C 035	griglia di protezione	cad	8,74	06.P49.D.01.B 010	convettore elettrico ventilato 300/500 W	cad	142,00
06.P49.B.03.C 040	commutatore di velocità monofase	cad	54,20	06.P49.D.01.B 015	convettore elettrico ventilato 600/1000 W	cad	179,00
06.P49.B.03.C 045	commutatore di velocità trifase	cad	74,40	06.P49.D.01.B 020	convettore elettrico ventilato 1500 W	cad	208,00
06.P49.C	AEROTERMI ELETTRICI			06.P49.D.01.B 025	convettore elettrico ventilato 2000 W	cad	234,00
06.P49.C.01	Aerotermi elettrici pensili con resistenze elettriche corazzate in acciaio a due stadi, ventilatore elicoidale, motore asincrono trifase a 4 o 6 poli con protezione termica incorporata a reinserzione automatica grado di protezione ip-44			06.P49.D.01.B 030	convettore elettrico ventilato 3000 W	cad	286,00
06.P49.C.01.A	Aerotermi elettrici trifasi escluse apparecchiature di comando			06.P49.D.01.C	Supplementi per mobili in legno		
06.P49.C.01.A 010	aeroterme elettrico 3240/6480 W 5570 kcal/h	cad	565,00	06.P49.D.01.C 010	supplem. mobili in legno convettori fino 1000 W	cad	33,50
06.P49.C.01.A 015	aeroterme elettrico 3240/9720 W 8360 kcal/h	cad	611,00	06.P49.D.01.C 015	supplem. mobili in legno convettori 1500 W	cad	40,10
06.P49.C.01.A 020	aeroterme elettrico 5550/11100 W 9545 kcal/h	cad	783,00	06.P49.D.01.C 020	supplem. mobili in legno convettori 2000 W	cad	46,90
06.P49.C.01.A 025	aeroterme elettrico 5550/16650 W 14320 kcal/h	cad	899,00	06.P49.D.01.C 025	supplem. mobili in legno convettori 3000 W	cad	50,90
06.P49.C.01.A 030	aeroterme elettrico 6000/24000 W 20640 kcal/h	cad	1'004,00				
06.P49.C.01.A 035	aeroterme elettrico 12000/30000 W 25800 kcal/h	cad	1'109,00				
06.P49.C.01.A 040	aeroterme elettrico 12000/36000 W 30900 kcal/h	cad	1'215,00				

06.P49.E	ASCIUGAMANI ELETTRICI			
06.P49.E.01	Asciugamani elettrici			
06.P49.E.01.A	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone			
06.P49.E.01.A 010	asciugamani elettrico automatico	cad	38,80	
06.P49.E.01.A 015	distributore automatico di sapone	cad	25,40	
06.P49.F	ELETTROPOMPE SOMMERSE			
06.P49.F.01	Elettropompe monoblocco per drenaggio di scavi, pozzi, scantinati, sottopassaggi, etc. (escluse acque di fognatura), ad immersione, grado di protezione ip-68 motore con protezione termica incorporata alimentazione monofase 220 v 50 hz, o trifase 380 v 50 hz.			
06.P49.F.01.A	Elettropompe sommerse monofasi alimentazione a 220 V, 50 Hz			
06.P49.F.01.A 010	pompa sommersa 1f port. 2-4 m ³ /h prevalenza 5 m	cad	145,00	
06.P49.F.01.A 015	pompa sommersa 1f port. 2-4 m ³ /h prevalenza 10 m	cad	570,00	
06.P49.F.01.A 020	pompa sommersa 1f port. 6-8 m ³ /h prevalenza 5 m	cad	368,00	
06.P49.F.01.A 025	pompa sommersa 1f port. 6-8 m ³ /h prevalenza 9 m	cad	570,00	
06.P49.F.01.B	Elettropompe sommerse trifasi alimentazione a 380 V, 50 Hz			
06.P49.F.01.B 010	pompa sommersa 3f port. 10 m ³ /h prevalenza 10.5 m	cad	921,00	
06.P49.F.01.B 015	pompa sommersa 3f port. 15 m ³ /h prevalenza 9.5 m	cad	921,00	
06.P49.F.01.B 020	pompa sommersa 3f port. 15 m ³ /h prevalenza 11 m	cad	1'065,00	
06.P49.F.01.C	Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da:-cassetta stagna-1 sezionatore generale-1 salvamotore -1 commutatore manuale/automatico -1 trasformatore di sicurezza 220/24 V			
06.P49.F.01.C 010	interruttore a galleggiante	cad	28,10	
06.P49.F.01.C 015	dispositivo di allarme	cad	168,00	
06.P49.F.01.C 020	spina cee per protezione e servizio automatico	cad	147,00	
06.P49.F.01.C 025	quadretto elettrico per comando elettropompe	cad	281,00	
06.P50	GRUPPI ELETTROGENI E DI CONTINUITÀ			
06.P50.A	GRUPPI ELETTROGENI			
06.P50.A.01	Gruppi elettrogeni automatici, costituiti da motore diesel, alternatore trifase con neutro 380/220 v, 50 hz, basamento in lamiera serbatoio di servizio, quadro elettrico con dispositivo di commutazione automatica potenze da 10 a 220 kva			
06.P50.A.01.A	Gruppi elettrogeni automatici			
06.P50.A.01.A 010	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 10 kVA	cad	6'138,00	
06.P50.A.01.A 015	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 15 kVA	cad	6'694,00	
06.P50.A.01.A 020	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 20 kVA	cad	6'983,00	
06.P50.A.01.A 025	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 30 kVA	cad	8'244,00	
06.P50.A.01.A 030	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 40 kVA	cad	9'353,00	
06.P50.A.01.A 035	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 50 kVA	cad	10'143,00	
06.P50.A.01.A 040	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 60 kVA	cad	11'689,00	
06.P50.A.01.A 045	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 70 kVA	cad	13'151,00	
06.P50.A.01.A 050	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 80 kVA	cad	16'907,00	
06.P50.A.01.A 055	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 100 kVA	cad	18'941,00	
06.P50.A.01.A 060	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 150 kVA	cad	25'705,00	
06.P50.A.01.A 065	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 180 kVA	cad	30'420,00	
06.P50.A.01.A 070	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 220 kVA	cad	33'823,00	
06.P50.A.01.B	Gruppi elettrogeni costituiti da: motore a benzina, alternatore monofase a 50 Hz, serbatoio di servizio; avviamento a strappo; potenze da 1.3 a 6 kVA.			
06.P50.A.01.B 010	gruppo elettrogeno monofase 220 V, 1.3 kVA	cad	716,00	
06.P50.A.01.B 015	gruppo elettrogeno monofase 220 V, 1.8 kVA	cad	809,00	
06.P50.A.01.B 020	gruppo elettrogeno monofase 220 V, 2.2 kVA	cad	902,00	
06.P50.A.01.B 025	gruppo elettrogeno monofase 220 V, 3.6 kVA	cad	1'293,00	
06.P50.A.01.B 030	gruppo elettrogeno monofase 220 V, 5 kVA	cad	2'132,00	
06.P50.A.01.B 035	gruppo elettrogeno monofase 220 V, 6 kVA	cad	2'305,00	
06.P50.A.02	Accessori per gruppi elettrogeni: cofanature insonorizzate, corodate di sportelli apribili per l'ispezione del gruppo, con livello di rumore a 7 m di 65 dba o di 80 dba. marmitte insonorizzate per la riduzione del rumore di scarico.			
06.P50.A.02.A	Accessori per gruppi elettrogeni			
06.P50.A.02.A 010	cofanatura gruppi elettrogeni 10-20 kVA, 65 dba	cad	3'363,00	
06.P50.A.02.A 015	cofanatura gruppo elettrogeno 30 kVA, 65 dba	cad	3'996,00	
06.P50.A.02.A 020	cofanatura gruppi elettrogeni 40-50 kVA, 65 dba	cad	4'377,00	
06.P50.A.02.A 025	cofanatura gruppi elettrogeni 60-70 kVA, 65 dba	cad	5'011,00	
06.P50.A.02.A 030	cofanatura gruppi elettrog. 80-100 kVA, 65 dba	cad	5'147,00	
06.P50.A.02.A 035	cofanatura gruppi elettrog. 150-180 kVA, 65 dba	cad	5'944,00	
06.P50.A.02.A 040	cofanatura gruppi elettrogeni 220 kVA, 65 dba	cad	7'324,00	
06.P50.A.02.A 045	cofanatura gruppi elettrogeni 10-20 kVA, 80 dba	cad	2'410,00	
06.P50.A.02.A 050	cofanatura gruppo elettrogeno 30 kVA, 80 dba	cad	2'855,00	
06.P50.A.02.A 055	cofanatura gruppi elettrogeni 40-50 kVA, 80 dba	cad	3'171,00	
06.P50.A.02.A 060	cofanatura gruppi elettrogeni 60-70 kVA, 80 dba	cad	3'552,00	
06.P50.A.02.A 065	cofanatura gruppi elettrog. 80-100 kVA, 80 dba	cad	3'697,00	
06.P50.A.02.A 070	cofanatura gruppi elettrog. 150-180 kVA, 80 dba	cad	4'241,00	
06.P50.A.02.A 075	cofanatura gruppi elettrogeni 220 kVA, 80 dba	cad	5'256,00	
06.P50.A.02.A 080	marmitte silenziose gruppi elettrog. 10- 50 kVA	cad	2'243,00	
06.P50.A.02.A 085	marmitte silenziose gruppi elettrog. 60- 70 kVA	cad	2'949,00	
06.P50.A.02.A 090	marmitte silenziose gruppi elettrog. 80-100 kVA	cad	3'697,00	

06.P50.A.02.A 095 marmittesilenziose gruppi elettrog. 150-220 kVA cad 4' 494,00

06.P50.B GRUPPI DI CONTINUITÀ STATICI (UPS)

06.P50.B.01 Gruppi di continuità statici: alimentazione del carico tramite inverter statico, con batteria intampone e raddrizzatore collegato alla rete. caratteristiche nominali: tensione di rete 380/220 v +/- 10% frequenza di rete 50 hz +/- 5% tensione regolata 380/220 v +/- 1% frequenza regol. 50 hz +/- 0.5% (0.05% in trifase escluso la fornitura della batteria tampone.

06.P50.B.01.A Gruppi di continuità statici (UPS)

06.P50.B.01.A 010 gruppo di continuità monofase 5 kVA cad 5' 741,00

06.P50.B.01.A 015 gruppo di continuità monofase 10 kVA cad 9' 395,00

06.P50.B.01.A 020 gruppo di continuità trifase 18 kVA cad 16' 529,00

06.P50.B.01.A 025 gruppo di continuità trifase 30 kVA cad 20' 294,00

06.P50.B.01.A 030 gruppo di continuità trifase 60 kVA cad 24' 647,00

06.P50.B.01.A 035 gruppo di continuità trifase 110 kVA cad 34' 066,00

06.P50.B.01.A 040 gruppo di continuità trifase 160 kVA cad 45' 663,00

06.P50.B.01.A 045 gruppo di continuità trifase 225 kVA cad 47' 839,00

06.P50.B.01.A 050 gruppo di continuità trifase 300 kVA cad 63' 780,00

06.P50.B.01.A 055 gruppo di continuità trifase 400 kVA cad 65' 956,00

06.P50.C GRUPPI DI CONTINUITÀ STATICI MONOBLOCCO

06.P50.C.01 Gruppi di continuità statici monoblocco costituiti da: filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter; montati in un unico contenitore; caratteristiche nominali:--tensione di rete 220/240 v +/- 10%--frequenza di rete 50/60 hz +/- 6%--tensione regolata 220/240 v +/- 2%--frequenza regolata 50/60 hz +/- 0.1 %

06.P50.C.01.A Gruppi di continuità statici monoblocco

06.P50.C.01.A 010 gruppo contin. statico monof. 300 VA, aut. 10' cad 1' 470,00

06.P50.C.01.A 015 gruppo contin. statico monof. 600 VA, aut. 10' cad 1' 871,00

06.P50.C.01.A 020 gruppo contin. statico monof. 1000 VA, aut. 10' cad 2' 473,00

06.P50.C.01.A 025 gruppo contin. statico monof. 1200 VA, aut. 10' cad 2' 606,00

06.P50.C.01.A 030 gruppo contin. statico monof. 1500 VA, aut. 10' cad 3' 207,00

06.P50.C.01.A 035 gruppo contin. statico monof. 1800 VA, aut. 10' cad 4' 477,00

06.P50.C.01.A 040 gruppo contin. statico monof. 2500 VA, aut. 10' cad 4' 810,00

06.P50.C.01.A 045 gruppo contin. statico monof. 3000 VA, aut. 10' cad 5' 278,00

06.P50.C.01.A 050 gruppo contin. statico monof. 1800 VA, aut. 30' cad 4' 810,00

06.P50.C.01.A 055 gruppo contin. statico monof. 2500 VA, aut. 30' cad 5' 478,00

06.P50.D GRUPPI DI CONTINUITÀ ROTANTI

06.P50.D.01 Gruppi di continuità rotanti costituiti da:--stabilizzatore rotante, raddrizzatore, modulatore e by-pass automatico su rete--caratteristiche nominali: tensione di rete 380/220 v +/- 10% frequenza di rete 50 hz +/- 5% tensione regolata 380/220 v +/- 1% frequenza regolata 50 hz +/- 1% esclusa fornitura della batteria

06.P50.D.01.A Gruppi di continuità rotanti

06.P50.D.01.A 010 gruppo di continuità rotante trifase 35 kVA cad 39' 083,00

06.P50.D.01.A 015 gruppo di continuità rotante trifase 50 kVA cad 42' 621,00

06.P50.D.01.A 020 gruppo di continuità rotante trifase 70 kVA cad 46' 167,00

06.P50.D.01.A 025 gruppo di continuità rotante trifase 100 kVA cad 57' 049,00

06.P50.D.01.A 030 gruppo di continuità rotante trifase 150 kVA cad 69' 410,00

06.P50.D.01.A 035 gruppo di continuità rotante trifase 200 kVA cad 78' 762,00

06.P50.D.01.A 040 gruppo di continuità rotante trifase 250 kVA cad 86' 308,00

06.P50.D.01.A 045 gruppo di continuità rotante trifase 300 kVA cad 95' 266,00

06.P50.D.01.A 050 gruppo di continuità rotante trifase 380 kVA cad 116' 307,00

06.P50.D.01.A 055 gruppo di continuità rotante trifase 500 kVA cad 138' 752,00

06.P50.E BATTERIE

06.P50.E.01 Batterie per alimentazione gruppi di continuità statici e rotanti, e per lampade di emergenza.

06.P50.E.01.A Batterie di accumulatori al piombo per alimentazione gruppi di continuità statici e/o rotanti. autonomia 15'-120' montate in armadi o su telai a giorno

06.P50.E.01.A 010 batt.gr.cont. 1f 5 kVA aut. 15' in armadio cad 1' 203,00

06.P50.E.01.A 011 batt.gr.cont. 1f 10 kVA aut. 15' in armadio cad 2' 005,00

06.P50.E.01.A 012 batt.gr.cont. 3f 18 kVA aut. 15' in armadio cad 2' 840,00

06.P50.E.01.A 013 batt.gr.cont. 3f 30-35 kVA aut. 15' in armadio cad 4' 677,00

06.P50.E.01.A 014 batt.gr.cont. 3f 50-60 kVA aut. 15' in armadio cad 7' 015,00

06.P50.E.01.A 015 batt.gr.cont. 3f 70 kVA aut. 15' su telai cad 5' 679,00

06.P50.E.01.A 016 batt.gr.cont. 3f 100-110 kVA aut. 15' su telai cad 11' 689,00

06.P50.E.01.A 017 batt.gr.cont. 3f 150-160 kVA aut. 15' su telai cad 14' 697,00

06.P50.E.01.A 018 batt.gr.cont. 3f 200 kVA aut. 15' su telai cad 17' 571,00

06.P50.E.01.A 019 batt.gr.cont. 3f 225 kVA aut. 15' su telai cad 19' 378,00

06.P50.E.01.A 020 batt.gr.cont. 3f 250 kVA aut. 15' su telai cad 22' 050,00

06.P50.E.01.A 021 batt.gr.cont. 3f 300 kVA aut. 15' su telai cad 24' 722,00

06.P50.E.01.A 022 batt.gr.cont. 3f 380-400 kVA aut. 15' su telai cad 30' 730,00

06.P50.E.01.A 023 batt.gr.cont. 1f 5 kVA aut. 30' in armadio cad 1' 604,00

06.P50.E.01.A 024 batt.gr.cont. 1f 10 kVA aut. 30' in armadio cad 2' 740,00

06.P50.E.01.A 025 batt.gr.cont. 3f 18 kVA aut. 30' in armadio cad 3' 922,00

06.P50.E.01.A 026 batt.gr.cont. 3f 30-35 kVA aut. 30' in armadio cad 5' 679,00

06.P50.E.01.A 027 batt.gr.cont. 3f 50-60 kVA aut. 30' in armadio cad 11' 689,00

06.P50.E.01.A 028 batt.gr.cont. 3f 70 kVA aut. 30' su telai cad 9' 488,00

06.P50.E.01.A 029 batt.gr.cont. 3f 100-110 kVA aut. 30' su telai cad 14' 563,00

06.P50.E.01.A 030 batt.gr.cont. 3f 150-160 kVA aut. 30' su telai cad 19' 378,00

06.P50.E.01.A 031 batt.gr.cont. 3f 200 kVA aut. 30' su telai cad 21' 781,00

06.P50.E.01.A 032 batt.gr.cont. 3f 225 kVA aut. 30' su telai cad 24' 050,00

06.P50.E.01.A 033	batt.gr.cont. 3f 250 kVA aut. 30' su telai	cad	28' 596,00	06.P50.E.01.C	Batterie per lampade di emergenza		
06.P50.E.01.A 034	batt.gr.cont. 3f 300 kVA aut. 30' su telai	cad	32' 067,00	06.P50.E.01.C 010	batterie per lampade di emergenza 8 W aut. 1 h	cad	34,90
06.P50.E.01.A 035	batt.gr.cont. 3f 380-400 kVA aut. 30' su telai	cad	44' 764,00	06.P50.E.01.C 015	batterie per lampade di emergenza 20 W aut. 1 h	cad	48,00
06.P50.E.01.A 036	batt.gr.cont. 1f 5 kVA aut. 60' in armadio	cad	6' 013,00	06.P50.E.02	Accessori per locali contenenti batterie: pedane, tappeti, guanti, etc.		
06.P50.E.01.A 037	batt.gr.cont. 1f 10 kVA aut. 60' in armadio	cad	10' 025,00	06.P50.E.02.A	Accessori per locali contenenti batterie		
06.P50.E.01.A 038	batt.gr.cont. 3f 18 kVA aut. 60' in armadio	cad	12' 698,00	06.P50.E.02.A 010	pedana isol. polipropilene 0.5x0.5 m, isol.30 kV	cad	33,50
06.P50.E.01.A 039	batt.gr.cont. 3f 30-35 kVA aut. 60' in armadio	cad	20' 042,00	06.P50.E.02.A 015	pedana isol. polipropilene 0.5x0.5 m, isol.45 kV	cad	41,50
06.P50.E.01.A 040	batt.gr.cont. 3f 50-60 kVA aut. 60' in armadio	cad	22' 714,00	06.P50.E.02.A 020	tappeto dielettrico h=1.25 m s=3.5 mm isol.20 kV	cad	48,90
06.P50.E.01.A 041	batt.gr.cont. 3f 70 kVA aut. 60' su telai	cad	30' 067,00	06.P50.E.02.A 025	tappeto dielettrico h=1.25 m s=5 mm isol.20 kV	cad	80,70
06.P50.E.01.A 042	batt.gr.cont. 3f 100-110 kVA aut. 60' su telai	cad	42' 755,00	06.P50.E.02.A 030	guanti dielettrici in gomma, 5 dita isol. 5 kV	cad	15,10
06.P50.E.01.A 043	batt.gr.cont. 3f 150-160 kVA aut. 60' su telai	cad	52' 108,00	06.P50.E.02.A 035	guanti dielettrici in gomma, 5 dita isol. 10 kV	cad	18,80
06.P50.E.01.A 044	batt.gr.cont. 3f 200 kVA aut. 60' su telai	cad	58' 788,00	06.P50.E.02.A 040	guanti dielettrici in gomma, 5 dita isol. 20 kV	cad	29,50
06.P50.E.01.A 045	batt.gr.cont. 3f 225 kVA aut. 60' su telai	cad	62' 133,00	06.P50.E.02.A 045	guanti dielettrici in gomma, 5 dita isol. 30 kV	cad	44,20
06.P50.E.01.A 046	batt.gr.cont. 3f 250 kVA aut. 60' su telai	cad	65' 469,00	06.P50.E.02.A 050	custodia porta guanti	cad	4,03
06.P50.E.01.A 047	batt.gr.cont. 3f 300 kVA aut. 60' su telai	cad	140' 289,00	06.P50.E.02.A 055	imbuto per carico liquido	cad	1,68
06.P50.E.01.A 048	batt.gr.cont. 3f 380-400 kVA aut. 60' su telai	cad	186' 388,00	06.P50.E.02.A 060	densimetro con pompetta	cad	6,72
06.P50.E.01.A 049	batt.gr.cont. 1f 5 kVA aut. 120' in armadio	cad	7' 349,00	06.P50.E.02.A 065	barattolo vaselina 1/2 kg	cad	3,36
06.P50.E.01.A 050	batt.gr.cont. 1f 10 kVA aut. 120' in armadio	cad	12' 698,00	06.P97	CAPITOLO DI SERVIZIO		
06.P50.E.01.A 051	batt.gr.cont. 3f 18 kVA aut. 120' in armadio	cad	18' 042,00		<i>Contiene le forniture utili per la formazione delle analisi non inserite nei capitoli del prezziario delle forniture</i>		
06.P50.E.01.A 052	batt.gr.cont. 3f 30-35 kVA aut. 120' in armadio	cad	26' 722,00	06.P97.A	VALORI PERCENTUALI FISSI INCIDENZA ACCESSORI		
06.P50.E.01.A 053	batt.gr.cont. 3f 50-60 kVA aut. 120' in armadio	cad	28' 731,00	06.P97.A.01	Incidenza accessori		
06.P50.E.01.A 054	batt.gr.cont. 3f 70 kVA aut. 120' su telai	cad	46' 100,00	06.P97.A.01.A	Incidenza accessori valori percentuali fissi		
06.P50.E.01.A 055	batt.gr.cont. 3f 100-110 kVA aut. 120' su telai	cad	65' 469,00	06.P97.A.01.A 001	incidenza accessori	%	1%
06.P50.E.01.A 056	batt.gr.cont. 3f 150-160 kVA aut. 120' su telai	cad	74' 821,00	06.P97.A.01.A 002	incidenza accessori	%	2%
06.P50.E.01.A 057	batt.gr.cont. 3f 200 kVA aut. 120' su telai	cad	98' 871,00	06.P97.A.01.A 003	incidenza accessori	%	3%
06.P50.E.01.A 058	batt.gr.cont. 3f 225 kVA aut. 120' su telai	cad	112' 904,00	06.P97.A.01.A 004	incidenza accessori	%	4%
06.P50.E.01.A 059	batt.gr.cont. 3f 250 kVA aut. 120' su telai	cad	126' 929,00	06.P97.A.01.A 005	incidenza accessori	%	5%
06.P50.E.01.A 060	batt.gr.cont. 3f 300 kVA aut. 120' su telai	cad	200' 413,00	06.P97.A.01.A 006	incidenza accessori	%	6%
06.P50.E.01.A 061	batt.gr.cont. 3f 380-400 kVA aut. 120' su telai	cad	267' 217,00	06.P97.A.01.A 007	incidenza accessori	%	7%
06.P50.E.01.B	Batterie al piombo di tipo ermetico per alimentazione gruppi di continuità statici monofasi			06.P97.A.01.A 008	incidenza accessori	%	8%
06.P50.E.01.B 010	batterie gr.contin. statici 1f 300 VA, aut. 10'	cad	66,90	06.P97.A.01.A 009	incidenza accessori	%	9%
06.P50.E.01.B 015	batterie gr.contin. statici 1f 600 VA, aut. 10'	cad	161,00	06.P97.A.01.A 010	incidenza accessori	%	10%
06.P50.E.01.B 020	batterie gr.contin. statici 1f 1000 VA, aut. 10'	cad	268,00	06.P97.A.01.A 011	incidenza accessori	%	11%
06.P50.E.01.B 025	batterie gr.contin. statici 1f 1200 VA, aut. 10'	cad	335,00	06.P97.A.01.A 012	incidenza accessori	%	12%
06.P50.E.01.B 030	batterie gr.contin. statici 1f 1500 VA, aut. 10'	cad	401,00	06.P97.A.01.A 013	incidenza accessori	%	13%
06.P50.E.01.B 035	batterie gr.contin. statici 1f 1800 VA, aut. 10'	cad	469,00	06.P97.A.01.A 014	incidenza accessori	%	14%
06.P50.E.01.B 040	batterie gr.contin. statici 1f 2500 VA, aut. 10'	cad	802,00	06.P97.A.01.A 015	incidenza accessori	%	15%
06.P50.E.01.B 045	batterie gr.contin. statici 1f 3000 VA, aut. 10'	cad	869,00	06.P97.A.01.A 016	incidenza accessori	%	16%
06.P50.E.01.B 050	batterie gr.contin. statici 1f 1800 VA, aut. 30'	cad	936,00	06.P97.A.01.A 017	incidenza accessori	%	17%
06.P50.E.01.B 055	batterie gr.contin. statici 1f 2500 VA, aut. 30'	cad	1' 337,00	06.P97.A.01.A 019	incidenza accessori	%	19%
				06.P97.A.01.A 020	incidenza accessori	%	20%
				06.P97.A.01.A 021	incidenza accessori	%	21%
				06.P97.A.01.A 022	incidenza accessori	%	22%
				06.P97.A.01.A 023	incidenza accessori	%	23%
				06.P97.A.01.A 024	incidenza accessori	%	24%
				06.P97.A.01.A 025	incidenza accessori	%	25%

06.P97.A.01.A 026	incidenza accessori	%	26%				
06.P97.A.01.A 030	incidenza accessori	%	30%				
06.P97.B	COMPONENTI PER IMPIANTI DI TERRA ED ANTIFULMINI						
06.P97.B.01	Componenti per impianti di terra						
06.P97.B.01.A	Pozzetti per impianti di terra						
06.P97.B.01.A 010	pozzetto per impianto di terra	cad	161,00				
06.P97.B.01.B	Cassetta di terra						
06.P97.B.01.B 010	cassetta di terra	cad	32,90				
06.P97.B.01.C	Nodo equipotenziale per locali ad uso medico						
06.P97.B.01.C 010	nodo equipotenziale base per locali a uso medico	cad	585,00				
06.P97.B.01.C 015	per ogni collegamento al nodo equipotenziale	cad	73,10				
06.P97.B.01.D	Cassetta di misura e sezionamento						
06.P97.B.01.D 010	cassetta di misura e sezionamento	cad	65,80				
06.P97.C	COMPONENTI PER TRASFORMATORI						
06.P97.C.01	Cassonetti per trasformatori						
06.P97.C.01.A	Cassonetti per trasformatori trifasi						
06.P97.C.01.A 030	cassonetto per trasformatore trifase	cad	220,00				
06.P97.C.01.A 040	cassonetto per trasformatore trifase	cad	293,00				
06.P97.C.01.A 050	cassonetto per trasformatore trifase	cad	366,00				
06.P97.C.01.A 060	cassonetto per trasformatore trifase	cad	439,00				
06.P97.C.01.B	Cassette per trasformatori monofasi						
06.P97.C.01.B 005	cassetta per trasformatore monofase	cad	3,65				
06.P97.C.01.B 025	cassetta per trasformatore monofase	cad	18,30				
06.P97.C.01.B 050	cassetta per trasformatore monofase	cad	36,60				
06.P97.C.01.C	Opere accessorie per trasformatore di isolamento						
06.P97.C.01.C 010	opere accessorie per trasformatore di isolamento	cad	1'097,00				
06.P97.D	COMPONENTI PER QUADRI BT						
06.P97.D.01	Sistemi di sbarre per quadri bt						
06.P97.D.01.A	Sistemi di sbarre per quadri bt in rame elettrolitico a spigoli vivi o arrotondati, per montaggio lineare orizzontale o verticale. Ventilazione naturale in aria libera. Completi di supporti in resina poliestere con fibre di vetro o similari. foratura per allacciamenti, ravvatura nelle giunzioni, bulloneria, etc. riferimento tabelle UNEL 01432-72 e 01433-72						
06.P97.D.01.A 005	sistema sbarre 3f+n in= 160 A	cad	73,10				
06.P97.D.01.A 010	sistema sbarre 3f+n in= 250 A	cad	101,00				
06.P97.D.01.A 015	sistema sbarre 3f+n in= 500 A	cad	129,00				
06.P97.D.01.A 020	sistema sbarre 3f+n in= 600 A	cad	138,00				
06.P97.D.01.A 025	sistema sbarre 3f+n in= 800 A	cad	206,00				
06.P97.D.01.A 030	sistema sbarre 3f+n in=1000 A	cad	247,00				
06.P97.D.01.A 035	sistema sbarre 3f+n in=1250 A	cad	293,00				
06.P97.D.01.A 040	sistema sbarre 3f+n in=1600 A	cad	351,00				
06.P97.D.01.A 045	sistema sbarre 3f+n in=2000 A	cad	527,00				
06.P97.D.01.A 050	sistema sbarre 3f+n in=2500 A	cad	657,00				
06.P97.D.01.A 055	sistema sbarre 3f+n in=3000 A	cad	777,00				
06.P97.D.01.A 060	sistema sbarre 3f+n in=3500 A	cad	892,00				
06.P97.D.01.A 065	sistema sbarre 3f+n in=4000 A	cad	1'266,00				
06.P97.D.01.A 070	sistema sbarre 3f+n in=4500 A	cad	1'460,00				
06.P97.D.01.A 075	sistema sbarre 3f+n in=5000 A	cad	1'919,00				
06.P97.D.01.B	Supporti sbarre aggiuntivi per quadri bt						
06.P97.D.01.B 010	supporto sbarre aggiuntivo in= 250- 600 A	cad	22,00				
06.P97.D.01.B 015	supporto sbarre aggiuntivo in= 800-1600 A	cad	29,30				
06.P97.D.01.B 020	supporto sbarre aggiuntivo in=2000-3200 A	cad	40,20				
06.P97.D.01.B 025	supporto sbarre aggiuntivo in=3500-4000 A	cad	54,90				
06.P97.D.01.B 030	supporto sbarre aggiuntivo in=4500-5000 A	cad	65,80				
06.P97.E	COMPONENTI PER IMPIANTI IN CAVO						
06.P97.E.01	Componenti per barriere antifiamma						
06.P97.E.01.A	Sistemi di barriere antifiamma-lastra di materiale sigillante spessore 7.5 mm espandibile in presenza di fiamma, REI 180 min dimensione lastra 914x 1040 mm-barriera di materiale sigillante espandibile in presenza di fiamma fino a REI 180 min dimensioni barriera in centimetri cubici (cm ³)						
06.P97.E.01.A 010	lastra materiale sigillante 914x1040x7.5 mm	cad	227,00				
06.P97.E.01.A 015	materiale sigillante expand. x barriera 400 cm ³	cad	14,70				
06.P97.E.01.A 020	materiale sigillante expand. x barriera 750 cm ³	cad	32,90				
06.P97.E.01.A 025	materiale sigillante expand. x barriera 950 cm ³	cad	49,70				
06.P97.E.01.B	Sistemi di passacavi multipli antifiamma per installazioni nuove o esistenti						
06.P97.E.01.B 010	telaio base	cad	62,20				
06.P97.E.01.B 015	quota addizion. per ogni cavo fino diam. 35 mm ²	cad	1,83				
06.P97.E.01.B 020	quota addizion. per ogni cavo oltre diam. 35 mm ²	cad	2,92				
06.A36	MANODOPERA EQUIVALENTE						
	<i>Agli effetti della determinazione dei prezzi delle opere elettriche, i tempi indicati per la posa in opera sono da intendersi riferiti ad un operaio "elettrico" equivalente. Supposto che tutti gli interventi siano effettuati da una "squadra tipo", costituita, per ipotesi, da un operaio comune ed un operaio specializzato, il costo dell'operaio "elettrico" equivalente è assunto pari alla media dei costi dell'operaio comune e dell'operaio specializzato, riferiti ad interventi in ore normali; per le opere compiute, i costi di manodopera vanno applicati in modo generale, indipendentemente dall'ora e dal giorno in cui vengono effettuati gli interventi, salvo che espliciti accordi contrattuali prevedano un diverso conteggio. I tempi di posa si riferiscono a lavori eseguiti a regola d'arte, da un numero adeguato di addetti e tengono implicitamente conto degli oneri accessori per assicurarsi la disponibilità in loco delle necessarie attrezzature. I tempi, pur se riferiti ad un generico operaio "elettrico", tengono già conto del numero di addetti ritenuto necessario.</i>						
06.A36.A	MANODOPERA						
06.A36.A.01	Manodopera						
06.A36.A.01.A	Manodopera						
06.A36.A.01.A 010	manodopera: operaio elettrico	h	26,40	100 %			
06.A36.B	DIRITTO DI CHIAMATA						
06.A36.B.01	Le voci seguenti si riferiscono ad interventi sporadici, non inseriti nell'ambito di un contratto di appalto o di manutenzione. in tali casi, allorchè gli importi complessivi delle prestazioni sono inferiori ai limiti indicati, è previsto un compenso addizionale denominato diritto di chiamata						
06.A36.B.01.A	Diritto di chiamata						
06.A36.B.01.A 010	per prestazioni fino a 50.000 lit.	cad	26,40	100 %			
06.A36.B.01.A 015	per prestazioni fino a 100.000 lit.	cad	22,00	100 %			
06.A36.B.01.A 020	per prestazioni fino a 150.000 lit.	cad	17,60	100 %			

06.A37	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE M.T. <i>Le pose in opera (p.o.) si intendono comprensive di tutto quanto necessario per il regolare funzionamento delle apparecchiature inserite nel sistema previsto, con la sola esclusione della fornitura delle apparecchiature e dei quadri. Esse pertanto includono l'effettuazione dei collegamenti elettrici tramite appositi terminali, il trasporto ed il fissaggio dei quadri tramite ferri di base, la verifica del funzionamento ed il controllo degli interblocchi, la consegna degli schemi sia elettrici che di fabbricazione, la consegna dei libretti di manutenzione degli apparecchi e, qualora la posa avvenga in sostituzione, lo smontaggio e la consegna delle apparecchiature preesistenti. Il costo relativo alla fornitura in opera (f.o.) dovrà essere ottenuto componendo il costo dell'apparecchiatura con il costo della p.o.</i>			
06.A37.A	POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE M.T.			
06.A37.A.01	Posa in opera di apparecchiature di manovra e protezione su quadri m.t.			
06.A37.A.01.A	Posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori su scomparti normalizzati m.t.			
06.A37.A.01.A 010	p.o.int. manovra-sezion. 12-24 kV scorr. rettil.	cad	147,00	100 %
06.A37.A.01.A 015	p.o.int.man.- sez.12-24 kV scor. ret. tel. portafus.	cad	196,00	100 %
06.A37.A.01.A 020	p.o. int. di manovra-sezionatore 24 kV rotativo	cad	147,00	100 %
06.A37.A.01.B	Posa in opera di sezionatori su scomparti normalizzati m.t.			
06.A37.A.01.B 010	p.o. sezionatore 12-24 kV a vuoto scorr. rettil.	cad	97,60	100 %
06.A37.A.01.B 015	p.o. sezionatore 24 kV a vuoto rotativo	cad	97,60	100 %
06.A37.A.01.B 020	p.o. sezionatore di terra 12-24 kV	cad	97,60	100 %
06.A37.A.01.C	Posa in opera di interruttori su scomparti normalizzati m.t.			
06.A37.A.01.C 010	p.o. int. vor 12-24 kV in esecuzione fissa	cad	196,00	100 %
06.A37.A.01.C 015	p.o. int. sf6 12-24 kV in esecuzione fissa	cad	196,00	100 %
06.A37.A.01.C 020	p.o. int. vor 12-24 kV esec.estr. su c.con pinze	cad	244,00	100 %
06.A37.A.01.C 025	p.o. int. sf6 12-24 kV esec.estr. su c.con pinze	cad	244,00	100 %
06.A37.A.01.D	Posa in opera di fusibili su scomparti normalizzati m.t.			
06.A37.A.01.D 010	p.o. fusibile mt 12-24 kV	cad	4,87	100 %
06.A37.A.02	Posa in opera di accessori su scomparti normalizzati m.t.			
06.A37.A.02.A	Posa in opera di accessori su scomparti normalizzati m.t.			
06.A37.A.02.A 010	p.o. telaio portafusibili tripolare 12-24 kV	cad	73,20	100 %
06.A37.A.02.A 015	p.o. gruppo derivatori cap./res. c/cassetta p.t.	cad	97,60	100 %
06.A37.A.02.A 020	p.o. comando elettrico su int.vor/int.man.-sez.	cad	73,20	100 %
06.A37.A.02.A 025	p.o. bobina di apertura su int. vor/sf6	cad	48,80	100 %
06.A37.A.02.A 030	p.o. bobina di apertura su int. manovra-sez.	cad	48,80	100 %
06.A37.A.02.A 035	p.o. contatti ausiliari (1 na + 1 nc)	cad	24,40	100 %
06.A37.A.02.A 040	p.o. relè di max corrente diretti su int. vor	cad	73,20	100 %
06.A37.A.02.A 045	p.o. blocco a chiave	cad	24,40	100 %
06.A37.A.03	Posa in opera di trasformatori di misura su scomparti normalizzati m.t.			
06.A37.A.03.A	Posa in opera di trasformatori di misura su scomparti normalizzati m.t.			
06.A37.A.03.A 010	p.o. trasformatore di tensione 12-24 kV	cad	48,80	100 %
06.A37.A.03.A 015	p.o. trasformatore di corrente 12-24 kV	cad	48,80	100 %
06.A37.B	POSA IN OPERA SCOMPARTI M.T. <i>Posa in opera di scomparti normalizzati m.t. incluso livellamento, fissaggio a pavimento, assemblaggio. Inclusi collegamenti a monte e a valle.</i>			
06.A37.B.01	Posa in opera di scomparti normalizzati m.t.			
06.A37.B.01.A	Posa in opera di scomparti normalizzati m.t.			
06.A37.B.01.A 010	p.o. scomp.esec.blind. arr./part. con int. estr.	cad	293,00	100 %
06.A37.B.01.A 015	p.o. scomp.esec.prot. arr./part.con int. es.estr.	cad	244,00	100 %
06.A37.B.01.A 020	p.o. scomp.esec.prot. arr./part.con int. es.fissa	cad	196,00	100 %
06.A37.B.01.A 025	p.o. scomp.esec.prot. arrivo e protez.	cad	147,00	100 %
06.A37.B.01.A 030	p.o. scomp.esec.prot. arrivo e misure	cad	171,00	100 %
06.A37.B.01.A 035	p.o. scomp.esec.prot. arrivo e sezionamento	cad	147,00	100 %
06.A37.B.01.A 040	p.o. scomp.esec.prot. arrivo con sez. di terra	cad	122,00	100 %
06.A37.B.01.A 045	p.o. scomp.esec.prot. risalita sbarre o arrivo	cad	97,60	100 %
06.A37.B.01.A 050	p.o. scomp.esec.prot. risalita sbarre e misure	cad	147,00	100 %
06.A37.B.01.A 055	p.o. scomp.esec.prot. trasformatore di tensione	cad	171,00	100 %
06.A37.B.01.A 060	p.o. scomp.esec.prot. linea con int.man.-sez.	cad	171,00	100 %
06.A37.B.01.A 065	p.o. scomp.esec.prot. linea con sezionatore	cad	147,00	100 %
06.A37.B.01.A 070	p.o. scomp.esec.prot. protezione trasformatore	cad	171,00	100 %
06.A37.B.01.A 075	p.o.scomparto esec. protetta per trasf. 100 kVA	cad	196,00	100 %
06.A37.B.01.A 080	p.o.scomparto esec. protetta per trasf. 315 kVA	cad	244,00	100 %
06.A37.B.01.A 085	p.o.scomparto esec. protetta per trasf. 630 kVA	cad	293,00	100 %
06.A38	TRASFORMATORI <i>La fornitura in opera dei trasformatori (f.o.) comprende tutte le forniture e opere necessarie per garantire il corretto funzionamento del trasformatore e degli organi di controllo, senza esclusione alcuna. Essa include pertanto gli eventuali dispositivi di rilievo delle sovratemperature, le centraline d'allarme, i dispositivi di movimentazione e bloccaggio, i dispositivi di protezione meccanica, i terminali e capicorda, i collegamenti di energia e di segnale a monte e a valle, i collegamenti di terra, i certificati di collaudo o delle prove di tipo, e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. La posa in opera (p.o.) non comprende invece il costo del trasformatore.</i>			
06.A38.A	P.O. DI TRASFORMATORI			
06.A38.A.01	Posa in opera di trasformatori in olio, in aria o in resina. potenze da 50 a 3000 kva, inclusi i collegamenti di potenza ed ausiliari			
06.A38.A.01.A	Posa in opera di trasformatori.			
06.A38.A.01.A 010	p.o. trasformatori 50- 400 kVA	cad	317,00	100 %
06.A38.A.01.A 015	p.o. trasformatori 500-1000 kVA	cad	391,00	100 %
06.A38.A.01.A 020	p.o. trasformatori 1250-1600 kVA	cad	483,00	100 %
06.A38.A.01.A 025	p.o. trasformatori 2000-3000 kVA	cad	593,00	100 %

06.A38.B F.O. AUTOTRASFORMATORI E TRASFORMATORI					
06.A38.B.01	Fornitura in opera di autotrasformatori trifasi a secco, raffreddamento naturale, isolamento classe u, rapporto 220/380 v, inclusi collegamenti al primario e al secondario e tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio. installazione a giorno o in cassonetto.				
06.A38.B.01.A	Fornitura in opera di autotrasformatori trifasi a secco, raffreddamento naturale, isolamento classe u, rapporto 220/380 V, installazione a giorno.				
06.A38.B.01.A 010	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 10 kVA	cad	400,00	38,957 %	
06.A38.B.01.A 015	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 15 kVA	cad	470,00	33,127 %	
06.A38.B.01.A 020	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 20 kVA	cad	571,00	27,243 %	
06.A38.B.01.A 025	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 25 kVA	cad	626,00	24,809 %	
06.A38.B.01.A 030	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 30 kVA	cad	655,00	23,699 %	
06.A38.B.01.A 035	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 35 kVA	cad	962,00	16,104 %	
06.A38.B.01.A 040	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 40 kVA	cad	1'022,00	15,155 %	
06.A38.B.01.A 045	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 50 kVA	cad	1'123,00	13,792 %	
06.A38.B.01.A 050	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 80 kVA	cad	1'500,00	10,317 %	
06.A38.B.01.A 055	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 100 kVA	cad	1'656,00	9,342 %	
06.A38.B.01.A 060	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 125 kVA	cad	1'899,00	10,864 %	
06.A38.B.01.A 065	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 150 kVA	cad	2'019,00	10,216 %	
06.A38.B.01.A 070	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 200 kVA	cad	2'391,00	8,622 %	
06.A38.B.01.A 075	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 250 kVA	cad	2'722,00	7,572 %	
06.A38.B.01.A 080	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 300 kVA	cad	2'976,00	8,66 %	
06.A38.B.01.A 085	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 400 kVA	cad	4'031,00	6,389 %	
06.A38.B.01.A 090	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 500 kVA	cad	4'483,00	5,744 %	
06.A38.B.01.A 095	f.o. autotrasf. trif. a giorno 220/380 V 600 kVA	cad	4'683,00	5,498 %	
06.A38.B.01.B	Fornitura in opera di autotrasformatori trifasi a secco, raffreddamento naturale, isolamento classe u, rapporto 220/380 V, installazione in cassonetto con dimensioni e ventilazione idonee (norme CEI 14-4), con portella a chiave e lampade di segnalazione su ogni fase.				
06.A38.B.01.B 010	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 10 kVA	cad	684,00	30,333 %	
06.A38.B.01.B 015	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 15 kVA	cad	757,00	27,384 %	
06.A38.B.01.B 020	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 20 kVA	cad	862,00	24,016 %	
06.A38.B.01.B 025	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 25 kVA	cad	920,00	22,487 %	
06.A38.B.01.B 030	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 30 kVA	cad	951,00	21,761 %	
06.A38.B.01.B 035	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 35 kVA	cad	1'272,00	16,237 %	
06.A38.B.01.B 040	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 40 kVA	cad	1'335,00	15,469 %	
06.A38.B.01.B 045	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 50 kVA	cad	1'441,00	14,333 %	
06.A38.B.01.B 050	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 80 kVA	cad	1'835,00	11,242 %	
06.A38.B.01.B 055	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 100 kVA	cad	2'019,00	10,216 %	
06.A38.B.01.B 060	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 125 kVA	cad	1'899,00	10,864 %	
06.A38.B.01.B 065	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 150 kVA	cad	2'019,00	10,216 %	
06.A38.B.01.B 070	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 200 kVA	cad	2'391,00	8,622 %	
06.A38.B.01.B 075	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 250 kVA	cad	2'722,00	7,572 %	
06.A38.B.01.B 080	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 300 kVA	cad	2'976,00	8,66 %	
06.A38.B.01.B 085	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 400 kVA	cad	4'031,00	6,389 %	
06.A38.B.01.B 090	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 500 kVA	cad	4'483,00	5,744 %	
06.A38.B.01.B 095	f.o. autotrasf. trif. in cass. 220/380 V 600 kVA	cad	4'683,00	5,498 %	
06.A38.B.02	Fornitura in opera di trasformatori trifasi a secco, raffreddamento naturale, isolamento classe u, rapporto 220/380 v, inclusi collegamenti al primario e al secondario e tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio. installazione a giorno o in cassonetto.				
06.A38.B.02.A	Fornitura in opera di trasformatori trifasi a secco, raffreddamento naturale, isolamento classe u, rapporto 220/380 V installazione a giorno.				
06.A38.B.02.A 010	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 15 kVA	cad	966,00	16,045 %	
06.A38.B.02.A 015	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 20 kVA	cad	1'088,00	14,241 %	
06.A38.B.02.A 020	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 25 kVA	cad	1'203,00	12,869 %	
06.A38.B.02.A 025	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 30 kVA	cad	1'380,00	11,218 %	
06.A38.B.02.A 030	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 35 kVA	cad	1'499,00	10,323 %	
06.A38.B.02.A 035	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 40 kVA	cad	1'576,00	9,819 %	
06.A38.B.02.A 040	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 50 kVA	cad	1'767,00	8,753 %	
06.A38.B.02.A 045	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 80 kVA	cad	2'255,00	6,855 %	
06.A38.B.02.A 050	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 100 kVA	cad	2'611,00	5,918 %	
06.A38.B.02.A 055	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 125 kVA	cad	2'884,00	7,147 %	
06.A38.B.02.A 060	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 150 kVA	cad	3'341,00	6,168 %	
06.A38.B.02.A 065	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 200 kVA	cad	4'344,00	4,742 %	
06.A38.B.02.A 070	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 250 kVA	cad	4'533,00	4,544 %	
06.A38.B.02.A 075	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 300 kVA	cad	5'196,00	4,955 %	
06.A38.B.02.A 080	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 400 kVA	cad	6'105,00	4,217 %	
06.A38.B.02.A 085	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 500 kVA	cad	7'934,00	3,244 %	
06.A38.B.02.A 090	f.o. trafo trifase a giorno 380/220+n V 600 kVA	cad	8'900,00	2,891 %	
06.A38.B.02.B	Fornitura in opera di trasformatori trifasi a secco, raffreddamento naturale, isolamento classe u, rapporto 220/380 V installazione in cassonetto con dimensioni e ventilazione idonee (norme CEI 14-4), con portella a chiave e lampade di segnalazione su ogni fase.				
06.A38.B.02.B 010	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 15 kVA	cad	1'276,00	16,189 %	
06.A38.B.02.B 015	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 20 kVA	cad	1'404,00	14,712 %	

06.A38.B.02.B 020	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 25 kVA	cad	1'525,00	13,54 %			
06.A38.B.02.B 025	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 30 kVA	cad	1'710,00	12,071 %			
06.A38.B.02.B 030	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 35 kVA	cad	1'834,00	11,248 %			
06.A38.B.02.B 035	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 40 kVA	cad	1'915,00	10,774 %			
06.A38.B.02.B 040	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 50 kVA	cad	2'115,00	9,75 %			
06.A38.B.02.B 045	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 80 kVA	cad	2'627,00	7,848 %			
06.A38.B.02.B 050	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 100 kVA	cad	3'053,00	8,442 %			
06.A38.B.02.B 055	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 125 kVA	cad	3'356,00	7,678 %			
06.A38.B.02.B 060	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 150 kVA	cad	3'835,00	6,717 %			
06.A38.B.02.B 065	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 200 kVA	cad	4'886,00	5,27 %			
06.A38.B.02.B 070	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 250 kVA	cad	5'084,00	5,065 %			
06.A38.B.02.B 075	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 300 kVA	cad	5'849,00	5,283 %			
06.A38.B.02.B 080	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 400 kVA	cad	6'801,00	4,543 %			
06.A38.B.02.B 085	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 500 kVA	cad	8'790,00	3,514 %			
06.A38.B.02.B 090	f.o. trafo trifase in cass. 380/220+n V 600 kVA	cad	9'802,00	3,151 %			
06.A38.B.03	Fornitura in opera di trasformatori monofasi in aria per servizio permanente, isolamento classe e, tensione primaria: 220-380 v, tensione secondaria: 12-220 v, inclusi collegamenti al primario e al secondario e tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio. installazione a giorno o in cassetta.						
06.A38.B.03.A	Fornitura in opera di trasformatori monofasi in aria per servizio permanente, isolamento classe e, tensione primaria: 220-380 V, tensioni secondarie (*): 24-48 V / 55-110 V / 110-220 V / 24-220 V. Potenza riferita alla massima tensione secondaria. installazione a giorno.						
06.A38.B.03.A 010	f.o. trafo monofase a giorno 220-380/* 100 VA	cad	20,30	42,748 %			
06.A38.B.03.A 015	f.o. trafo monofase a giorno 220-380/* 200 VA	cad	26,40	32,794 %			
06.A38.B.03.A 020	f.o. trafo monofase a giorno 220-380/* 300 VA	cad	31,00	27,887 %			
06.A38.B.03.A 025	f.o. trafo monofase a giorno 220-380/* 500 VA	cad	44,60	19,296 %			
06.A38.B.03.A 030	f.o. trafo monofase a giorno 220-380/* 800 VA	cad	56,00	15,358 %			
06.A38.B.03.A 035	f.o. trafo monofase a giorno 220-380/* 1000 VA	cad	64,40	13,351 %			
06.A38.B.03.A 040	f.o. trafo monofase a giorno 220-380/* 1500 VA	cad	114,00	15,14 %			
06.A38.B.03.A 045	f.o. trafo monofase a giorno 220-380/* 2000 VA	cad	139,00	12,429 %			
06.A38.B.03.A 050	f.o. trafo monofase a giorno 220-380/* 3000 VA	cad	197,00	8,741 %			
06.A38.B.03.A 055	f.o. trafo monofase a giorno 220-380/* 4000 VA	cad	240,00	7,19 %			
06.A38.B.03.A 060	f.o. trafo monofase a giorno 220-380/* 5000 VA	cad	282,00	6,106 %			
06.A38.B.03.A 065	f.o. trafo monofase a giorno 220-380/* 8000 VA	cad	370,00	6,972 %			
06.A38.B.03.A 070	f.o. trafo monofase a giorno 220-380/* 10000 VA	cad	463,00	5,572 %			
06.A38.B.03.B	Fornitura in opera di trasformatori monofasi in aria per servizio permanente, isolamento classe e, tensione primaria: 220-380 V, tensioni secondarie (*): 24-48 V / 55-110 V / 110-220 V / 24-220 V. Potenza riferita alla massima tensione secondaria. Installazione in cassetta con dimensioni e ventilazione idonee.						
06.A38.B.03.B 010	f.o. trafo monofase in cass. 220-380/* 100 VA	cad	28,90	45,063 %			
06.A38.B.03.B 015	f.o. trafo monofase in cass. 220-380/* 200 VA	cad	35,30	36,831 %			
06.A38.B.03.B 020	f.o. trafo monofase in cass. 220-380/* 300 VA	cad	40,10	32,366 %			
06.A38.B.03.B 025	f.o. trafo monofase in cass. 220-380/* 500 VA	cad	54,40	23,786 %			
06.A38.B.03.B 030	f.o. trafo monofase in cass. 220-380/* 800 VA	cad	66,30	19,488 %			
06.A38.B.03.B 035	f.o. trafo monofase in cass. 220-380/* 1000 VA	cad	75,10	17,198 %			
06.A38.B.03.B 040	f.o. trafo monofase in cass. 220-380/* 1500 VA	cad	141,00	15,252 %			
06.A38.B.03.B 045	f.o. trafo monofase in cass. 220-380/* 2000 VA	cad	167,00	12,878 %			
06.A38.B.03.B 050	f.o. trafo monofase in cass. 220-380/* 3000 VA	cad	228,00	9,422 %			
06.A38.B.03.B 055	f.o. trafo monofase in cass. 220-380/* 4000 VA	cad	273,00	7,884 %			
06.A38.B.03.B 060	f.o. trafo monofase in cass. 220-380/* 5000 VA	cad	317,00	6,777 %			
06.A38.B.03.B 065	f.o. trafo monofase in cass. 220-380/* 8000 VA	cad	432,00	7,963 %			
06.A38.B.03.B 070	f.o. trafo monofase in cass. 220-380/* 10000 VA	cad	529,00	6,498 %			
06.A38.C	F.O. DI TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO						
06.A38.C.01	Fornitura in opera di trasformatori di isolamento con dispositivo di controllo dell'isolamento e ogni altro accessorio.						
06.A38.C.01.B	Fornitura in opera di quadro prefabbricato con:—trasformatore di isolamento monofase con presa centrale e schermo primario/secondario;—dispositivo di controllo dell'isolamento con segnalazione a distanza del guasto;—protezioni magnetotermiche per primario e secondario—2 fusibili per i circuiti di controllo—morsetteria per il collegamento di apparecchiature per la segnalazione a distanza;—bandelle con funzioni di nodo equipotenziale.						
06.A38.C.01.B 010	f.o. trasf. isol. 3.5 kVA con disp. contr. isol.	cad	2'070,00	14,965 %			
06.A38.C.01.B 015	f.o. trasf. isol. 5 kVA con disp. contr. isol.	cad	2'172,00	14,262 %			
06.A38.C.01.B 020	f.o. trasf. isol. 7.5 kVA con disp. contr. isol.	cad	2'304,00	13,442 %			
06.A38.D	F.O. DI TRASFORMATORI DI SICUREZZA						
06.A38.D.01	Fornitura in opera, inclusi tutti i collegamenti, di trasformatori di sicurezza per servizio continuo, ip-54, classe ii, dotati di almeno 3 metri di cavo h07rn-f con spina e di prese con corrente nominale adeguata alla potenza nominale.						
06.A38.D.01.B	Fornitura in opera di trasformatori di sicurezza a parete.						
06.A38.D.01.B 010	f.o. trafo sicurez. a parete 220/24/42 V 200 VA	cad	194,00	4,439 %			
06.A38.D.01.B 015	f.o. trafo sicurez. a parete 220/24/42 V 400 VA	cad	220,00	3,903 %			
06.A38.D.01.B 020	f.o. trafo sicurez. a parete 220/24/42 V 750 VA	cad	305,00	2,816 %			
06.A38.D.01.B 025	f.o. trafo sicurez. a parete 220/24/42 V 1000 VA	cad	361,00	2,375 %			
06.A38.D.01.B 030	f.o. trafo sicurez. a parete 220/24/42 V 1600 VA	cad	426,00	3,025 %			
06.A38.D.01.B 035	f.o. trafo sicurez. a parete 220/24/42 V 2000 VA	cad	532,00	2,418 %			
06.A38.D.01.B 040	f.o. trafo sicurez. a parete 220/24/42 V 3000 VA	cad	663,00	1,941 %			

06.A38.D.01.B.045	f.o. trafo sicurez. a parete 220/24/42 V 4200 VA	cad	870,00	1,478 %			
06.A38.D.01.C	Fornitura in opera di trasformatori di sicurezza con avvolgicavo e cavo di tipo h07rn-f.						
06.A38.D.01.C.010	f.o. trafo sicur. cavo 10 mt 220/24/42 V 200 VA	cad	195,00	4,409 %			
06.A38.D.01.C.015	f.o. trafo sicur. cavo 15 mt 220/24/42 V 200 VA	cad	199,00	4,316 %			
06.A38.D.01.C.020	f.o. trafo sicur. cavo 20 mt 220/24/42 V 200 VA	cad	203,00	4,226 %			
06.A38.D.01.C.025	f.o. trafo sicur. cavo 30 mt 220/24/42 V 200 VA	cad	213,00	4,042 %			
06.A38.D.01.C.030	f.o. trafo sicur. cavo 10 mt 220/24/42 V 1000 VA	cad	459,00	2,805 %			
06.A38.D.01.C.035	f.o. trafo sicur. cavo 15 mt 220/24/42 V 1000 VA	cad	464,00	2,775 %			
06.A38.D.01.C.040	f.o. trafo sicur. cavo 20 mt 220/24/42 V 1000 VA	cad	468,00	2,75 %			
06.A38.D.01.C.045	f.o. trafo sicur. cavo 30 mt 220/24/42 V 1000 VA	cad	477,00	2,701 %			
06.A38.D.01.C.050	f.o. trafo sicur. cavo 40 mt 220/24/42 V 1000 VA	cad	486,00	2,65 %			
06.A38.D.01.D	Fornitura in opera di apparecchi di misura e controllo dell'isolamento per la rilevazione di correnti di dispersione resistive in circuiti a bassissima tensione alimentati con trasformatore di sicurezza.						
06.A38.D.01.D.010	f.o. apparecchio di controllo dell'isolamento	cad	140,00	6,133 %			
06.A38.E	F.O. DI TRASFORMATORI CON LAMPADA A GABBIA						
06.A38.E.01	Fornitura in opera di trasformatori con lampada a gabbia.						
06.A38.E.01.A	Fornitura in opera di trasformatore da 50 VA, 220/24/12 V in contenitore stagno dotato di: avvolgitore orientabile con 12 metri di cavoflessibile riavvolgibile a molla, lampada a incandescenza, portalampana metallico a gabbia.						
06.A38.E.01.A.010	f.o. trasformatore con lampada a gabbia	cad	238,00	0,901 %			
06.A39	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE B.T. <i>Le pose in opera (p.o.) delle apparecchiature b.t. comprendono tutto quanto necessario per effettuare il posizionamento dell'apparecchiature sugli appositi contenitori o supporti, i collegamenti (sia principali che ausiliari) a monte ed a valle, e l'identificazione tramite targhetta in plastica incisa. Le pose in opera in sostituzione prevedono in aggiunta che il posizionamento dei dispositivi sia preceduto dalla rimozione dei dispositivi preesistenti. La fornitura in opera (f.o.) completa si otterrà componendo le pose in opera con la fornitura dell'apparecchiatura.</i>						
06.A39.A	POSA IN OPERA DI INTERRUITORI AUTOMATICI APERTI <i>Posa in opera di interruttori automatici aperti tripolari e quadripolari su quadri bt, comprensivo di collegamenti di potenza di ingresso e uscita, montaggio degli accessori, collegamenti ausiliari</i>						
06.A39.A.01	Posa in opera di interruttori automatici aperti tripolari o quadripolari, in esecuzione fissa e sezionabile.						
06.A39.A.01.A	Posa in opera di interruttori automatici aperti tripolari in esecuzione fissa						
06.A39.A.01.A.010	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 3p 800 A	cad	395,00	100 %			
06.A39.A.01.A.012	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 3p 1250 A	cad	413,00	100 %			
06.A39.A.01.A.014	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 3p 1600 A	cad	523,00	100 %			
06.A39.A.01.A.016	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 3p 2000 A	cad	816,00	100 %			
06.A39.A.01.A.018	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 3p 2500 A	cad	996,00	100 %			
06.A39.A.01.A.020	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 3p 3200 A	cad	1'608,00	100 %			
06.A39.A.01.A.022	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 3p 4000 A	cad	2'299,00	100 %			
06.A39.A.01.A.024	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 3p 5000 A	cad	2'272,00	100 %			
06.A39.A.01.A.026	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 3p 6300 A	cad	3'142,00	100 %			
06.A39.A.01.B	Posa in opera di interruttori automatici aperti quadripolari in esecuzione fissa						
06.A39.A.01.B.010	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 4p 800 A	cad	418,00	100 %			
06.A39.A.01.B.012	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 4p 1250 A	cad	474,00	100 %			
06.A39.A.01.B.014	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 4p 1600 A	cad	603,00	100 %			
06.A39.A.01.B.016	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 4p 2000 A	cad	934,00	100 %			
06.A39.A.01.B.018	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 4p 2500 A	cad	1'155,00	100 %			
06.A39.A.01.B.020	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 4p 3200 A	cad	1'792,00	100 %			
06.A39.A.01.B.022	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 4p 4000 A	cad	2'574,00	100 %			
06.A39.A.01.B.024	p.o. int. aut. aperto esec. fissa 4p 5000 A	cad	2'764,00	100 %			
06.A39.A.01.C	Posa in opera in sostituzione di interruttori automatici aperti tripolari in esecuzione fissa						
06.A39.A.01.C.010	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 3p 800 A	cad	514,00	100 %			
06.A39.A.01.C.012	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 3p 1250 A	cad	538,00	100 %			
06.A39.A.01.C.014	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 3p 1600 A	cad	681,00	100 %			
06.A39.A.01.C.016	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 3p 2000 A	cad	1'061,00	100 %			
06.A39.A.01.C.018	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 3p 2500 A	cad	1'296,00	100 %			
06.A39.A.01.C.020	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 3p 3200 A	cad	2'090,00	100 %			
06.A39.A.01.C.022	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 3p 4000 A	cad	2'989,00	100 %			
06.A39.A.01.C.024	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 3p 5000 A	cad	2'954,00	100 %			
06.A39.A.01.C.026	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 3p 6300 A	cad	4'084,00	100 %			
06.A39.A.01.D	Posa in opera in sostituzione di interruttori automatici aperti quadripolari in esecuzione fissa						
06.A39.A.01.D.010	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 4p 800 A	cad	544,00	100 %			
06.A39.A.01.D.012	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 4p 1250 A	cad	616,00	100 %			
06.A39.A.01.D.014	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 4p 1600 A	cad	784,00	100 %			
06.A39.A.01.D.016	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 4p 2000 A	cad	1'214,00	100 %			
06.A39.A.01.D.018	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 4p 2500 A	cad	1'501,00	100 %			
06.A39.A.01.D.020	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 4p 3200 A	cad	2'331,00	100 %			
06.A39.A.01.D.022	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 4p 4000 A	cad	3'346,00	100 %			
06.A39.A.01.D.024	sostituzione int.aut.aperto esec.fissa 4p 5000 A	cad	3'594,00	100 %			
06.A39.A.01.E	Posa in opera di interruttori automatici aperti tripolari in esecuzione sezionabile						
06.A39.A.01.E.010	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 3p 800 A	cad	344,00	100 %			
06.A39.A.01.E.012	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 3p 1250 A	cad	360,00	100 %			
06.A39.A.01.E.014	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 3p 1600 A	cad	455,00	100 %			
06.A39.A.01.E.016	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 3p 2000 A	cad	710,00	100 %			
06.A39.A.01.E.018	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 3p 2500 A	cad	867,00	100 %			
06.A39.A.01.E.020	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 3p 3200 A	cad	1'398,00	100 %			
06.A39.A.01.E.022	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 3p 4000 A	cad	1'999,00	100 %			
06.A39.A.01.E.024	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 3p 5000 A	cad	1'976,00	100 %			
06.A39.A.01.E.026	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 3p 6300 A	cad	2'732,00	100 %			
06.A39.A.01.F	Posa in opera di interruttori automatici aperti quadripolari in esecuzione sezionabile						
06.A39.A.01.F.010	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 4p 800 A	cad	364,00	100 %			
06.A39.A.01.F.012	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 4p 1250 A	cad	412,00	100 %			

06.A39.A.01.F 014	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 4p 1600 A	cad	524,00	100 %				
06.A39.A.01.F 016	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 4p 2000 A	cad	812,00	100 %				
06.A39.A.01.F 018	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 4p 2500 A	cad	1'004,00	100 %				
06.A39.A.01.F 020	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 4p 3200 A	cad	1'558,00	100 %				
06.A39.A.01.F 022	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 4p 4000 A	cad	2'238,00	100 %				
06.A39.A.01.F 024	p.o. int. aut. aperto esec. sez. 4p 5000 A	cad	2'404,00	100 %				
06.A39.A.01.G	Posa in opera in sostituzione di interruttori automatici aperti tripolari in esecuzione sezionabile							
06.A39.A.01.G 010	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 3p 800 A	cad	447,00	100 %				
06.A39.A.01.G 012	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 3p 1250 A	cad	467,00	100 %				
06.A39.A.01.G 014	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 3p 1600 A	cad	592,00	100 %				
06.A39.A.01.G 016	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 3p 2000 A	cad	923,00	100 %				
06.A39.A.01.G 018	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 3p 2500 A	cad	1'127,00	100 %				
06.A39.A.01.G 020	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 3p 3200 A	cad	1'817,00	100 %				
06.A39.A.01.G 022	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 3p 4000 A	cad	2'599,00	100 %				
06.A39.A.01.G 024	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 3p 5000 A	cad	2'569,00	100 %				
06.A39.A.01.G 026	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 3p 6300 A	cad	3'551,00	100 %				
06.A39.A.01.H	Posa in opera in sostituzione di interruttori automatici aperti quadripolari in esecuzione sezionabile							
06.A39.A.01.H 010	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 4p 800 A	cad	473,00	100 %				
06.A39.A.01.H 012	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 4p 1250 A	cad	536,00	100 %				
06.A39.A.01.H 014	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 4p 1600 A	cad	681,00	100 %				
06.A39.A.01.H 016	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 4p 2000 A	cad	1'056,00	100 %				
06.A39.A.01.H 018	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 4p 2500 A	cad	1'306,00	100 %				
06.A39.A.01.H 020	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 4p 3200 A	cad	2'026,00	100 %				
06.A39.A.01.H 022	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 4p 4000 A	cad	2'910,00	100 %				
06.A39.A.01.H 024	sostituzione int.aut. aperto esec.sez. 4p 5000 A	cad	3'126,00	100 %				
06.A39.A.02	Posa in opera di accessori per interruttori, inclusi collegamenti							
06.A39.A.02.A	Posa in opera di accessori o ausiliari per interruttori automatici aperti							
06.A39.A.02.A 010	p.o. comando elettrico	cad	73,20	100 %				
06.A39.A.02.A 015	p.o. bobina min.tensione o a lancio di corrente	cad	48,80	100 %				
06.A39.A.02.A 020	p.o. dispositivo segnalazione scatto relè	cad	24,40	100 %				
06.A39.A.02.A 025	p.o. coppia contatti ausiliari (1na+1nc)	cad	24,40	100 %				
06.A39.A.02.A 030	p.o. interblocco tra due interruttori	cad	73,20	100 %				
06.A39.A.02.A 035	p.o. contatti segnalaz.posiz.interr. (1na+1nc)	cad	24,40	100 %				
06.A39.B	POSA IN OPERA INTERRUITORI AUTOMATICI SCATOLATI <i>Posa in opera degli interruttori automatici scatolati su quadri bt, comprensivo di collegamenti di potenza di ingresso e uscita in cavo e/o sbarre di rame e relativi supporti; montaggio degli accessori, collegamenti ausiliari. Per gli interruttori automatici differenziali scatolati, il montaggio ed il collegamento del relè differenziale va computato a parte.</i>							
06.A39.B.01	Posa in opera degli interruttori automatici scatolati tripolari, in esecuzione fissa, estraibile o sezionabile							
06.A39.B.01.A	Posa in opera degli interruttori automatici scatolati tripolari, in esecuzione fissa o estraibile							
06.A39.B.01.A 010	p.o. interr.autom. 3p fisso/estr. 100 / 125 A	cad	125,00	100 %				
06.A39.B.01.A 012	p.o. interr.autom. 3p fisso/estr. 160 A	cad	125,00	100 %				
06.A39.B.01.A 014	p.o. interr.autom. 3p fisso/estr. 250 A	cad	128,00	100 %				
06.A39.B.01.A 016	p.o. interr.autom. 3p fisso/estr. 400 A	cad	174,00	100 %				
06.A39.B.01.A 018	p.o. interr.autom. 3p fisso/estr. 630 A	cad	222,00	100 %				
06.A39.B.01.A 020	p.o. interr.autom. 3p fisso 800 A	cad	295,00	100 %				
06.A39.B.01.A 022	p.o. interr.autom. 3p fisso 1000 A	cad	354,00	100 %				
06.A39.B.01.A 024	p.o. interr.autom. 3p fisso 1250 A	cad	354,00	100 %				
06.A39.B.01.B	Posa in opera degli interruttori automatici scatolati tripolari, in esecuzione sezionabile							
06.A39.B.01.B 010	p.o. interr.autom. 3p sezionabile 100 / 125 A	cad	150,00	100 %				
06.A39.B.01.B 012	p.o. interr.autom. 3p sezionabile 160 A	cad	150,00	100 %				
06.A39.B.01.B 014	p.o. interr.autom. 3p sezionabile 250 A	cad	153,00	100 %				
06.A39.B.01.B 016	p.o. interr.autom. 3p sezionabile 400 A	cad	199,00	100 %				
06.A39.B.01.B 018	p.o. interr.autom. 3p sezionabile 630 A	cad	246,00	100 %				
06.A39.B.01.B 020	p.o. interr.autom. 3p sezionabile 800 A	cad	319,00	100 %				
06.A39.B.01.B 022	p.o. interr.autom. 3p sezionabile 1000 A	cad	378,00	100 %				
06.A39.B.01.B 024	p.o. interr.autom. 3p sezionabile 1250 A	cad	378,00	100 %				
06.A39.B.01.C	Posa in opera in sostituzione di interruttori automatici scatolati tripolari, in esecuzione fissa o estraibile							
06.A39.B.01.C 010	sostituzione int. aut. 3p fisso/estr. 100/125 A	cad	162,00	100 %				
06.A39.B.01.C 012	sostituzione int. aut. 3p fisso/estr. 160 A	cad	162,00	100 %				
06.A39.B.01.C 014	sostituzione int. aut. 3p fisso/estr. 250 A	cad	166,00	100 %				
06.A39.B.01.C 016	sostituzione int. aut. 3p fisso/estr. 400 A	cad	227,00	100 %				
06.A39.B.01.C 018	sostituzione int. aut. 3p fisso/estr. 630 A	cad	288,00	100 %				
06.A39.B.01.C 020	sostituzione int. aut. 3p fisso 800 A	cad	383,00	100 %				
06.A39.B.01.C 022	sostituzione int. aut. 3p fisso 1000 A	cad	459,00	100 %				
06.A39.B.01.C 024	sostituzione int. aut. 3p fisso 1250 A	cad	459,00	100 %				
06.A39.B.01.D	Posa in opera in sostituzione di interruttori automatici scatolati tripolari, in esecuzione sezionabile							
06.A39.B.01.D 010	sostituzione int. aut. 3p sezionabile 100/125 A	cad	195,00	100 %				
06.A39.B.01.D 012	sostituzione int. aut. 3p sezionabile 160 A	cad	195,00	100 %				
06.A39.B.01.D 014	sostituzione int. aut. 3p sezionabile 250 A	cad	198,00	100 %				
06.A39.B.01.D 016	sostituzione int. aut. 3p sezionabile 400 A	cad	258,00	100 %				
06.A39.B.01.D 018	sostituzione int. aut. 3p sezionabile 630 A	cad	320,00	100 %				
06.A39.B.01.D 020	sostituzione int. aut. 3p sezionabile 800 A	cad	415,00	100 %				
06.A39.B.01.D 022	sostituzione int. aut. 3p sezionabile 1000 A	cad	491,00	100 %				
06.A39.B.01.D 024	sostituzione int. aut. 3p sezionabile 1250 A	cad	491,00	100 %				
06.A39.B.02	Posa in opera degli interruttori automatici scatolati quadripolari, in esecuzione fissa, estraibile o sezionabile							
06.A39.B.02.A	Posa in opera degli interruttori automatici scatolati quadripolari, in esecuzione fissa o estraibile							
06.A39.B.02.A 010	p.o. interr.autom. 4p fisso/estr. 100 / 125 A	cad	137,00	100 %				
06.A39.B.02.A 012	p.o. interr.autom. 4p fisso/estr. 160 A	cad	137,00	100 %				
06.A39.B.02.A 014	p.o. interr.autom. 4p fisso/estr. 250 A	cad	162,00	100 %				
06.A39.B.02.A 016	p.o. interr.autom. 4p fisso/estr. 400 A	cad	187,00	100 %				

06.A39.B.02.A 018	p.o. interr.autom. 4p fisso/estr. 630 A	cad	236,00	100 %	06.A39.C.01.A 011	p.o. interr. manovra-sezion. 3p in= 100/125 A	cad	113,00	100 %
06.A39.B.02.A 020	p.o. interr.autom. 4p fisso 800 A	cad	314,00	100 %	06.A39.C.01.A 012	p.o. interr. manovra-sezion. 3p in= 160 A	cad	113,00	100 %
06.A39.B.02.A 022	p.o. interr.autom. 4p fisso 1000 A	cad	377,00	100 %	06.A39.C.01.A 013	p.o. interr. manovra-sezion. 3p in= 250 A	cad	116,00	100 %
06.A39.B.02.A 024	p.o. interr.autom. 4p fisso 1250 A	cad	377,00	100 %	06.A39.C.01.A 014	p.o. interr. manovra-sezion. 3p in= 400 A	cad	157,00	100 %
06.A39.B.02.B	Posa in opera degli interruttori automatici scatolati quadripolari, in esecuzione sezionabile				06.A39.C.01.A 015	p.o. interr. manovra-sezion. 3p in= 630 A	cad	200,00	100 %
06.A39.B.02.B 010	p.o. interr.autom. 4p sezionabile 100 / 125 A	cad	161,00	100 %	06.A39.C.01.A 016	p.o. interr. manovra-sezion. 3p in= 800/1250 A	cad	266,00	100 %
06.A39.B.02.B 012	p.o. interr.autom. 4p sezionabile 160 A	cad	161,00	100 %	06.A39.C.01.A 017	p.o. interr. manovra-sezion. 3p in= 1500/1600 A	cad	410,00	100 %
06.A39.B.02.B 014	p.o. interr.autom. 4p sezionabile 250 A	cad	164,00	100 %	06.A39.C.01.A 018	p.o. interr. manovra-sezion. 3p in= 2000 A	cad	638,00	100 %
06.A39.B.02.B 016	p.o. interr.autom. 4p sezionabile 400 A	cad	211,00	100 %	06.A39.C.01.A 019	p.o. interr. manovra-sezion. 3p in= 2500 A	cad	869,00	100 %
06.A39.B.02.B 018	p.o. interr.autom. 4p sezionabile 630 A	cad	260,00	100 %	06.A39.C.01.A 020	p.o. interr. manovra-sezion. 3p in= 3000 A	cad	1 083,00	100 %
06.A39.B.02.B 020	p.o. interr.autom. 4p sezionabile 800 A	cad	338,00	100 %	06.A39.C.01.B	Posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori quadripolari			
06.A39.B.02.B 022	p.o. interr.autom. 4p sezionabile 1000 A	cad	401,00	100 %	06.A39.C.01.B 010	p.o. interr. manovra-sezion. 4p in= 32/63 A	cad	123,00	100 %
06.A39.B.02.B 024	p.o. interr.autom. 4p sezionabile 1250 A	cad	401,00	100 %	06.A39.C.01.B 011	p.o. interr. manovra-sezion. 4p in= 100/125 A	cad	123,00	100 %
06.A39.B.02.C	Posa in opera in sostituzione di interruttori automatici scatolati quadripolari, in esecuzione fissa o estraibile				06.A39.C.01.B 012	p.o. interr. manovra-sezion. 4p in= 160 A	cad	123,00	100 %
06.A39.B.02.C 010	sostituzione int. aut. 4p fisso/estr. 100/125 A	cad	178,00	100 %	06.A39.C.01.B 013	p.o. interr. manovra-sezion. 4p in= 250 A	cad	126,00	100 %
06.A39.B.02.C 012	sostituzione int. aut. 4p fisso/estr. 160 A	cad	178,00	100 %	06.A39.C.01.B 014	p.o. interr. manovra-sezion. 4p in= 400 A	cad	168,00	100 %
06.A39.B.02.C 014	sostituzione int. aut. 4p fisso/estr. 250 A	cad	213,00	100 %	06.A39.C.01.B 015	p.o. interr. manovra-sezion. 4p in= 630 A	cad	212,00	100 %
06.A39.B.02.C 016	sostituzione int. aut. 4p fisso/estr. 400 A	cad	242,00	100 %	06.A39.C.01.B 016	p.o. interr. manovra-sezion. 4p in= 800/1250 A	cad	282,00	100 %
06.A39.B.02.C 018	sostituzione int. aut. 4p fisso/estr. 630 A	cad	306,00	100 %	06.A39.C.01.B 017	p.o. interr. manovra-sezion. 4p in= 1500/1600 A	cad	472,00	100 %
06.A39.B.02.C 020	sostituzione int. aut. 4p fisso 800 A	cad	407,00	100 %	06.A39.C.01.B 018	p.o. interr. manovra-sezion. 4p in= 2000 A	cad	731,00	100 %
06.A39.B.02.C 022	sostituzione int. aut. 4p fisso 1000 A	cad	490,00	100 %	06.A39.C.01.C	Posa in opera in sostituzione di interruttori di manovra-sezionatori tripolari			
06.A39.B.02.C 024	sostituzione int. aut. 4p fisso 1250 A	cad	490,00	100 %	06.A39.C.01.C 010	sostituzione int. man.-sezion. 3p in= 32/63 A	cad	147,00	100 %
06.A39.B.02.D	Posa in opera in sostituzione di interruttori automatici scatolati quadripolari, in esecuzione sezionabile				06.A39.C.01.C 011	sostituzione int. man.-sezion. 3p in= 100/125 A	cad	147,00	100 %
06.A39.B.02.D 010	sostituzione int. aut. 4p sezionabile 100/125 A	cad	210,00	100 %	06.A39.C.01.C 012	sostituzione int. man.-sezion. 3p in= 160 A	cad	147,00	100 %
06.A39.B.02.D 012	sostituzione int. aut. 4p sezionabile 160 A	cad	210,00	100 %	06.A39.C.01.C 013	sostituzione int. man.-sezion. 3p in= 250 A	cad	150,00	100 %
06.A39.B.02.D 014	sostituzione int. aut. 4p sezionabile 250 A	cad	213,00	100 %	06.A39.C.01.C 014	sostituzione int. man.-sezion. 3p in= 400 A	cad	203,00	100 %
06.A39.B.02.D 016	sostituzione int. aut. 4p sezionabile 400 A	cad	274,00	100 %	06.A39.C.01.C 015	sostituzione int. man.-sezion. 3p in= 630 A	cad	259,00	100 %
06.A39.B.02.D 018	sostituzione int. aut. 4p sezionabile 630 A	cad	338,00	100 %	06.A39.C.01.C 016	sostituzione int. man.-sezion. 3p in= 800/1250 A	cad	345,00	100 %
06.A39.B.02.D 020	sostituzione int. aut. 4p sezionabile 800 A	cad	439,00	100 %	06.A39.C.01.C 017	sostituzione int. man.-sezion. 3p in= 1500/1600 A	cad	533,00	100 %
06.A39.B.02.D 022	sostituzione int. aut. 4p sezionabile 1000 A	cad	522,00	100 %	06.A39.C.01.C 018	sostituzione int. man.-sezion. 3p in= 2000 A	cad	830,00	100 %
06.A39.B.02.D 024	sostituzione int. aut. 4p sezionabile 1250 A	cad	522,00	100 %	06.A39.C.01.C 019	sostituzione int. man.-sezion. 3p in= 2500 A	cad	1 015,00	100 %
06.A39.B.03	P.o. degli accessori o cablaggio degli ausiliari per interruttori scatolati				06.A39.C.01.C 020	sostituzione int. man.-sezion. 3p in= 3000 A	cad	1 329,00	100 %
06.A39.B.03.A	P.o. degli accessori o cablaggio degli ausiliari per interruttori scatolati				06.A39.C.01.D	Posa in opera in sostituzione di interruttori di manovra-sezionatori quadripolari			
06.A39.B.03.A 010	p.o. comando elettrico (es. fissa)	cad	73,20	100 %	06.A39.C.01.D 010	sostituzione int. man.-sezion. 4p in= 32/63 A	cad	160,00	100 %
06.A39.B.03.A 015	p.o. bob.min.tensione o di apertura (es. fissa)	cad	24,40	100 %	06.A39.C.01.D 011	sostituzione int. man.-sezion. 4p in= 100/125 A	cad	160,00	100 %
06.A39.B.03.A 020	p.o. dispos. segnal. scatto relè (es. fissa)	cad	24,40	100 %	06.A39.C.01.D 012	sostituzione int. man.-sezion. 4p in= 160 A	cad	160,00	100 %
06.A39.B.03.A 025	p.o. comando manuale rotativo (es.fissa)	cad	73,20	100 %	06.A39.C.01.D 013	sostituzione int. man.-sezion. 4p in= 250 A	cad	164,00	100 %
06.A39.B.03.A 030	p.o. interblocco tra due interruttori (es.fissa)	cad	73,20	100 %	06.A39.C.01.D 014	sostituzione int. man.-sezion. 4p in= 400 A	cad	219,00	100 %
06.A39.B.03.A 035	p.o. spina-presca circuiti aux. (es.estr./sez.)	cad	97,60	100 %					
06.A39.B.03.A 040	p.o.rele diff.quadro+toroide per int.fino 1250 A	cad	55,70	100 %					
06.A39.C	POSA IN OPERA INT. MANOVRA-SEZION. SU QUADRI BT <i>Posa in opera degli interruttori di manovra-sezionatori su quadri bt, comprensivi di collegamenti di potenza di ingresso e uscita in cavo e/o sbarre di rame e relativi supporti</i>								
06.A39.C.01	Posa in opera degli interruttori di manovra-sezionatori su quadri bt.								
06.A39.C.01.A	Posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori tripolari								
06.A39.C.01.A 010	p.o. interr. manovra-sezion. 3p in= 32/63 A	cad	113,00	100 %					

06.A39.C.01.D.015	sostituzione int. man.-sezion. 4p in= 630 A	cad	276,00	100 %
06.A39.C.01.D.016	sostituzione int. man.-sezion. 4p in= 800/1250 A	cad	367,00	100 %
06.A39.C.01.D.017	sostituzione int. man.-sezion. 4p in=1500/1600 A	cad	613,00	100 %
06.A39.C.01.D.018	sostituzione int. man.-sezion. 4p in= 2000 A	cad	950,00	100 %
06.A39.D	POSA IN OPERA INT. AUTOM. MODULARI SU QUADRI BT			
	<i>Posa in opera degli interruttori automatici modulari comprensivo di collegamenti di potenza di ingresso e uscita in cavo; montaggio e cablaggio degli accessori</i>			
06.A39.D.01	Posa in opera degli interruttori automatici modulari su quadri bt			
06.A39.D.01.A	Posa in opera degli interruttori automatici modulari unipolari			
06.A39.D.01.A.010	p.o.interr.aut.mod. 1p fino 32 A	cad	14,70	100 %
06.A39.D.01.A.012	p.o.interr.aut.mod. 1p 35-63 A	cad	15,70	100 %
06.A39.D.01.A.014	p.o.interr.aut.mod. 1p 80-100 A	cad	16,60	100 %
06.A39.D.01.B	Posa in opera degli interruttori automatici modulari bipolari			
06.A39.D.01.B.010	p.o.interr.aut.mod. 2p fino 32 A	cad	19,60	100 %
06.A39.D.01.B.012	p.o.interr.aut.mod. 2p 35-63 A	cad	20,50	100 %
06.A39.D.01.B.014	p.o.interr.aut.mod. 2p 80-100 A	cad	21,50	100 %
06.A39.D.01.C	Posa in opera degli interruttori automatici modulari tripolari			
06.A39.D.01.C.010	p.o.interr.aut.mod. 3p fino 32 A	cad	26,40	100 %
06.A39.D.01.C.012	p.o.interr.aut.mod. 3p 35-63 A	cad	28,30	100 %
06.A39.D.01.C.014	p.o.interr.aut.mod. 3p 80-100 A	cad	30,30	100 %
06.A39.D.01.D	Posa in opera degli interruttori automatici modulari quadripolari			
06.A39.D.01.D.010	p.o.interr.aut.mod. 4p fino 32 A	cad	32,20	100 %
06.A39.D.01.D.012	p.o.interr.aut.mod. 4p 35-63 A	cad	34,20	100 %
06.A39.D.01.D.014	p.o.interr.aut.mod. 4p 80-100 A	cad	36,10	100 %
06.A39.D.01.E	Posa in opera in sostituzione degli interruttori automatici modulari unipolari			
06.A39.D.01.E.010	sostituzione int. aut. modulare 1p fino 32 A	cad	18,90	100 %
06.A39.D.01.E.012	sostituzione int. aut. modulare 1p 35-63 A	cad	20,30	100 %
06.A39.D.01.E.014	sostituzione int. aut. modulare 1p 80-100 A	cad	21,60	100 %
06.A39.D.01.F	Posa in opera in sostituzione degli interruttori automatici modulari bipolari			
06.A39.D.01.F.010	sostituzione int. aut. modulare 2p fino 32 A	cad	25,10	100 %
06.A39.D.01.F.012	sostituzione int. aut. modulare 2p 35-63 A	cad	26,80	100 %
06.A39.D.01.F.014	sostituzione int. aut. modulare 2p 80-100 A	cad	28,60	100 %
06.A39.D.01.G	Posa in opera in sostituzione degli interruttori automatici modulari tripolari			
06.A39.D.01.G.010	sostituzione int. aut. modulare 3p fino 32 A	cad	34,30	100 %
06.A39.D.01.G.012	sostituzione int. aut. modulare 3p 35-63 A	cad	36,90	100 %
06.A39.D.01.G.014	sostituzione int. aut. modulare 3p 80-100 A	cad	39,60	100 %
06.A39.D.01.H	Posa in opera in sostituzione degli interruttori automatici modulari quadripolari			
06.A39.D.01.H.010	sostituzione int. aut. modulare 4p fino 32 A	cad	41,70	100 %
06.A39.D.01.H.012	sostituzione int. aut. modulare 4p 35-63 A	cad	44,40	100 %
06.A39.D.01.H.014	sostituzione int. aut. modulare 4p 80-100 A	cad	47,00	100 %
06.A39.D.02	Posa in opera degli accessori per interruttori automatici modulari su quadri bt			
06.A39.D.02.A	Posa in opera di accessori per interruttori automatici modulari			
06.A39.D.02.A.010	p.o. contatto segn.scatto relè	cad	14,70	100 %
06.A39.D.02.A.015	p.o. bobina apertura	cad	14,70	100 %
06.A39.D.02.A.020	p.o. contatti ausiliari	cad	14,70	100 %
06.A39.D.02.A.025	p.o. calottine coprimorsetti 1p-4p	cad	4,87	100 %
06.A39.E	POSA IN OPERA APPAR. MODUL. DIVERSI SU QUADRI BT			
06.A39.E.01	Posa in opera degli apparecchi modulari diversi comprensivi di collegamenti.			
06.A39.E.01.A	Posa in opera di interruttori non automatici modulari comprensivi di collegamenti			
06.A39.E.01.A.010	p.o.interr.non autom.mod. 1p sino 32 A	cad	14,70	100 %
06.A39.E.01.A.012	p.o.interr.non autom.mod. 1p 32-63 A	cad	15,70	100 %
06.A39.E.01.A.014	p.o.interr.non autom.mod. 2p sino 32 A	cad	19,60	100 %
06.A39.E.01.A.016	p.o.interr.non autom.mod. 2p 32-63 A	cad	20,50	100 %
06.A39.E.01.A.018	p.o.interr.non autom.mod. 2p 80-100 A	cad	21,50	100 %
06.A39.E.01.A.020	p.o.interr.non autom.mod. 3p sino 32 A	cad	26,40	100 %
06.A39.E.01.A.022	p.o.interr.non autom.mod. 3p 32-63 A	cad	28,30	100 %
06.A39.E.01.A.024	p.o.interr.non autom.mod. 3p 80-100 A	cad	30,30	100 %
06.A39.E.01.A.026	p.o.interr.non autom.mod. 4p sino 32 A	cad	32,20	100 %
06.A39.E.01.A.028	p.o.interr.non autom.mod. 4p 32-63 A	cad	34,20	100 %
06.A39.E.01.A.030	p.o.interr.non autom.mod. 4p 80-100 A	cad	36,10	100 %
06.A39.E.01.B	Posa in opera di interruttori con portafusibili modulari comprensivi di collegamenti.			
06.A39.E.01.B.010	p.o.interr. + portaf. mod. 1p sino 20 A	cad	14,70	100 %
06.A39.E.01.B.012	p.o.interr. + portaf. mod. 1p+n/2p sino 20 A	cad	19,60	100 %
06.A39.E.01.B.014	p.o.interr. + portaf. mod. 3p sino 20 A	cad	26,40	100 %
06.A39.E.01.B.016	p.o.interr. + portaf. mod. 3p+n sino 20 A	cad	32,20	100 %
06.A39.E.01.C	Posa in opera di sezionatore con portafusibile modulare comprensivi di collegamenti.			
06.A39.E.01.C.010	p.o.sez. + portaf. mod. 1p sino 32 A	cad	14,70	100 %
06.A39.E.01.C.012	p.o.sez. + portaf. mod. 1p 32-50 A	cad	15,70	100 %
06.A39.E.01.C.014	p.o.sez. + portaf. mod. 1p+n/2p sino 32 A	cad	19,60	100 %
06.A39.E.01.C.016	p.o.sez. + portaf. mod. 1p+n/2p 32-50 A	cad	20,50	100 %
06.A39.E.01.C.018	p.o.sez. + portaf. mod. 3p sino 32 A	cad	26,40	100 %
06.A39.E.01.C.020	p.o.sez. + portaf. mod. 3p 32-50 A	cad	28,30	100 %
06.A39.E.01.C.022	p.o.sez. + portaf. mod. 3p+n sino 32 A	cad	32,20	100 %
06.A39.E.01.C.024	p.o.sez. + portaf. mod. 3p+n 32-50 A	cad	34,20	100 %
06.A39.E.01.D	Posa in opera di apparecchiature varie su quadri b.t., inclusi i collegamenti elettrici.			
06.A39.E.01.D.010	p.o. commutatore 2/3 pos. 1/2 circ.	cad	14,70	100 %
06.A39.E.01.D.012	p.o. commutatore bipolare	cad	14,70	100 %
06.A39.E.01.D.014	p.o. pulsante	cad	14,70	100 %
06.A39.E.01.D.016	p.o. lampada spia	cad	14,70	100 %
06.A39.E.01.D.018	p.o. lampadina di ricambio	cad	14,70	100 %
06.A39.E.01.D.020	p.o. trasformatore sicurezza 1f fino 30 VA	cad	19,60	100 %
06.A39.E.01.D.022	p.o. trasformatore sicurezza 1f oltre 30 VA	cad	19,60	100 %
06.A39.E.01.D.024	p.o. suoneria/ronzatore	cad	14,70	100 %
06.A39.E.01.D.026	p.o. relè passo-passo 1p	cad	14,70	100 %
06.A39.E.01.D.028	p.o. relè passo-passo 2p	cad	19,60	100 %
06.A39.E.01.D.030	p.o. relè passo-passo 4p	cad	26,40	100 %
06.A39.E.01.D.032	p.o. interruttore orario	cad	14,70	100 %
06.A39.E.01.D.034	p.o. interruttore orario programmabile	cad	17,60	100 %
06.A39.E.01.D.036	p.o. interruttore crepuscolare	cad	17,60	100 %

06.A39.E.01.D 038	p.o. orologio progr. con termostato/fotocellula	cad	26,40	100 %	06.A39.G.01.B	Posa in opera di relè termici			
06.A39.E.01.D 040	p.o. interruttore di priorità	cad	17,60	100 %	06.A39.G.01.B 010	p.o.rele term. 3p avv.norm.per cont. 25-55 A	cad	12,70	100 %
06.A39.E.01.D 042	p.o. interruttore a tempo per luce scale	cad	26,40	100 %	06.A39.G.01.B 012	p.o.rele term. 3p avv.norm.per cont. 55-125 A	cad	12,70	100 %
06.A39.E.01.D 044	p.o. avvisatore di spegnimento	cad	17,60	100 %	06.A39.G.01.B 014	p.o.rele term. 3p avv.norm.per cont. 150-200 A	cad	24,40	100 %
06.A39.E.01.D 046	p.o. temporizzatore	cad	14,70	100 %	06.A39.G.01.B 016	p.o.rele term. 3p avv.norm.per cont. 300-400 A	cad	24,40	100 %
06.A39.E.01.D 048	p.o. selettore di consumo	cad	14,70	100 %	06.A39.G.01.B 018	p.o.rele term.3p avv.pesante montaggio separato	cad	53,70	100 %
06.A39.E.01.D 050	p.o. rivelatore elettronico squilibrio tensioni	cad	14,70	100 %	06.A39.G.01.C	Posa in opera di contattori ausiliari			
06.A39.E.01.D 052	p.o. telecomando lamp. emergenza	cad	14,70	100 %	06.A39.G.01.C 010	p.o.contattori ausiliari 4 contatti	cad	26,40	100 %
06.A39.E.01.D 054	p.o. scaricatore	cad	14,70	100 %	06.A39.G.01.C 012	p.o.blocco aggiuntivo cont.ausil. (norm.-temp.)	cad	14,70	100 %
06.A39.E.02	Posa in opera di strumenti di misura modulari da quadro, inclusi i collegamenti elettrici.				06.A39.G.01.C 014	p.o.blocco meccanico tra 2 contattori 25-150 A	cad	12,70	100 %
06.A39.E.02.A	Posa in opera di strumenti di misura modulari da quadro, inclusi i collegamenti elettrici.				06.A39.G.01.C 016	p.o.blocco meccanico tra 2 contattori 150-400 A	cad	24,40	100 %
06.A39.E.02.A 010	p.o. commutatore voltmetrico/amperometrico	cad	14,70	100 %	06.A39.G.01.C 018	p.o.blocco meccanico tra 2 contattori 500-1100 A	cad	48,80	100 %
06.A39.E.02.A 012	p.o. contaore	cad	14,70	100 %	06.A39.G.01.D	Posa in opera di avviatori stella/triangolo			
06.A39.E.02.A 014	p.o. voltmetro/amperometro analogico	cad	14,70	100 %	06.A39.G.01.D 010	p.o. avviatore y/d su quadro 7.5-10 kW	cad	50,80	100 %
06.A39.E.02.A 016	p.o. frequenzimetro analogico	cad	14,70	100 %	06.A39.G.01.D 012	p.o. avviatore y/d su quadro 13.5-19 kW	cad	56,60	100 %
06.A39.E.02.A 018	p.o. voltmetro/amperometro digitale	cad	14,70	100 %	06.A39.G.01.D 014	p.o. avviatore y/d su quadro 27.5-41 kW	cad	67,40	100 %
06.A39.E.02.A 020	p.o. frequenzimetro digitale	cad	14,70	100 %	06.A39.G.01.D 016	p.o. avviatore y/d su quadro 58.5 kW	cad	70,30	100 %
06.A39.E.02.A 022	p.o. trasformatore di corrente modulare	cad	17,60	100 %	06.A39.G.01.D 018	p.o. avviatore y/d su quadro 75 kW	cad	101,00	100 %
06.A39.F	POSA IN OPERA INTERRUPTORI SALVAMOTORI				06.A39.G.01.D 020	p.o. avviatore y/d su quadro 100 kW	cad	104,00	100 %
	<i>Posa in opera ed allacciamento cavi in arrivo o partenza di interruttori salvamotori</i>				06.A39.G.01.D 022	p.o. avviatore y/d su quadro 140 kW	cad	111,00	100 %
06.A39.F.01	Posa in opera ed allacciamento cavi in arrivo o partenza di interruttori salvamotori trifase				06.A39.G.01.D 024	p.o. avviatore y/d su quadro 205 kW	cad	180,00	100 %
06.A39.F.01.A	Posa in opera ed allacciamento cavi in arrivo o partenza di interruttori salvamotori trifase				06.A39.G.01.D 026	p.o. avviatore y/d su quadro 290 kW	cad	237,00	100 %
06.A39.F.01.A 010	p.o. int.salvamotori 3p sino 16 A	cad	18,60	100 %	06.A39.G.01.D 028	p.o. avviatore diretto in contenitore 4.2-5.7 kW	cad	48,80	100 %
06.A39.F.01.A 015	p.o. int.salvamotori 3p 16-40 A	cad	18,60	100 %	06.A39.G.01.D 030	p.o. avviatore diretto in contenitore 7.7-11 kW	cad	48,80	100 %
06.A39.G	POSA IN OPERA CONT., RELÈ TERM., CONT. AUX., AVV.Y/D				06.A39.G.01.D 032	p.o. avviatore diretto in contenitore 16-23 kW	cad	48,80	100 %
	<i>Posa in opera di contattori, relè termici, contattori ausiliari, avviatori stella/triangolo</i>				06.A39.G.01.D 034	p.o. avviatore diretto in contenitore 32-41 kW	cad	48,80	100 %
06.A39.G.01	Posa in opera di contattori, relè termici, contattori ausiliari, avviatori stella/triangolo				06.A39.G.01.D 036	p.o. avviatore diretto in contenitore 58 kW	cad	61,50	100 %
06.A39.G.01.A	Posa in opera di contattori				06.A39.G.01.D 038	p.o. avviatore diretto in contenitore 80 kW	cad	61,50	100 %
06.A39.G.01.A 010	p.o. contattore 3p ith 25 A	cad	44,00	100 %	06.A39.G.01.D 040	p.o. avviatore diretto in contenitore 117 kW	cad	73,20	100 %
06.A39.G.01.A 012	p.o. contattore 3p ith 40-55 A	cad	48,80	100 %	06.A39.G.01.D 042	p.o. avviatore diretto in contenitore 168 kW	cad	97,60	100 %
06.A39.G.01.A 014	p.o. contattore 3p ith 90-110 A	cad	58,60	100 %	06.A39.H	POSA IN OPERA APPARECC. AUX., MORSETT. E ALTRI			
06.A39.G.01.A 016	p.o. contattore 3p ith 125-150 A	cad	87,80	100 %		<i>Posa in opera di apparecchiatura ausiliarie, morsettiere e altre apparecchiature, comprensivo ove non espressamente indicato di collegamenti ausiliari</i>			
06.A39.G.01.A 018	p.o. contattore 3p ith 200 A	cad	89,80	100 %	06.A39.H.01	Posa in opera di apparecchiature ausiliarie, morsettiere e altre apparecchiature			
06.A39.G.01.A 020	p.o. contattore 3p ith 300 A	cad	194,00	100 %	06.A39.H.01.A	Posa in opera di apparecchiature ausiliarie, morsettiere e altre apparecchiature			
06.A39.G.01.A 022	p.o. contattore 3p ith 410 A	cad	122,00	100 %	06.A39.H.01.A 010	p.o.pulsanti/selettori/lampade spia	cad	14,70	100 %
06.A39.G.01.A 024	p.o. contattore 3p ith 500 A	cad	157,00	100 %	06.A39.H.01.A 012	p.o.apparecch. sicurezza lampegg.	cad	39,10	100 %
06.A39.G.01.A 026	p.o. contattore 3p ith 650 A	cad	206,00	100 %	06.A39.H.01.A 014	p.o. blocco contatti aggiuntivi	cad	14,70	100 %
06.A39.G.01.A 028	p.o. contattore 3p ith 1100 A	cad	247,00	100 %	06.A39.H.01.A 016	p.o. targhetta per operatori	cad	4,87	100 %
06.A39.G.01.A 030	p.o. contattore 4p ith 25 A	cad	45,90	100 %	06.A39.H.01.A 018	p.o. morsettiere compon. 10 mors. 2.5-16 mm ²	cad	24,40	100 %
06.A39.G.01.A 032	p.o. contattore 4p ith 40 A	cad	50,80	100 %	06.A39.H.01.A 020	p.o. morsettiere compon. 4 mors. 25-70 mm ²	cad	24,40	100 %
06.A39.G.01.A 034	p.o. contattore 4p ith 90-110 A	cad	61,50	100 %	06.A39.H.01.A 022	p.o. morsettiere compon. 4 mors. 120 mm ²	cad	31,00	100 %
06.A39.G.01.A 036	p.o. contattore 4p ith 125-150 A	cad	95,70	100 %					
06.A39.G.01.A 038	p.o. contattore 4p ith 200 A	cad	97,60	100 %					
06.A39.G.01.A 040	p.o. contattore 4p ith 300 A	cad	113,00	100 %					
06.A39.G.01.A 042	p.o. contattore 4p ith 410 A	cad	131,00	100 %					
06.A39.G.01.A 044	p.o. contattore 4p ith 500 A	cad	165,00	100 %					
06.A39.G.01.A 046	p.o. contattore 4p ith 650 A	cad	220,00	100 %					
06.A39.G.01.A 048	p.o. contattore 4p ith 1100 A	cad	264,00	100 %					

06.A39.H.01.A 024	p.o. morsettiere compon. 4 mors. 185 mm ²	cad	37,10	100 %
06.A39.I	POSA IN OPERA APPARECCHI DI FUSIONE			
06.A39.I.01	Posa in opera di apparecchi di fusione comprensivo ove non espressamente indicato di collegamenti in cavo ed ogni accessorio (pareti divisorie, tappi, calibri, ecc.)			
06.A39.I.01.A	Posa in opera delle basi per fusibili			
06.A39.I.01.A 010	p.o.basi 1p per fus. nh gr. 00	cad	16,60	100 %
06.A39.I.01.A 012	p.o.basi 1p per fus. nh gr. 0	cad	16,60	100 %
06.A39.I.01.A 014	p.o.basi 1p per fus. nh gr. 1	cad	17,60	100 %
06.A39.I.01.A 016	p.o.basi 1p per fus. nh gr. 2	cad	18,60	100 %
06.A39.I.01.A 018	p.o.basi 1p per fus. nh gr. 3	cad	19,60	100 %
06.A39.I.01.A 020	p.o.basi 1p per fus. nh gr. 4	cad	21,50	100 %
06.A39.I.01.A 022	p.o.basi 3p per fus. nh gr. 00	cad	44,00	100 %
06.A39.I.01.A 024	p.o.basi 3p per fus. nh gr. 0	cad	48,80	100 %
06.A39.I.01.A 026	p.o.basi 3p per fus. nh gr. 1	cad	53,70	100 %
06.A39.I.01.A 028	p.o.basi 3p per fus. nh gr. 2	cad	58,60	100 %
06.A39.I.01.A 030	p.o.basi 1p per fus. a cartuccia gr. e27	cad	16,60	100 %
06.A39.I.01.A 032	p.o.basi 1p per fus. a cartuccia gr. e33	cad	16,60	100 %
06.A39.I.01.A 034	p.o.basi 3p per fus. a cartuccia gr. e27	cad	44,00	100 %
06.A39.I.01.A 036	p.o.basi 3p per fus. a cartuccia gr. e33	cad	44,00	100 %
06.A39.I.01.B	Posa in opera di fusibili			
06.A39.I.01.B 010	p.o. fus. a colt. o colt.di sez. gr.00-3	cad	1,95	100 %
06.A39.I.01.B 012	p.o. fus. a colt. o colt.di sez. gr. 4	cad	6,35	100 %
06.A39.I.01.B 014	p.o. fus. a cartuccia gr. e27	cad	1,95	100 %
06.A39.I.01.B 016	p.o. fus. cilindrici e neutri	cad	1,95	100 %
06.A39.L	POSA IN OPERA STRUMENTI/APPAR.VARIE SU QUADRI BT			
	<i>Posa in opera di strumenti ed apparecchiature varie comprensivo ove non espressamente indicato di collegamenti di potenza e ausiliari</i>			
06.A39.L.01	Posa in opera di strumenti ed apparecchiature varie			
06.A39.L.01.A	Posa in opera di strumenti ed apparecchiature varie			
06.A39.L.01.A 010	p.o.voltm./amper./freq. in c.a./c.c. gr. 48-144	cad	26,90	100 %
06.A39.L.01.A 012	p.o.wattm./varm./cosf. 1/3f+ conv. gr. 48-144	cad	53,70	100 %
06.A39.L.01.A 014	p.o. 2 voltm./sincr./zerovolt./2 freq. gr.96-144	cad	32,20	100 %
06.A39.L.01.A 016	p.o. gruppo completo di sincronizz. gr.96-144	cad	78,10	100 %
06.A39.L.01.A 018	p.o. sequenz./contaore gr. 48-144	cad	26,90	100 %
06.A39.L.01.A 020	p.o. ta barra passante sino 2500 A	cad	14,70	100 %
06.A39.L.01.A 022	p.o. ta barra passante 2500/6000 A	cad	26,90	100 %
06.A39.L.01.A 024	p.o. ta primario avvolto sino a 250 A	cad	21,50	100 %
06.A39.L.01.A 026	p.o. ta primario avvolto 250/600 A	cad	26,90	100 %
06.A39.L.01.A 028	p.o. ta primario avvolto 600/1000 A	cad	32,20	100 %
06.A39.L.01.A 030	p.o. trafo tensione	cad	32,20	100 %
06.A39.L.01.A 032	p.o. deriv. per amper. c.c. 1-150 A	cad	27,40	100 %
06.A39.L.01.A 034	p.o. deriv. per amper. c.c. 250-1000 A	cad	35,20	100 %
06.A39.L.01.A 036	p.o. deriv. per amper. c.c. 1500-6000 A	cad	43,00	100 %
06.A39.L.01.A 038	p.o. divisori di tensione	cad	32,20	100 %
06.A39.L.01.B	Posa in opera di contatori, relè di protezione, temporizzatori ed altre apparecchiature			
06.A39.L.01.B 010	p.o.contatori monof. energia attiva	cad	26,90	100 %
06.A39.L.01.B 015	p.o.contatori 3f 2/3 sistemi energia att./reatt.	cad	39,10	100 %
06.A39.L.01.B 020	p.o.morsett.sigill. per inserz. monof.	cad	51,80	100 %
06.A39.L.01.B 025	p.o.morsett.sigill. per inserz. multif.	cad	64,40	100 %
06.A39.L.01.B 030	p.o.relè monof. corr./tens.	cad	26,90	100 %
06.A39.L.01.B 035	p.o.relè multif. corr./tens.	cad	41,00	100 %
06.A39.L.01.B 040	p.o.trasf. toroidale	cad	14,70	100 %
06.A39.L.01.B 045	p.o. relè temporizz. ecc./disecc.	cad	26,90	100 %
06.A39.L.01.B 050	p.o. relè amper./voltm.	cad	26,90	100 %
06.A39.L.01.B 055	p.o. relè a cartell. ecc./disecc.	cad	39,10	100 %
06.A39.M	POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI RIFASAMENTO INDUSTRIALE SU QUADRI BT			
06.A39.M.01	Posa in opera di apparecchi di rifasamento industriale in bt comprensivo ove non espressamente indicato di collegamenti ausiliari			
06.A39.M.01.A	Posa in opera di apparecchi di rifasamento industriale			
06.A39.M.01.A 010	p.o.condensatori 3f 5-20 kVar	cad	39,10	100 %
06.A39.M.01.A 012	p.o.condensatori 3f 25-50 kVar	cad	53,70	100 %
06.A39.M.01.A 014	p.o.centralina reg. rifas. 3-5 gradini	cad	39,10	100 %
06.A39.M.01.A 016	p.o.centralina reg. rifas. 7-14 gradini	cad	53,70	100 %
06.A39.M.01.B	Posa in opera di quadri per il rifasamento industriale			
06.A39.M.01.B 010	p.o. quadro rifas. 25-50 kVar	cad	97,60	100 %
06.A39.M.01.B 015	p.o. quadro rifas. 50-100 kVar	cad	122,00	100 %
06.A39.M.01.B 020	p.o. quadro rifas. 120-200 kVar	cad	147,00	100 %
06.A39.M.01.B 025	p.o. quadro rifas. 250-400 kVar	cad	196,00	100 %
06.A40	QUADRI B.T.			
	<i>Le voci riportate nel seguito si riferiscono alla fornitura in opera dell'intera struttura dei quadri, con l'unica esclusione degli organi di protezione, manovra e segnalazione. Per completare il quadro, cablato e completo per l'inserzione in servizio, occorre quindi aggiungere la fornitura in opera dei vari organi. Il cablaggio interno previsto (ed incluso nella fornitura in opera) si intende realizzato con conduttori di idonea sezione, disposti in canaline interne. Nel caso di collegamenti interni realizzati con sbarre, occorre aggiungere la fornitura in opera del pertinente sistema di sbarre. Le connessioni interne si intendono dimensionate con riferimento alla corrente di cortocircuito presunta nel punto di inserzione del quadro, senza ulteriori sovrapprezzi. Sono inclusi i collegamenti di terra, da realizzarsi con idonea barra di rame provvista di ancoraggi per capicorda. Per quanto riguarda le connessioni esterne, si assume che le linee siano direttamente attestate sugli interruttori, e portate all'esterno attraverso idonee canalizzazioni. Nel caso in cui si utilizzino morsettiere, occorre aggiungere la fornitura in opera del sistema di morsettiere. Nel costo sono inclusi la consegna degli schemi di cablaggio ed il rilascio della certificazione attestante la rispondenza a norme. Per forniture superiori a 10 quadri, il committente si riserva il diritto di richiedere, senza ulteriori oneri, la consegna delle certificazioni relative all'esito delle prove di tipo, effettuate secondo la normativa pertinente, eventualmente anche su prodotti assimilabili. Le dimensioni dei quadri sono indicative.</i>			
06.A40.A	FORNITURA IN OPERA QUADRI BT TIPO ARMADIO			
06.A40.A.01	Fornitura in opera quadri bt a struttura componibile per montaggio di apparecchi modulari e non, in lamiera di spessore minimo 15/10, con verniciatura epossidica. conforme norme cei 17-13. installazione all'interno, con fissaggio a pavimento e disposizione a semplice fronte. completo di pannelli finestrati e di portella frontale trasparente con chiusura a chiave.			
06.A40.A.01.A	Fornitura in opera quadri bt a struttura componibile, altezza non inferiore a 2000 mm, grado di protezione minimo IP-30			
06.A40.A.01.A 010	f.o. quadro l=600 mm p=200 mm	cad	937,00	11,473 %
06.A40.A.01.A 012	f.o. quadro l=400 mm p=400 mm	cad	985,00	10,916 %
06.A40.A.01.A 014	f.o. quadro l=600 mm p=400 mm	cad	1'073,00	10,016 %
06.A40.A.01.A 016	f.o. quadro l=800 mm p=400 mm	cad	1'164,00	9,23 %
06.A40.A.01.A 018	f.o. quadro l=400 mm p=600 mm	cad	1'085,00	9,9 %
06.A40.A.01.A 020	f.o. quadro l=600 mm p=600 mm	cad	1'174,00	9,154 %
06.A40.A.01.A 022	f.o. quadro l=800 mm p=600 mm	cad	1'267,00	8,48 %
06.A40.A.01.A 024	f.o. quadro l=400 mm p=800 mm	cad	1'157,00	11,145 %
06.A40.A.01.A 026	f.o. quadro l=600 mm p=800 mm	cad	1'251,00	10,307 %
06.A40.A.01.A 028	f.o. quadro l=800 mm p=800 mm	cad	1'348,00	9,566 %

06.A40.A.01.B	Posa in opera di porta esterna frontale cieca o con schermo trasparente per quadri bt a struttura componibile, fornita di maniglie, cerniera ed ogni eventuale accessorio			
06.A40.A.01.B 010	p.o. porta esterna cieca/trasparente	cad	4,40	100 %
06.A40.A.02	Fornitura in opera di sistemi di sbarre per il cablaggio interno dei quadri, con ancoraggi dimensionati per la corrente di cortocircuito presunta, fino ad un massimo di 20 ka, montati e collegati			
06.A40.A.02.A	Fornitura in opera di sistemi di sbarre			
06.A40.A.02.A 010	f.o. sistema sbarre 3f+n in= 160 A	cad	139,00	46,798 %
06.A40.A.02.A 015	f.o. sistema sbarre 3f+n in= 250 A	cad	172,00	40,482 %
06.A40.A.02.A 020	f.o. sistema sbarre 3f+n in= 500 A	cad	204,00	36,161 %
06.A40.A.02.A 025	f.o. sistema sbarre 3f+n in= 600 A	cad	217,00	35,965 %
06.A40.A.02.A 030	f.o. sistema sbarre 3f+n in= 800 A	cad	289,00	28,4 %
06.A40.A.02.A 035	f.o. sistema sbarre 3f+n in=1000 A	cad	335,00	25,761 %
06.A40.A.03	Posa in sostituzione di elementi di montaggio per quadri bt a struttura componibile			
06.A40.A.03.A	Posa in sostituzione di elementi di montaggio			
06.A40.A.03.A 010	p.o. in sostituzione di profilati	cad	13,20	100 %
06.A40.A.03.A 015	p.o. in sostituzione di frontali	cad	6,58	100 %
06.A40.B	FORNITURA IN OPERA QUADRI B.T. TIPO POWER CENTER <i>Fornitura in opera di quadro b.t. tipo power center, realizzato in lamiera di spessore minimo 15/10, con verniciatura epossidica, per installazione all'interno. Fissaggio a pavimento, portella anteriore con serratura. Esecuzione non segregata, parzialmente segregata e totalmente segregata. Grado di protezione minimo IP-30.</i>			
06.A40.B.01	Fornitura in opera di quadro b.t. tipo powercenter, completo di ogni accessorio (golfari di sollevamento, sbarra di terra, trece di terra per le portelle, etc.)			
06.A40.B.01.A	Fornitura in opera di pannelli per quadri b.t. tipo power center, altezza oltre 2000 mm			
06.A40.B.01.A 010	f.o.pannello bt power center l= 400 mm p=1200 mm	cad	1'872,00	6,883 %
06.A40.B.01.A 015	f.o.pannello bt power center l= 600 mm p=1200 mm	cad	2'098,00	6,548 %
06.A40.B.01.A 020	f.o.pannello bt power center l= 800 mm p=1200 mm	cad	2'324,00	6,28 %
06.A40.B.01.A 025	f.o.pannello bt power center l=1000 mm p=1200 mm	cad	2'550,00	6,06 %
06.A40.B.01.A 030	f.o.pannello bt power center l=1200 mm p=1200 mm	cad	2'776,00	5,875 %
06.A40.B.01.A 035	f.o.pannello bt power center l= 400 mm p=1400 mm	cad	1'926,00	7,581 %
06.A40.B.01.A 040	f.o.pannello bt power center l= 600 mm p=1400 mm	cad	2'188,00	7,066 %
06.A40.B.01.A 045	f.o.pannello bt power center l= 800 mm p=1400 mm	cad	2'414,00	6,758 %
06.A40.B.01.A 050	f.o.pannello bt power center l=1000 mm p=1400 mm	cad	2'641,00	6,504 %
06.A40.B.01.A 055	f.o.pannello bt power center l=1200 mm p=1400 mm	cad	2'866,00	6,291 %
06.A40.B.01.B	Fornitura in opera di pannelli per quadri b.t. tipo power center parzialmente segregati, altezza oltre 2000 mm			
06.A40.B.01.B 010	f.o.pannello bt power center l= 400 mm p=1200 mm	cad	1'959,00	6,577 %
06.A40.B.01.B 015	f.o.pannello bt power center l= 600 mm p=1200 mm	cad	2'196,00	6,256 %
06.A40.B.01.B 020	f.o.pannello bt power center l= 800 mm p=1200 mm	cad	2'433,00	5,999 %
06.A40.B.01.B 025	f.o.pannello bt power center l=1000 mm p=1200 mm	cad	2'670,00	5,789 %
06.A40.B.01.B 030	f.o.pannello bt power center l=1200 mm p=1200 mm	cad	2'907,00	5,611 %
06.A40.B.01.B 035	f.o.pannello bt power center l= 400 mm p=1400 mm	cad	2'015,00	7,246 %
06.A40.B.01.B 040	f.o.pannello bt power center l= 600 mm p=1400 mm	cad	2'289,00	6,752 %
06.A40.B.01.B 045	f.o.pannello bt power center l= 800 mm p=1400 mm	cad	2'527,00	6,457 %
06.A40.B.01.B 050	f.o.pannello bt power center l=1000 mm p=1400 mm	cad	2'764,00	6,213 %
06.A40.B.01.B 055	f.o.pannello bt power center l=1200 mm p=1400 mm	cad	3'000,00	6,009 %
06.A40.B.01.C	Fornitura in opera di pannelli per quadri b.t. tipo power center totalmente segregati, altezza oltre 2000 mm			
06.A40.B.01.C 010	f.o.pannello bt power center l= 400 mm p=1200 mm	cad	2'167,00	5,943 %
06.A40.B.01.C 015	f.o.pannello bt power center l= 600 mm p=1200 mm	cad	2'431,00	5,65 %
06.A40.B.01.C 020	f.o.pannello bt power center l= 800 mm p=1200 mm	cad	2'694,00	5,417 %
06.A40.B.01.C 025	f.o.pannello bt power center l=1000 mm p=1200 mm	cad	2'957,00	5,226 %
06.A40.B.01.C 030	f.o.pannello bt power center l=1200 mm p=1200 mm	cad	3'220,00	5,065 %
06.A40.B.01.C 035	f.o.pannello bt power center l= 400 mm p=1400 mm	cad	2'228,00	6,552 %
06.A40.B.01.C 040	f.o.pannello bt power center l= 600 mm p=1400 mm	cad	2'533,00	6,102 %
06.A40.B.01.C 045	f.o.pannello bt power center l= 800 mm p=1400 mm	cad	2'796,00	5,833 %
06.A40.B.01.C 050	f.o.pannello bt power center l=1000 mm p=1400 mm	cad	3'060,00	5,612 %
06.A40.B.01.C 055	f.o.pannello bt power center l=1200 mm p=1400 mm	cad	3'322,00	5,426 %
06.A40.C	FORNITURA IN OPERA DI QUADRETTI IN METALLO			
06.A40.C.01	Fornitura in opera di quadretti in metallo ip-44			
06.A40.C.01.A	Fornitura in opera di quadretti in metallo IP-44, in esecuzione da parete, con porta frontale incernierata, pannello interno porta apparecchi, ed ogni altro eventuale accessorio. profondità fino a 250 mm.			
06.A40.C.01.A 010	f.o. quadretto met. IP-44 l=250 h=300 mm	cad	69,10	18,714 %
06.A40.C.01.A 012	f.o. quadretto met. IP-44 l=300 h=350 mm	cad	84,60	16,801 %
06.A40.C.01.A 014	f.o. quadretto met. IP-44 l=300 h=500 mm	cad	104,00	14,902 %
06.A40.C.01.A 016	f.o. quadretto met. IP-44 l=350 h=500 mm	cad	109,00	15,45 %
06.A40.C.01.A 018	f.o. quadretto met. IP-44 l=400 h=500 mm	cad	123,00	14,701 %
06.A40.C.01.A 020	f.o. quadretto met. IP-44 l=400 h=600 mm	cad	150,00	12,967 %
06.A40.C.01.A 022	f.o. quadretto met. IP-44 l=500 h=600 mm	cad	177,00	11,699 %
06.A40.C.01.A 024	f.o. quadretto met. IP-44 l=600 h=800 mm	cad	231,00	9,68 %
06.A40.C.02	Fornitura in opera di quadretti in metallo ip-55o ip-65			
06.A40.C.02.A	Fornitura in opera di quadretti in metallo IP-55o IP-65, in esecuzione da parete, con portaf frontale incernierata, pannello interno porta apparecchi, ed ogni altro eventuale accessorio. profondità fino a 300 mm.			
06.A40.C.02.A 010	f.o. quadretto met. IP-55/66 l=250 h=300 mm	cad	97,20	13,28 %
06.A40.C.02.A 012	f.o. quadretto met. IP-55/66 l=300 h=350 mm	cad	117,00	12,215 %
06.A40.C.02.A 014	f.o. quadretto met. IP-55/66 l=300 h=500 mm	cad	135,00	11,536 %

06.A40.C.02.A 016	f.o. quadretto met. IP-55/66 l=400 h=500 mm	cad	155,00	10,826 %	06.A40.F.01.A 015	f.o. parete quadretto PVC pref. IP-40 6 moduli	cad	21,60	48,286 %
06.A40.C.02.A 018	f.o. quadretto met. IP-55/66 l=400 h=650 mm	cad	183,00	9,862 %	06.A40.F.01.A 020	f.o. parete quadretto PVC pref. IP-40 8 moduli	cad	23,40	52,198 %
06.A40.C.02.A 020	f.o. quadretto met. IP-55/66 l=500 h=650 mm	cad	236,00	8,217 %	06.A40.F.01.A 025	f.o. parete quadretto PVC pref. IP-40 12 moduli	cad	30,30	45,887 %
06.A40.C.02.A 022	f.o. quadretto met. IP-55/66 l=600 h=800 mm	cad	292,00	7,06 %	06.A40.F.01.A 030	f.o. parete quadretto PVC pref. IP-40 24 moduli	cad	38,90	40,127 %
06.A40.C.02.A 024	f.o. quadretto met. IP-55/66 l=600 h=1000 mm	cad	342,00	6,414 %	06.A40.F.01.A 035	f.o. parete quadretto PVC pref. IP-40 36 moduli	cad	49,50	34,987 %
06.A40.C.02.A 026	f.o. quadretto met. IP-55/66 l=800 h=1000 mm	cad	408,00	5,691 %	06.A40.F.01.B	Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in PVC, grado di protezione IP-40, inclusi pannelli, portina ed accessori. Esecuzione da incasso			
06.A40.D	FORNITURA IN OPERA QUADRETTI MOD. COMPON. METALLO <i>Fornitura in opera di quadretti modulari componibili in lamiera per montaggio di apparecchi modulari standard. Grado di protezione IP-30. Esecuzione componibile da parete o da incasso. Completi di pannelli frontali, profilati porta apparecchi e portella cieca o trasparente.</i>				06.A40.F.01.B 010	f.o. incasso quadretto PVC pref. IP-40 4 moduli	cad	14,20	77,378 %
06.A40.D.01	Fornitura in opera di quadretti modulari componibili in metallo, inclusi pannelli ed accessori				06.A40.F.01.B 015	f.o. incasso quadretto PVC pref. IP-40 6 moduli	cad	20,90	62,633 %
06.A40.D.01.A	Fornitura in opera a parete di quadretti modulari componibili in metallo				06.A40.F.01.B 020	f.o. incasso quadretto PVC pref. IP-40 8 moduli	cad	25,10	60,705 %
06.A40.D.01.A 010	f.o. quadretto metall. parete 16 moduli	cad	156,00	8,282 %	06.A40.F.01.B 025	f.o. incasso quadretto PVC pref. IP-40 12 moduli	cad	32,10	54,185 %
06.A40.D.01.A 015	f.o. quadretto metall. parete 24 moduli	cad	204,00	7,399 %	06.A40.F.01.B 030	f.o. incasso quadretto PVC pref. IP-40 24 moduli	cad	41,70	46,814 %
06.A40.D.01.A 020	f.o. quadretto metall. parete 32 moduli	cad	184,00	9,395 %	06.A40.F.01.B 035	f.o. incasso quadretto PVC pref. IP-40 36 moduli	cad	52,20	41,472 %
06.A40.D.01.A 025	f.o. quadretto metall. parete 48 moduli	cad	242,00	7,996 %	06.A40.F.02	Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in pvc per montaggio di apparecchi modulari. grado di protezione ip-55. esecuzione a parete o da incasso. profondità fino a 150 mm. telaio din porta apparecchi			
06.A40.D.01.A 030	f.o. quadretto metall. parete 64 moduli	cad	253,00	8,514 %	06.A40.F.02.A	Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in PVC, grado di protezione IP-55, inclusi pannelli, portina trasparente, accessori. esecuzione da parete			
06.A40.D.01.A 035	f.o. quadretto metall. parete 72 moduli	cad	291,00	8,138 %	06.A40.F.02.A 010	f.o. parete quadretto PVC pref. IP-55 4 moduli	cad	19,10	45,51 %
06.A40.D.01.A 040	f.o. quadretto metall. parete 96 moduli	cad	321,00	8,047 %	06.A40.F.02.A 015	f.o. parete quadretto PVC pref. IP-55 8 moduli	cad	24,30	44,813 %
06.A40.D.01.B	Fornitura in opera di quadretti modulari componibili in metallo incassati				06.A40.F.02.A 020	f.o. parete quadretto PVC pref. IP-55 12 moduli	cad	33,50	38,839 %
06.A40.D.01.B 010	f.o. quadretto metall. incasso 16 moduli	cad	160,00	13,459 %	06.A40.F.02.A 025	f.o. parete quadretto PVC pref. IP-55 24 moduli	cad	47,60	31,795 %
06.A40.D.01.B 015	f.o. quadretto metall. incasso 24 moduli	cad	209,00	11,724 %	06.A40.G	F.O. QUADRETTI IN VETRORESINA IP-55/65 <i>Fornitura in opera di quadretti in vetroresina per montaggio di apparecchi modulari. Grado di protezione IP-55 ed IP-65</i>			
06.A40.D.01.B 020	f.o. quadretto metall. incasso 32 moduli	cad	188,00	14,446 %	06.A40.G.01	Fornitura in opera di quadretti in vetroresina, grado di protezione ip-55 ed ip-65, inclusa portina frontale ed accessori. esecuzione da parete. profondità fino a 300 mm.			
06.A40.D.01.B 025	f.o. quadretto metall. incasso 48 moduli	cad	248,00	12,139 %	06.A40.G.01.A	Fornitura in opera a parete di quadretti in vetroresina, grado di protezione IP-55 ed IP-65			
06.A40.D.01.B 030	f.o. quadretto metall. incasso 64 moduli	cad	257,00	12,761 %	06.A40.G.01.A 010	f.o. quadretto vetroresina l=250 h=300 mm	cad	86,70	14,887 %
06.A40.D.01.B 035	f.o. quadretto metall. incasso 72 moduli	cad	295,00	11,959 %	06.A40.G.01.A 012	f.o. quadretto vetroresina l=300 h=350 mm	cad	125,00	11,396 %
06.A40.D.01.B 040	f.o. quadretto metall. incasso 96 moduli	cad	325,00	11,394 %	06.A40.G.01.A 014	f.o. quadretto vetroresina l=300 h=500 mm	cad	152,00	10,196 %
06.A40.D.01.C	Posa in sostituzione di elementi di montaggio per quadretti modulari componibili in metallo				06.A40.G.01.A 016	f.o. quadretto vetroresina l=400 h=500 mm	cad	183,00	9,178 %
06.A40.D.01.C 010	p.o. in sostituzione di profilati	cad	6,58	100 %	06.A40.G.01.A 018	f.o. quadretto vetroresina l=400 h=650 mm	cad	212,00	8,524 %
06.A40.D.01.C 015	p.o. in sostituzione di frontali	cad	8,77	100 %	06.A40.G.01.A 020	f.o. quadretto vetroresina l=500 h=600 mm	cad	330,00	5,862 %
06.A40.E	FORNITURA IN OPERA DI QUADRETTI PREFABBRICATI IN METALLO, GRADO DI PROTEZIONE IP-40.				06.A40.G.01.A 022	f.o. quadretto vetroresina l=600 h=800 mm	cad	420,00	4,911 %
06.A40.E.01	Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in lamiera di acciaio verniciata, grado di protezione ip-40. esecuzione da parete con portina frontale. profondità fino a 100 mm completo di supporti e profilati porta apparecchi.								
06.A40.E.01.A	Fornitura in opera a parete di quadretti prefabbricati in metallo, grado di protezione IP-40								
06.A40.E.01.A 010	f.o. quadretto metallo pref. 8 moduli	cad	42,90	25,18 %					
06.A40.E.01.A 012	f.o. quadretto metallo pref. 12 moduli	cad	46,70	27,75 %					
06.A40.E.01.A 014	f.o. quadretto metallo pref. 24 moduli	cad	63,70	23,704 %					
06.A40.E.01.A 016	f.o. quadretto metallo pref. 36 moduli	cad	86,20	20,009 %					
06.A40.F	FORNITURA IN OPERA DI QUADRETTI PREFABBRICATI IN PVC.								
06.A40.F.01	Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in pvc per montaggio di apparecchi modulari. grado di protezione ip-40. esecuzione a parete o da incasso. profondità fino a 150 mm. telaio din porta apparecchi								
06.A40.F.01.A	Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in PVC, grado di protezione IP-40, inclusi pannelli, portina ed accessori. Esecuzione da parete								
06.A40.F.01.A 010	f.o. parete quadretto PVC pref. IP-40 4 moduli	cad	12,20	72,013 %					

06.A40.H POSA IN SOSTITUZIONE DI ACCESSORI PER QUADRI

06.A40.H.01	Posa in sostituzione di accessori per quadri			
06.A40.H.01.A	Posa in sostituzione di accessori per quadri			
06.A40.H.01.A 010	sostituzione serratura/maniglia	cad	8,77	100 %
06.A40.H.01.A 012	sostituzione portaetichette	cad	2,19	100 %
06.A40.H.01.A 014	sostituzione otturatori per apparecchi modulari	cad	2,19	100 %
06.A40.H.01.A 016	sostituzione tasca portaschemi adesiva	cad	2,19	100 %
06.A40.H.01.A 018	sostituzione aeratore in metallo	cad	6,58	100 %
06.A40.H.01.A 020	sostituzione aeratore in poliestere	cad	6,58	100 %
06.A40.H.01.B	Posa in opera di cartelli monitori			
06.A40.H.01.B 010	p.o. cartelli monitori	cad	2,19	100 %

06.A40.I F.O. QUADRETTI COMPLETI

Fornitura in opera di quadretti completi, inclusi organi di interruzione e collegamenti al sistema a monte ed a valle. I differenziali previsti sono quelli di tipo normale. Nel caso in cui si utilizzino differenziali di tipo diverso (ad es. antiperturbazione) occorrerà aggiungere la corrispondente differenza del prezzo in fornitura.

06.A40.I.01	Fornitura in opera di quadretto di sezionamento ascensore o centrali tecnologiche, costituito da un quadretto in metallo, grado di protezione ip-4x, chiuso a chiave, contenente all'interno il dispositivo di sezionamento o il sistema di comando per lo sgancio di emergenza.			
06.A40.I.01.A	Fornitura in opera di quadretto di sezionamento ascensore o centrali tecnologiche			
06.A40.I.01.A 010	f.o. quadretto ascensore con sezionatore 4p	cad	89,90	19,264 %
06.A40.I.01.A 015	f.o. quadretto ascensore con differenziale 4p	cad	196,00	8,789 %
06.A40.I.01.A 020	f.o. quadretto ascensore c/pulsante bob. sgancio	cad	50,00	34,85 %
06.A40.I.02	Fornitura in opera di quadretto per esterno centrale termica, costituito da un quadretto in metallo, grado di protezione ip-4x, contenente principalmente:—un interruttore automatico magnetotermico differenziale quadrupolare 32 a, corrente differenziale di intervento 300 ma—un interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare 10 a, corrente differenziale di intervento 500 ma.			
06.A40.I.02.A	Fornitura in opera di quadretto per esterno centrale termica			
06.A40.I.02.A 010	f.o. quadretto centrale termica a parete	cad	187,00	13,861 %
06.A40.I.02.A 015	f.o. quadretto centrale termica incassato	cad	227,00	28,68 %
06.A40.I.03	Fornitura in opera di quadretto per terminali video, composto da un quadretto in pvc contenente principalmente:—un interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare 16 a, corrente differenziale di intervento 30 ma—tre prese del tipo 10 a, 16 a, bipresa o schuko			
06.A40.I.03.A	Fornitura in opera di quadretto per terminali video			
06.A40.I.03.A 010	f.o. quadretto terminali video a parete	cad	135,00	16,04 %
06.A40.I.03.A 015	f.o. quadretto terminali video incassato	cad	168,00	31,074 %
06.A40.I.04	Fornitura in opera di quadretto per alloggi			
06.A40.I.04.A	Fornitura in opera di quadretto per alloggi, composto da un quadretto in PVC contenente principalmente:—un interruttore magnetotermico differenziale bipolare da 16 A, corrente differenziale di intervento 0.03 A—due interruttori automatici magnetotermici, da 16 A e 10 A.			
06.A40.I.04.A 010	f.o. quadretto per alloggi a parete	cad	169,00	15,357 %
06.A40.I.04.A 015	f.o. quadretto per alloggi incassato	cad	211,00	30,902 %
06.A40.I.04.B	Fornitura in opera di quadretto per alloggi, composto da un quadretto in PVC contenente un interruttore magnetotermico differenziale bipolare da 16 A, corrente differenziale di intervento 0.03 A			
06.A40.I.04.B 010	f.o. quadretto per mini alloggi a parete	cad	93,70	20,698 %
06.A40.I.04.B 015	f.o. quadretto per mini alloggi incassato	cad	127,00	41,103 %

06.A40.I.05 Fornitura in opera di quadretto per comando utilizzatori.

06.A40.I.05.A	Fornitura in opera di quadretto per comando utilizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore differenziale bipolare 16 A, corrente differenziale di intervento 30 MA			
06.A40.I.05.A 010	f.o. quadretto a parete comando utilizzatori	cad	96,30	26,977 %
06.A40.I.05.A 015	f.o. quadretto incassato comando utilizzatori	cad	138,00	47,234 %
06.A40.I.05.B	Fornitura in opera di quadretto per comando utilizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un interruttore automatico magnetotermico bipolare 16 A			
06.A40.I.05.B 010	f.o. quadretto a parete comando utilizzatori	cad	58,50	44,644 %
06.A40.I.05.B 015	f.o. quadretto incassato comando utilizzatori	cad	101,00	65,352 %
06.A40.I.05.C	Fornitura in opera di quadretto per comando utilizzatori, comprendente una cassetta in PVC contenente un sezionatore bipolare 16 A confusibili			
06.A40.I.05.C 010	f.o. quadretto a parete comando utilizzatori	cad	51,00	51,381 %
06.A40.I.05.C 015	f.o. quadretto incassato comando utilizzatori	cad	92,70	70,798 %

06.A41 TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI

Le forniture in opera (f.o.) di canalizzazioni e tubazioni sono riferite al metro lineare e comprendono tutti i componenti (elementi lineari, elementi speciali, derivazioni, cassette etc.), gli accessori (elementi di giunzione e fissaggio, sigillature, etc.) e la manodopera necessari per la realizzazione completa del sistema, senza esclusione alcuna. In pratica il sistema di canalizzazioni si intende fornito pronto per l'infilaggio delle linee. Nel caso di opere incassate è inclusa l'assistenza edile necessaria.

06.A41.A FORNITURA IN OPERA DI TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI

Fornitura in opera (f.o.) di tubazioni e canalizzazioni complete

06.A41.A.01	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi metallici rigidi in acciaio zincato, complete di: supporti, cassette, elementi di giunzione, raccordi flessibili e ogni altro accessorio. le cassette previste sono del tipo a massimo quattro vie. cassette di tipo diverso comportano eventuali sovrapprezzi da computare a parte.			
06.A41.A.01.A	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in acciaio zincato con filettatura gas conica gk (uni 6525) per impianti ad-pe.			
06.A41.A.01.A 010	f.o. tubazione rigida acciaio Zn (ad-pe) d=1/2"	m	13,60	64,389 %
06.A41.A.01.A 015	f.o. tubazione rigida acciaio Zn (ad-pe) d=3/4"	m	19,00	57,437 %
06.A41.A.01.A 020	f.o. tubazione rigida acciaio Zn (ad-pe) d=1"	m	24,40	53,518 %
06.A41.A.01.A 025	f.o. tubazione rigida acciaio Zn (ad-pe) d=5/4"	m	29,60	51,315 %
06.A41.A.01.A 030	f.o. tubazione rigida acciaio Zn (ad-pe) d=3/2"	m	35,10	49,611 %
06.A41.A.01.A 035	f.o. tubazione rigida acciaio Zn (ad-pe) d=2"	m	40,30	48,471 %
06.A41.A.01.A 040	f.o. tubazione rigida acciaio Zn (ad-pe) d=3"	m	59,00	36,656 %
06.A41.A.01.B	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in acciaio zincato tipo fe 33 con filettatura cilindrica uni 338-339 (tipo Mannesmann).			
06.A41.A.01.B 010	f.o. tubazione rigida acciaio Zn d=1/2"	m	12,10	72,481 %
06.A41.A.01.B 015	f.o. tubazione rigida acciaio Zn d=3/4"	m	16,20	67,472 %
06.A41.A.01.B 020	f.o. tubazione rigida acciaio Zn d=1"	m	20,60	63,464 %
06.A41.A.01.B 025	f.o. tubazione rigida acciaio Zn d=5/4"	m	25,00	60,926 %
06.A41.A.01.B 030	f.o. tubazione rigida acciaio Zn d=3/2"	m	29,20	59,795 %
06.A41.A.01.B 035	f.o. tubazione rigida acciaio Zn d=2"	m	34,70	56,341 %
06.A41.A.01.B 040	f.o. tubazione rigida acciaio Zn d=3"	m	45,70	47,515 %

06.A41.A.01.C	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi non filettati in acciaio profilato da nastro zincato, elettrosaldato, curvabile a freddo per installazioni fino a IP-67.						
06.A41.A.01.C 010	f.o. tubazione rigida acciaio Zn leggero d=16 mm	m	11,30	77,7 %			
06.A41.A.01.C 015	f.o. tubazione rigida acciaio Zn leggero d=22 mm	m	14,60	75,36 %			
06.A41.A.01.C 020	f.o. tubazione rigida acciaio Zn leggero d=28 mm	m	18,00	73,018 %			
06.A41.A.01.C 025	f.o. tubazione rigida acciaio Zn leggero d=32 mm	m	21,40	71,533 %			
06.A41.A.01.C 030	f.o. tubazione rigida acciaio Zn leggero d=38 mm	m	25,70	67,986 %			
06.A41.A.01.C 035	f.o. tubazione rigida acciaio Zn leggero d=50 mm	m	36,50	53,594 %			
06.A41.A.02	Fornitura in opera di tubazioni realizzate con tubi rigidi non filettati in pvc serie pesante colore nero o grigio cenere, conformi norme cei23-8 e v1, complete di: supporti, cassette, elementi di giunzione e ogni altro accessorio.						
06.A41.A.02.A	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm.						
06.A41.A.02.A 010	f.o. a vista tubazione rigida in PVC d=16 mm	m	3,71	82,746 %			
06.A41.A.02.A 015	f.o. a vista tubazione rigida in PVC d=20 mm	m	4,28	81,402 %			
06.A41.A.02.A 020	f.o. a vista tubazione rigida in PVC d=25 mm	m	5,12	76,59 %			
06.A41.A.02.A 025	f.o. a vista tubazione rigida in PVC d=32 mm	m	6,12	71,277 %			
06.A41.A.02.A 030	f.o. a vista tubazione rigida in PVC d=40 mm	m	7,16	66,788 %			
06.A41.A.02.A 035	f.o. a vista tubazione rigida in PVC d=50 mm	m	8,86	58,944 %			
06.A41.A.02.B	Fornitura in opera incassata di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm.						
06.A41.A.02.B 010	f.o. incassata tubazione rigida in PVC d=16 mm	m	10,20	94,852 %			
06.A41.A.02.B 015	f.o. incassata tubazione rigida in PVC d=20 mm	m	11,70	94,476 %			
06.A41.A.02.B 020	f.o. incassata tubazione rigida in PVC d=25 mm	m	12,90	92,339 %			
06.A41.A.02.B 025	f.o. incassata tubazione rigida in PVC d=32 mm	m	14,60	90,126 %			
06.A41.A.02.B 030	f.o. incassata tubazione rigida in PVC d=40 mm	m	16,00	87,787 %			
06.A41.A.02.B 035	f.o. incassata tubazione rigida in PVC d=50 mm	m	18,30	83,643 %			
06.A41.A.02.C	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, filettati, resistenza allo schiacciamento oltre 200 N/cm.						
06.A41.A.02.C 010	f.o. tubazione rigida filettata in PVC d=16 mm	m	4,54	76,724 %			
06.A41.A.02.C 015	f.o. tubazione rigida filettata in PVC d=20 mm	m	5,34	73,415 %			
06.A41.A.02.C 020	f.o. tubazione rigida filettata in PVC d=25 mm	m	6,20	70,378 %			
06.A41.A.02.C 025	f.o. tubazione rigida filettata in PVC d=32 mm	m	8,04	65,049 %			
06.A41.A.02.C 030	f.o. tubazione rigida filettata in PVC d=40 mm	m	10,10	60,7 %			
06.A41.A.02.C 035	f.o. tubazione rigida filettata in PVC d=50 mm	m	11,80	59,292 %			
06.A41.A.02.D	Fornitura in opera a vista di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, adatti per distribuzione interrata, resistenza allo schiacciamento oltre 200 N/cm.						
06.A41.A.02.D 010	f.o. a vista tubazione distr. interr. d= 50 mm	m	10,70	74,079 %			
06.A41.A.02.D 015	f.o. a vista tubazione distr. interr. d= 63 mm	m	12,30	67,407 %			
06.A41.A.02.D 020	f.o. a vista tubazione distr. interr. d= 82 mm	m	14,00	62,349 %			
06.A41.A.02.D 025	f.o. a vista tubazione distr. interr. d=110 mm	m	19,10	50,239 %			
06.A41.A.02.D 030	f.o. a vista tubazione distr. interr. d=125 mm	m	22,30	46,74 %			
06.A41.A.02.D 035	f.o. a vista tubazione distr. interr. d=160 mm	m	29,60	38,058 %			
06.A41.A.02.E	Fornitura in opera di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, adatti per distribuzione interrata, resistenza allo schiacciamento oltre 200 N/cm; posa interrata, compresi: scavo in terreno vegetale, ricopertura in calcestruzzo, riempimento con materiale di riporto, ricopertura provvisoria. L'ambito di applicazione delle voci seguenti è all'interno del perimetro di complessi residenziali. Non sono quindi considerati gli interventi relativi ad es. a sistemi di illuminazione pubblica stradale e similari.						
06.A41.A.02.E 010	f.o. interr. tubazione distr. interr. d= 50 mm	m	18,70	81,945 %			
06.A41.A.02.E 015	f.o. interr. tubazione distr. interr. d= 63 mm	m	20,20	75,646 %			
06.A41.A.02.E 020	f.o. interr. tubazione distr. interr. d= 82 mm	m	21,70	70,288 %			
06.A41.A.02.E 025	f.o. interr. tubazione distr. interr. d=110 mm	m	26,80	56,734 %			
06.A41.A.02.E 030	f.o. interr. tubazione distr. interr. d=125 mm	m	29,70	51,135 %			
06.A41.A.02.E 035	f.o. interr. tubazione distr. interr. d=160 mm	m	37,60	40,324 %			
06.A41.A.02.F	Fornitura in opera di tubazioni realizzate con tubi rigidi in PVC serie pesante, adatti per distribuzione interrata, resistenza allo schiacciamento oltre 200 N/cm; posa in scavo predisposto, escluso ricoprimento.						
06.A41.A.02.F 010	f.o. in scavo tubazione distr. interr. d= 50 mm	m	7,30	59,609 %			
06.A41.A.02.F 015	f.o. in scavo tubazione distr. interr. d= 63 mm	m	9,06	52,722 %			
06.A41.A.02.F 020	f.o. in scavo tubazione distr. interr. d= 82 mm	m	10,90	48,086 %			
06.A41.A.02.F 025	f.o. in scavo tubazione distr. interr. d=110 mm	m	16,20	37,38 %			
06.A41.A.02.F 030	f.o. in scavo tubazione distr. interr. d=125 mm	m	19,70	35,286 %			
06.A41.A.02.F 035	f.o. in scavo tubazione distr. interr. d=160 mm	m	27,40	28,39 %			
06.A41.A.03	Fornitura in opera di canalizzazioni realizzate con canali in acciaio zincato, complete di: curve, elementi di giunzione, separatori, supporti, accessori di montaggio e di passaggio, e ogni altro accessorio; coperchi esclusi.						
06.A41.A.03.A	Fornitura in opera di canalizzazioni realizzate con canali in acciaio zincato con spessore minimo della lamiera 1.5 mm.						
06.A41.A.03.A 010	f.o. canalizz. metall. l= 50 mm h fino 75 mm	m	16,80	65,163 %			
06.A41.A.03.A 015	f.o. canalizz. metall. l= 75 mm h fino 75 mm	m	18,50	63,528 %			
06.A41.A.03.A 020	f.o. canalizz. metall. l=100 mm h fino 75 mm	m	20,30	62,219 %			
06.A41.A.03.A 025	f.o. canalizz. metall. l=150 mm h fino 75 mm	m	23,90	56,505 %			
06.A41.A.03.A 030	f.o. canalizz. metall. l=200 mm h fino 75 mm	m	27,20	56,056 %			
06.A41.A.03.A 035	f.o. canalizz. metall. l=250 mm h fino 75 mm	m	32,10	54,317 %			
06.A41.A.03.A 040	f.o. canalizz. metall. l=300 mm h fino 75 mm	m	37,20	52,602 %			
06.A41.A.03.A 045	f.o. canalizz. metall. l=400 mm h fino 75 mm	m	45,20	52,961 %			

06.A41.A.03.A 050	f.o. canalizz. metall. l=500 mm h fino 75 mm	m	52,60	53,69 %	06.A41.A.03.C 040	f.o. coperchio per canale metallico l =300 mm	m	8,10	53,686 %
06.A41.A.03.A 055	f.o. canalizz. metall. l=600 mm h fino 75 mm	m	62,40	52,258 %	06.A41.A.03.C 045	f.o. coperchio per canale metallico l =400 mm	m	9,19	51,904 %
06.A41.A.03.A 060	f.o. canalizz. metall. l=100 mm h oltre 75 mm	m	22,70	57,602 %	06.A41.A.03.C 050	f.o. coperchio per canale metallico l =500 mm	m	10,50	49,691 %
06.A41.A.03.A 065	f.o. canalizz. metall. l=150 mm h oltre 75 mm	m	26,40	52,811 %	06.A41.A.03.C 055	f.o. coperchio per canale metallico l =600 mm	m	12,30	45,992 %
06.A41.A.03.A 070	f.o. canalizz. metall. l=200 mm h oltre 75 mm	m	30,40	53,017 %	06.A41.A.04	Fornitura in opera di canalizzazioni realizzate con canali in pvc, complete di: elementi di giunzione, supporti, coperchi, accessori di fissaggio e di bloccaggio cavi e ogni altro accessorio.			
06.A41.A.03.A 075	f.o. canalizz. metall. l=250 mm h oltre 75 mm	m	36,10	50,521 %	06.A41.A.04.A	Fornitura in opera di canalizzazioni realizzate con canali in PVC inclusi i setti separatori per le canaline multicanale. Posa a parete o a soffitto.			
06.A41.A.03.A 080	f.o. canalizz. metall. l=300 mm h oltre 75 mm	m	41,10	50,806 %	06.A41.A.04.A 010	f.o. canalizzazione in PVC l= 80 mm	m	13,60	64,142 %
06.A41.A.03.A 085	f.o. canalizz. metall. l=400 mm h oltre 75 mm	m	51,50	48,954 %	06.A41.A.04.A 015	f.o. canalizzazione in PVC l=100 mm	m	21,40	44,694 %
06.A41.A.03.A 090	f.o. canalizz. metall. l=500 mm h oltre 75 mm	m	58,50	50,466 %	06.A41.A.04.A 020	f.o. canalizzazione in PVC l=120 mm	m	23,20	44,885 %
06.A41.A.03.A 095	f.o. canalizz. metall. l=600 mm h oltre 75 mm	m	68,70	49,311 %	06.A41.A.04.A 025	f.o. canalizzazione in PVC l=150 mm	m	26,00	45,02 %
06.A41.A.03.B	Fornitura in opera di canalizzazioni realizzate con canali in acciaio zincato asolato.				06.A41.A.04.A 030	f.o. canalizzazione in PVC l=200 mm	m	30,90	42,149 %
06.A41.A.03.B 010	f.o. canalizz. met. asol. l= 50 mm h fino 75 mm	m	17,90	60,99 %	06.A41.A.04.B	Fornitura in opera di canalizzazioni realizzate con canali in PVC a doppio isolamento ricoperto di alluminio. Posa a parete o a zoccolo.			
06.A41.A.03.B 015	f.o. canalizz. met. asol. l=100 mm h fino 75 mm	m	21,80	57,98 %	06.A41.A.04.B 010	f.o. canalizzazione in PVC e alluminio l= 75 mm	m	69,60	12,35 %
06.A41.A.03.B 020	f.o. canalizz. met. asol. l=150 mm h fino 75 mm	m	25,90	52,108 %	06.A41.A.04.B 015	f.o. canalizzazione in PVC e alluminio l=100 mm	m	80,30	11,798 %
06.A41.A.03.B 025	f.o. canalizz. met. asol. l=200 mm h fino 75 mm	m	29,50	51,518 %	06.A41.A.05	Fornitura in opera di canalizzazioni realizzate con canali in pvc muniti di setti separatori fissi, predisposti per l'applicazione di apparecchi a frutti componibili; complete di: angoli, torrette portafrutti, elementi di giunzione e di fissaggio e ogni altro accessorio. posa a battiscopa.			
06.A41.A.03.B 030	f.o. canalizz. met. asol. l=300 mm h fino 75 mm	m	40,70	48,038 %	06.A41.A.05.A	Fornitura in opera di canalizzazioni a battiscopa realizzate con canali in PVC.			
06.A41.A.03.B 035	f.o. canalizz. met. asol. l=400 mm h fino 75 mm	m	49,20	48,512 %	06.A41.A.05.A 010	f.o. canalizz. battiscopa in PVC a due camere	m	11,90	66,337 %
06.A41.A.03.B 040	f.o. canalizz. met. asol. l=500 mm h fino 75 mm	m	57,30	49,23 %	06.A41.A.05.A 015	f.o. canalizz. battiscopa in PVC a tre camere	m	13,00	60,603 %
06.A41.A.03.B 045	f.o. canalizz. met. asol. l=600 mm h fino 75 mm	m	68,10	47,819 %	06.A41.A.06	Fornitura in opera di canalizzazioni realizzate con canali in materiale plastico rinforzato con fibra di vetro autoestinguente (vettoresina), in esecuzione forata e non forata; complete di: elementi di giunzione, accessori di fissaggio e di passaggio e ogni altro accessorio; coperchi esclusi.			
06.A41.A.03.B 050	f.o. canalizz. met. asol. l=100 mm h oltre 75 mm	m	24,50	53,234 %	06.A41.A.06.A	Fornitura in opera di canalizzazioni realizzate con canali in vetroresina non forati, IP-54.			
06.A41.A.03.B 055	f.o. canalizz. met. asol. l=150 mm h oltre 75 mm	m	28,80	48,243 %	06.A41.A.06.A 010	f.o. canalizzazione in vetroresina l=100 mm	m	26,40	41,2 %
06.A41.A.03.B 060	f.o. canalizz. met. asol. l=200 mm h oltre 75 mm	m	33,10	48,55 %	06.A41.A.06.A 015	f.o. canalizzazione in vetroresina l=200 mm	m	41,30	36,685 %
06.A41.A.03.B 065	f.o. canalizz. met. asol. l=300 mm h oltre 75 mm	m	44,90	46,365 %	06.A41.A.06.A 020	f.o. canalizzazione in vetroresina l=300 mm	m	55,70	34,974 %
06.A41.A.03.B 070	f.o. canalizz. met. asol. l=400 mm h oltre 75 mm	m	56,60	44,47 %	06.A41.A.06.A 025	f.o. canalizzazione in vetroresina l=400 mm	m	70,90	33,564 %
06.A41.A.03.B 075	f.o. canalizz. met. asol. l=500 mm h oltre 75 mm	m	64,10	45,989 %	06.A41.A.06.A 030	f.o. canalizzazione in vetroresina l=500 mm	m	81,30	34,546 %
06.A41.A.03.B 080	f.o. canalizz. met. asol. l=600 mm h oltre 75 mm	m	75,40	44,855 %	06.A41.A.06.A 035	f.o. canalizzazione in vetroresina l=600 mm	m	96,60	33,578 %
06.A41.A.03.C	Fornitura in opera di coperchi per canali in acciaio zincato pieni e asolati.				06.A41.A.06.B	Fornitura in opera di canalizzazioni realizzate con canali in vetroresina forati.			
06.A41.A.03.C 010	f.o. coperchio per canale metallico l = 50 mm	m	4,06	64,423 %	06.A41.A.06.B 010	f.o. canalizz. forata in vetroresina l=100 mm	m	30,10	36,059 %
06.A41.A.03.C 015	f.o. coperchio per canale metallico l = 75 mm	m	4,36	64,776 %	06.A41.A.06.B 015	f.o. canalizz. forata in vetroresina l=200 mm	m	44,50	33,991 %
06.A41.A.03.C 020	f.o. coperchio per canale metallico l =100 mm	m	5,01	60,881 %	06.A41.A.06.B 020	f.o. canalizz. forata in vetroresina l=300 mm	m	56,70	34,305 %
06.A41.A.03.C 025	f.o. coperchio per canale metallico l =150 mm	m	5,48	59,479 %	06.A41.A.06.B 025	f.o. canalizz. forata in vetroresina l=400 mm	m	74,60	31,869 %
06.A41.A.03.C 030	f.o. coperchio per canale metallico l =200 mm	m	6,02	57,543 %					
06.A41.A.03.C 035	f.o. coperchio per canale metallico l =250 mm	m	6,72	58,108 %					

06.A41.A.06.C	Fornitura in opera di coperchi per canali in vetroresina forati e non forati.				
06.A41.A.06.C 010	f.o. coperchio per canali vetroresina l=100 mm	m	9,97	30,401 %	
06.A41.A.06.C 015	f.o. coperchio per canali vetroresina l=200 mm	m	13,40	25,797 %	
06.A41.A.06.C 020	f.o. coperchio per canali vetroresina l=300 mm	m	17,90	21,749 %	
06.A41.A.06.C 025	f.o. coperchio per canali vetroresina l=400 mm	m	21,20	20,402 %	
06.A41.A.06.C 030	f.o. coperchio per canali vetroresina l=500 mm	m	26,70	17,743 %	
06.A41.A.06.C 035	f.o. coperchio per canali vetroresina l=600 mm	m	29,80	17,388 %	
06.A41.A.07	Fornitura in opera di canalizzazioni per distribuzione sottopavimento realizzate con canali in pvc; complete di: elementi di giunzione e fissaggio, finiture per installazione a filo pavimento in alluminio/ottone/acciaio e ogni altro accessorio.				
06.A41.A.07.A	Fornitura in opera di canalizzazioni per distribuzione sottopavimento realizzate con canali in PVC.				
06.A41.A.07.A 010	f.o. canalizz. sottopavimento in PVC h=25 mm	m	14,60	41,711 %	
06.A41.A.07.A 015	f.o. canalizz. sottopavimento in PVC h=30 mm	m	15,00	43,426 %	
06.A41.A.07.A 020	f.o. canalizz. sottopavimento in PVC h=35 mm	m	16,20	42,88 %	
06.A41.A.08	Fornitura in opera di accessori (derivazioni, box a pavimento, tappi) per canalizzazioni in pvc per distribuzione sottopavimento.				
06.A41.A.08.A	Fornitura in opera di derivazioni con bocchettone (compreso tappo) per canalizzazioni in PVC sottopavimento.				
06.A41.A.08.A 010	f.o. derivazione canale PVC sottopavim. h=25 mm	m	15,00	31,861 %	
06.A41.A.08.A 015	f.o. derivazione canale PVC sottopavim. h=30 mm	m	15,40	33,81 %	
06.A41.A.08.A 020	f.o. derivazione canale PVC sottopavim. h=35 mm	m	16,10	35,076 %	
06.A41.A.08.B	Fornitura in opera di box a pavimento adatto per qualsiasi utenza, a semplice o a doppio imbocco, per canalizzazioni in PVC sottopavimento.				
06.A41.A.08.B 010	f.o. box a pavimento semplice dim. 120x120 mm	m	30,70	16,862 %	
06.A41.A.08.B 015	f.o. box a pavimento semplice dim. 240x240 mm	m	69,00	9,345 %	
06.A41.A.08.C	Fornitura in opera di tappi in alluminio, plastica, ottone per canalizzazioni PVC sottopavimento.				
06.A41.A.08.C 010	f.o. tappo di chiusura in plastica	m	3,56	12,274 %	
06.A41.A.08.C 015	f.o. tappo di chiusura in ottone	m	16,30	5,209 %	
06.A41.A.08.C 020	f.o. tappo di chiusura in alluminio	m	8,52	9,94 %	
06.A41.A.09	Fornitura in opera di canalizzazioni per il sostegno di corpi illuminanti; complete di: supporti, elementi di giunzione e di fissaggio, coperchi in pvc per il sostegno di corpi illuminanti, ogni altro accessorio. posa a soffitto o a sospensione.				
06.A41.A.09.A	Fornitura in opera di canalizzazioni per il sostegno di corpi illuminanti realizzate con canali in lamiera di acciaio verniciata.				
06.A41.A.09.A 010	f.o. canaliz. metall. corpi illum. 20x51 bianca	m	16,30	67,147 %	
06.A41.A.09.A 015	f.o. canaliz. metall. corpi illum. 47x50 bianca	m	21,00	62,36 %	
06.A41.A.09.A 020	f.o. canaliz. metall. corpi illum. 47x50 zincata	m	21,30	61,294 %	
06.A41.A.09.A 025	f.o. canaliz. metall. corpi illum. 47x50 inox	m	41,90	30,978 %	
06.A41.A.09.A 030	f.o. canaliz. metall. corpi illum. 47x50 allum.	m	28,50	45,699 %	
06.A41.A.09.B	Fornitura in opera di canalizzazioni per il sostegno di corpi illuminanti realizzate con canali autoportanti in PVC al titanio rinforzato con fibre di vetro.				
06.A41.A.09.B 010	f.o. canaliz. autoport. PVC+fibre 60x40	m	16,00	54,39 %	
06.A41.A.09.B 015	f.o. canaliz. autoport. PVC+fibre 60x40+separ.	m	17,50	54,796 %	
06.A41.A.10	Pose in opera.				
06.A41.A.10.A	Posa in opera di tubi flessibili in acciaio e in PVC di diametro qualunque.				
06.A41.A.10.A 010	posa in opera di tubo flessibile metallico	m	8,77	100 %	
06.A41.A.10.A 015	posa in opera di tubo flessibile in PVC	m	2,19	100 %	
06.A41.A.10.B	Posa in opera di torrette portafrutti per canali in PVC.				
06.A41.A.10.B 010	posa in opera di torretta portafrutti	cad	6,58	100 %	
06.A41.B	COMPONENTI ADDIZIONALI TUBAZIONI E CANALIZZAZ. <i>I componenti addizionali (c.a.) definiscono la composizione della tubazione o della canalizzazione a cui si fa riferimento nella fornitura in opera.</i>				
06.A41.B.01	Componenti addizionali di tubazioni rigide metalliche.				
06.A41.B.01.A	Componenti addizionali di tubazioni rigide in acciaio zincato in esecuzione ad-pe.				
06.A41.B.01.A 010	c.a. di tubazioni metalliche rigide ad-pe	%		67%	
06.A41.B.01.B	Componenti addizionali di tubazioni rigide in acciaio zincato.				
06.A41.B.01.B 010	c.a. di tubazioni rigide in acciaio zincato	%		61%	
06.A41.B.01.C	Componenti addizionali di tubazioni rigide in acciaio zincato leggero.				
06.A41.B.01.C 010	c.a. di tubazioni rigide in acc. zincato leggero	%		99%	
06.A41.B.02	Componenti addizionali di tubazioni rigide in pvc serie pesante.				
06.A41.B.02.A	Componenti addizionali di tubazioni a vista in PVC serie pesante.				
06.A41.B.02.A 010	c.a. di tubazioni a vista rigide in PVC pesante	%		76%	
06.A41.B.02.B	Componenti addizionali di tubazioni incassate in PVC serie pesante.				
06.A41.B.02.B 010	c.a. di tubazioni incass. rigide in PVC pesante	%		42%	
06.A41.B.02.C	Componenti addizionali di tubazioni rigide in PVC serie pesante filettato.				
06.A41.B.02.C 010	c.a. di tubazioni a vista rigide in PVC filett.	%		60%	
06.A41.B.02.D	Componenti addizionali di tubazioni rigide a vista in PVC serie pesante per distribuzione interrata.				
06.A41.B.02.D 010	c.a. di tubazioni a vista in PVC per distr. int.	%		29%	
06.A41.B.02.E	Componenti addizionali di tubazioni rigide interrate in PVC serie pesante per distribuzione interrata.				
06.A41.B.02.E 010	c.a. di tubazioni interr. in PVC per distr. int.	%		39%	
06.A41.B.03	Componenti addizionali di canalizzazioni in acciaio zincato.				
06.A41.B.03.A	Componenti addizionali di canalizzazioni metalliche in acciaio zincato.				
06.A41.B.03.A 010	c.a. di canalizzazioni metalliche	%		32%	
06.A41.B.03.B	Componenti addizionali di canalizzazioni metalliche in acciaio zincato asolato.				
06.A41.B.03.B 010	c.a. di canalizzazioni metalliche asolate	%		26%	
06.A41.B.04	Componenti addizionali di canalizzazioni in pvc.				
06.A41.B.04.A	Componenti addizionali di canalizzazioni in PVC con o senza setti separatori.				
06.A41.B.04.A 010	c.a. di canalizzazioni in PVC	%		14%	
06.A41.B.04.B	Componenti addizionali di canalizzazioni in PVC a doppio isolamento ricoperto di alluminio.				
06.A41.B.04.B 010	c.a. di canalizzazioni in PVC ricoperto di all.	%		22%	

06.A41.B.05	Componenti addizionali di canalizzazioni a battiscopa in pvc con setti separatori fissi.				
06.A41.B.05.A	Componenti addizionali di canalizzazioni a battiscopa in PVC con setti separatori fissi.				
06.A41.B.05.A 010	c.a. di canalizzazioni in PVC a battiscopa	%	36%		
06.A41.B.06	Componenti addizionali di canalizzazioni in vetroresina.				
06.A41.B.06.A	Componenti addizionali di canalizzazioni in vetroresina non forate.				
06.A41.B.06.A 010	c.a. di canalizzazioni in vetroresina	%	62%		
06.A41.B.06.B	Componenti addizionali di canalizzazioni in vetroresina forate.				
06.A41.B.06.B 010	c.a. di canalizzazioni in vetroresina forate	%	59%		
06.A41.B.07	Componenti addizionali di canalizzazioni in pvc per distribuzione sottopavimento.				
06.A41.B.07.A	Componenti addizionali di canalizzazioni in PVC per distribuzione sottopavimento.				
06.A41.B.07.A 010	c.a. di canalizzazioni in PVC sottopavimento	%	197%		
06.A41.B.09	Componenti addizionali di canalizzazioni per il sostegno di corpi illuminanti.				
06.A41.B.09.A	Componenti addizionali di canalizzazioni metalliche per il sostegno di corpi illuminanti.				
06.A41.B.09.A 010	c.a. di canalizzazioni metall. per corpi illum.	%	32%		
06.A41.B.09.B	Componenti addizionali di canalizzazioni autoportanti in PVC per il sostegno di corpi illuminanti.				
06.A41.B.09.B 010	c.a. di canalizzazioni PVC + fibre per corpi ill.	%	68%		
06.A41.C	POSA IN OPERA DI TUBI E CANALI <i>Posa in opera (p.o.) di tubi e canali. La posa in opera comprende tutto quanto necessario per installare un tratto lineare, incluse tutte le operazioni necessarie per collegare il tratto lineare al resto del sistema, alle due estremità (ad es. a cassette o ad altri tubi). Esclusa posa di cassette e scatole.</i>				
06.A41.C.01	Posa in opera a vista di tubi metallici rigidi in acciaio zincato, inclusa posa di supporti, elementi di giunzione, raccordi flessibili e ogni altro accessorio.				
06.A41.C.01.A	Posa in opera a vista di tubi rigidi in acciaio zincato con filettatura gas conica gk (uni 6525) per impianti ad-pe.				
06.A41.C.01.A 010	p.o. tubo rigido acciaio Zn (ad-pe) d=1/2"	m	6,58	100%	
06.A41.C.01.A 015	p.o. tubo rigido acciaio Zn (ad-pe) d=3/4"	m	8,77	100%	
06.A41.C.01.A 020	p.o. tubo rigido acciaio Zn (ad-pe) d=1"	m	11,00	100%	
06.A41.C.01.A 025	p.o. tubo rigido acciaio Zn (ad-pe) d=5/4"	m	13,20	100%	
06.A41.C.01.A 030	p.o. tubo rigido acciaio Zn (ad-pe) d=3/2"	m	15,40	100%	
06.A41.C.01.A 035	p.o. tubo rigido acciaio Zn (ad-pe) d=2"	m	17,60	100%	
06.A41.C.01.A 040	p.o. tubo rigido acciaio Zn (ad-pe) d=3"	m	19,80	100%	
06.A41.C.01.B	Posa in opera a vista di tubi rigidi in acciaio zincato tipo Fe 33 con filettatura cilindrica uni 338-339 (tipo Mannesmann).				
06.A41.C.01.B 010	p.o. tubo rigido acciaio Zn d=1/2"	m	6,58	100%	
06.A41.C.01.B 015	p.o. tubo rigido acciaio Zn d=3/4"	m	8,77	100%	
06.A41.C.01.B 020	p.o. tubo rigido acciaio Zn d=1"	m	11,00	100%	
06.A41.C.01.B 025	p.o. tubo rigido acciaio Zn d=5/4"	m	13,20	100%	
06.A41.C.01.B 030	p.o. tubo rigido acciaio Zn d=3/2"	m	15,40	100%	
06.A41.C.01.B 035	p.o. tubo rigido acciaio Zn d=2"	m	17,60	100%	
06.A41.C.01.B 040	p.o. tubo rigido acciaio Zn d=3"	m	19,80	100%	
06.A41.C.01.C	Posa in opera a vista di tubi rigidi non filettati in acciaio profilato da nastro zincato, elettrosaldato, curvabile a freddo per installazioni fino a IP-67.				
06.A41.C.01.C 010	p.o. tubo rigido acciaio Zn leggero d=16 mm	m	6,58	100%	
06.A41.C.01.C 015	p.o. tubo rigido acciaio Zn leggero d=22 mm	m	8,77	100%	
06.A41.C.01.C 020	p.o. tubo rigido acciaio Zn leggero d=28 mm	m	11,00	100%	
06.A41.C.01.C 025	p.o. tubo rigido acciaio Zn leggero d=32 mm	m	13,20	100%	
06.A41.C.01.C 030	p.o. tubo rigido acciaio Zn leggero d=38 mm	m	15,40	100%	
06.A41.C.01.C 035	p.o. tubo rigido acciaio Zn leggero d=50 mm	m	17,60	100%	
06.A41.C.02	Posa in opera di tubi rigidi non filettati in pvc serie pesante colore nero o grigio cenere, conformi norme cei 23-8 e v1, inclusa posa di supporti, elementi di giunzione e ogni altro accessorio.				
06.A41.C.02.A	Posa in opera a vista di tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm.				
06.A41.C.02.A 010	p.o. a vista tubo rigido in PVC d=16 mm	m	2,19	100%	
06.A41.C.02.A 015	p.o. a vista tubo rigido in PVC d=20 mm	m	2,63	100%	
06.A41.C.02.A 020	p.o. a vista tubo rigido in PVC d=25 mm	m	3,08	100%	
06.A41.C.02.A 025	p.o. a vista tubo rigido in PVC d=32 mm	m	3,50	100%	
06.A41.C.02.A 030	p.o. a vista tubo rigido in PVC d=40 mm	m	3,95	100%	
06.A41.C.02.A 035	p.o. a vista tubo rigido in PVC d=50 mm	m	4,40	100%	
06.A41.C.02.B	Posa in opera incassata di tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm.				
06.A41.C.02.B 010	p.o. incassata tubo rigido in PVC d=16 mm	m	7,90	100%	
06.A41.C.02.B 015	p.o. incassata tubo rigido in PVC d=20 mm	m	9,22	100%	
06.A41.C.02.B 020	p.o. incassata tubo rigido in PVC d=25 mm	m	10,10	100%	
06.A41.C.02.B 025	p.o. incassata tubo rigido in PVC d=32 mm	m	11,50	100%	
06.A41.C.02.B 030	p.o. incassata tubo rigido in PVC d=40 mm	m	12,40	100%	
06.A41.C.02.B 035	p.o. incassata tubo rigido in PVC d=50 mm	m	13,70	100%	
06.A41.C.02.C	Posa in opera a vista di tubi rigidi in PVC serie pesante, filettati, resistenza allo schiacciamento oltre 200 N/cm.				
06.A41.C.02.C 010	p.o. tubo rigido filettato in PVC d=16 mm	m	2,63	100%	
06.A41.C.02.C 015	p.o. tubo rigido filettato in PVC d=20 mm	m	3,08	100%	
06.A41.C.02.C 020	p.o. tubo rigido filettato in PVC d=25 mm	m	3,50	100%	
06.A41.C.02.C 025	p.o. tubo rigido filettato in PVC d=32 mm	m	4,40	100%	
06.A41.C.02.C 030	p.o. tubo rigido filettato in PVC d=40 mm	m	5,27	100%	
06.A41.C.02.C 035	p.o. tubo rigido filettato in PVC d=50 mm	m	6,14	100%	
06.A41.C.02.D	Posa in opera a vista di tubi rigidi in PVC serie pesante, adatti per distribuzione interrata, resistenza allo schiacciamento oltre 200 N/cm.				
06.A41.C.02.D 010	p.o. a vista tubo distr. interr. d= 50 mm	m	6,14	100%	
06.A41.C.02.D 015	p.o. a vista tubo distr. interr. d= 63 mm	m	6,58	100%	
06.A41.C.02.D 020	p.o. a vista tubo distr. interr. d= 82 mm	m	7,03	100%	
06.A41.C.02.D 025	p.o. a vista tubo distr. interr. d=110 mm	m	7,90	100%	
06.A41.C.02.D 030	p.o. a vista tubo distr. interr. d=125 mm	m	8,77	100%	
06.A41.C.02.D 035	p.o. a vista tubo distr. interr. d=160 mm	m	9,67	100%	
06.A41.C.02.E	Posa in opera di tubi rigidi in PVC serie pesante, adatti per distribuzione interrata, resistenza allo schiacciamento oltre 200 N/cm; posa interrata, compresi: scavo in terreno vegetale, ricopertura in calcestruzzo, riempimento con materiale di riporto, ricopertura provvisoria. l'ambito di applicazione delle voci seguenti è all'interno del perimetro di complessi residenziali. Non sono quindi considerati gli interventi relativi ad es. a sistemi di illuminazione pubblica stradale e similari.				
06.A41.C.02.E 010	p.o. interr. tubo distr. interr. d= 50 mm	m	14,10	100%	
06.A41.C.02.E 015	p.o. interr. tubo distr. interr. d= 63 mm	m	14,10	100%	
06.A41.C.02.E 020	p.o. interr. tubo distr. interr. d= 82 mm	m	14,10	100%	
06.A41.C.02.E 025	p.o. interr. tubo distr. interr. d=110 mm	m	14,10	100%	
06.A41.C.02.E 030	p.o. interr. tubo distr. interr. d=125 mm	m	14,10	100%	
06.A41.C.02.E 035	p.o. interr. tubo distr. interr. d=160 mm	m	14,10	100%	

06.A41.C.02.F	Posa in opera di tubi rigidi in PVC serie pesante, adatti per distribuzione interrata, resistenza allo schiacciamento oltre 200 N/cm; posa in scavo predisposto, escluso ricoprimento.							
06.A41.C.02.F 010	p.o. in scavo tubo distr. interr. d= 50 mm	m	3,08	100 %				
06.A41.C.02.F 015	p.o. in scavo tubo distr. interr. d= 63 mm	m	3,50	100 %				
06.A41.C.02.F 020	p.o. in scavo tubo distr. interr. d= 82 mm	m	3,95	100 %				
06.A41.C.02.F 025	p.o. in scavo tubo distr. interr. d=110 mm	m	4,82	100 %				
06.A41.C.02.F 030	p.o. in scavo tubo distr. interr. d=125 mm	m	5,72	100 %				
06.A41.C.02.F 035	p.o. in scavo tubo distr. interr. d=160 mm	m	6,58	100 %				
06.A41.C.03	Posa in opera di canali in acciaio zincato, inclusa posa di curve, elementi di giunzione, separatori, supporti, accessori di montaggio e di passaggio, e ogni altro accessorio; esclusa posa dei coperchi.							
06.A41.C.03.A	Posa in opera di canali in acciaio zincato con spessore minimo della lamiera 1.5 mm.							
06.A41.C.03.A 010	p.o. canale metall. l= 50 mm h fino 75 mm	m	8,77	100 %				
06.A41.C.03.A 015	p.o. canale metall. l= 75 mm h fino 75 mm	m	9,67	100 %				
06.A41.C.03.A 020	p.o. canale metall. l=100 mm h fino 75 mm	m	10,60	100 %				
06.A41.C.03.A 025	p.o. canale metall. l=150 mm h fino 75 mm	m	11,50	100 %				
06.A41.C.03.A 030	p.o. canale metall. l=200 mm h fino 75 mm	m	13,20	100 %				
06.A41.C.03.A 035	p.o. canale metall. l=250 mm h fino 75 mm	m	15,40	100 %				
06.A41.C.03.A 040	p.o. canale metall. l=300 mm h fino 75 mm	m	17,60	100 %				
06.A41.C.03.A 045	p.o. canale metall. l=400 mm h fino 75 mm	m	22,00	100 %				
06.A41.C.03.A 050	p.o. canale metall. l=500 mm h fino 75 mm	m	26,40	100 %				
06.A41.C.03.A 055	p.o. canale metall. l=600 mm h fino 75 mm	m	30,80	100 %				
06.A41.C.03.A 060	p.o. canale metall. l=100 mm h oltre 75 mm	m	11,00	100 %				
06.A41.C.03.A 065	p.o. canale metall. l=150 mm h oltre 75 mm	m	11,90	100 %				
06.A41.C.03.A 070	p.o. canale metall. l=200 mm h oltre 75 mm	m	14,10	100 %				
06.A41.C.03.A 075	p.o. canale metall. l=250 mm h oltre 75 mm	m	16,30	100 %				
06.A41.C.03.A 080	p.o. canale metall. l=300 mm h oltre 75 mm	m	18,90	100 %				
06.A41.C.03.A 085	p.o. canale metall. l=400 mm h oltre 75 mm	m	23,30	100 %				
06.A41.C.03.A 090	p.o. canale metall. l=500 mm h oltre 75 mm	m	27,70	100 %				
06.A41.C.03.A 095	p.o. canale metall. l=600 mm h oltre 75 mm	m	32,10	100 %				
06.A41.C.03.B	Posa in opera di canali in acciaio zincato asolato.							
06.A41.C.03.B 010	p.o. canale met. asol. l= 50 mm h fino 75 mm	m	8,77	100 %				
06.A41.C.03.B 015	p.o. canale met. asol. l=100 mm h fino 75 mm	m	10,60	100 %				
06.A41.C.03.B 020	p.o. canale met. asol. l=150 mm h fino 75 mm	m	11,50	100 %				
06.A41.C.03.B 025	p.o. canale met. asol. l=200 mm h fino 75 mm	m	13,20	100 %				
06.A41.C.03.B 030	p.o. canale met. asol. l=300 mm h fino 75 mm	m	17,60	100 %				
06.A41.C.03.B 035	p.o. canale met. asol. l=400 mm h fino 75 mm	m	22,00	100 %				
06.A41.C.03.B 040	p.o. canale met. asol. l=500 mm h fino 75 mm	m	26,40	100 %				
06.A41.C.03.B 045	p.o. canale met. asol. l=600 mm h fino 75 mm	m	30,80	100 %				
06.A41.C.03.B 050	p.o. canale met. asol. l=100 mm h oltre 75 mm	m	11,00	100 %				
06.A41.C.03.B 055	p.o. canale met. asol. l=150 mm h oltre 75 mm	m	11,90	100 %				
06.A41.C.03.B 060	p.o. canale met. asol. l=200 mm h oltre 75 mm	m	14,10	100 %				
06.A41.C.03.B 065	p.o. canale met. asol. l=300 mm h oltre 75 mm	m	18,90	100 %				
06.A41.C.03.B 070	p.o. canale met. asol. l=400 mm h oltre 75 mm	m	23,30	100 %				
06.A41.C.03.B 075	p.o. canale met. asol. l=500 mm h oltre 75 mm	m	27,70	100 %				
06.A41.C.03.B 080	p.o. canale met. asol. l=600 mm h oltre 75 mm	m	32,10	100 %				
06.A41.C.03.C	Posa in opera di coperchi per canali in acciaio zincato pieni e asolati.							
06.A41.C.03.C 010	p.o. coperchio per canale metallico l = 50 mm	m	2,63	100 %				
06.A41.C.03.C 015	p.o. coperchio per canale metallico l = 75 mm	m	2,84	100 %				
06.A41.C.03.C 020	p.o. coperchio per canale metallico l =100 mm	m	3,08	100 %				
06.A41.C.03.C 025	p.o. coperchio per canale metallico l =150 mm	m	3,29	100 %				
06.A41.C.03.C 030	p.o. coperchio per canale metallico l =200 mm	m	3,50	100 %				
06.A41.C.03.C 035	p.o. coperchio per canale metallico l =250 mm	m	3,95	100 %				
06.A41.C.03.C 040	p.o. coperchio per canale metallico l =300 mm	m	4,40	100 %				
06.A41.C.03.C 045	p.o. coperchio per canale metallico l =400 mm	m	4,82	100 %				
06.A41.C.03.C 050	p.o. coperchio per canale metallico l =500 mm	m	5,27	100 %				
06.A41.C.03.C 055	p.o. coperchio per canale metallico l =600 mm	m	5,72	100 %				
06.A41.C.04	Posa in opera di canali in pvc, inclusa posa di elementi di giunzione, supporti, coperchi, accessori di fissaggio e di bloccaggio cavi e ogni altro accessorio.							
06.A41.C.04.A	Posa in opera di canali in PVC inclusa posa dei setti separatori per le canaline multicanale. Posa a parete o a soffitto.							
06.A41.C.04.A 010	p.o. canale in PVC l= 80 mm	m	6,58	100 %				
06.A41.C.04.A 015	p.o. canale in PVC l=100 mm	m	7,45	100 %				
06.A41.C.04.A 020	p.o. canale in PVC l=120 mm	m	8,35	100 %				
06.A41.C.04.A 025	p.o. canale in PVC l=150 mm	m	9,67	100 %				
06.A41.C.04.A 030	p.o. canale in PVC l=200 mm	m	11,00	100 %				
06.A41.C.04.B	Posa in opera di canali in PVC a doppio isolamento ricoperto di alluminio. Posa a parete o a zoccolo.							
06.A41.C.04.B 010	p.o. canale in PVC e alluminio l= 75 mm	m	6,58	100 %				
06.A41.C.04.B 015	p.o. canale in PVC e alluminio l=100 mm	m	7,45	100 %				
06.A41.C.05	Posa in opera di canali in pvc muniti di setti separatori fissi, predisposti per l'applicazione di apparecchi a frutti componibili. inclusa posa di angoli, elementi di giunzione e di fissaggio e ogni altro accessorio. posa a battiscopa.							
06.A41.C.05.A	Posa in opera di canali in PVC a battiscopa.							
06.A41.C.05.A 010	p.o. canale battiscopa in PVC a due camere	m	6,14	100 %				
06.A41.C.05.A 015	p.o. canale battiscopa in PVC a tre camere	m	6,14	100 %				
06.A41.C.06	Posa in opera di canali in materiale plastico rinforzato con fibra di vetro autostinguente (vetroresina), in esecuzione forata e non forata. inclusa posa di elementi di giunzione, accessori di fissaggio e di passaggio e ogni altro accessorio; posa dei coperchi esclusa.							
06.A41.C.06.A	Posa in opera di canali in vetroresina non forati, IP-54.							
06.A41.C.06.A 010	p.o. canale in vetroresina l=100 mm	m	8,77	100 %				

06.A41.C.06.A 015	p.o. canale in vetroresina l=200 mm	m	13,20	100 %				
06.A41.C.06.A 020	p.o. canale in vetroresina l=300 mm	m	17,60	100 %				
06.A41.C.06.A 025	p.o. canale in vetroresina l=400 mm	m	22,00	100 %				
06.A41.C.06.A 030	p.o. canale in vetroresina l=500 mm	m	26,40	100 %				
06.A41.C.06.A 035	p.o. canale in vetroresina l=600 mm	m	30,80	100 %				
06.A41.C.06.B	Posa in opera di canali in vetroresina forati.							
06.A41.C.06.B 010	p.o. canale forato in vetroresina l=100 mm	m	8,77	100 %				
06.A41.C.06.B 015	p.o. canale forato in vetroresina l=200 mm	m	13,20	100 %				
06.A41.C.06.B 020	p.o. canale forato in vetroresina l=300 mm	m	17,60	100 %				
06.A41.C.06.B 025	p.o. canale forato in vetroresina l=400 mm	m	22,00	100 %				
06.A41.C.06.C	Posa in opera di coperchi per canali in vetroresina forati e non forati.							
06.A41.C.06.C 010	p.o. coperchio per canali vetroresina l=100 mm	m	3,08	100 %				
06.A41.C.06.C 015	p.o. coperchio per canali vetroresina l=200 mm	m	3,50	100 %				
06.A41.C.06.C 020	p.o. coperchio per canali vetroresina l=300 mm	m	3,95	100 %				
06.A41.C.06.C 025	p.o. coperchio per canali vetroresina l=400 mm	m	4,40	100 %				
06.A41.C.06.C 030	p.o. coperchio per canali vetroresina l=500 mm	m	4,82	100 %				
06.A41.C.06.C 035	p.o. coperchio per canali vetroresina l=600 mm	m	5,27	100 %				
06.A41.C.07	Posa in opera di canali in pvc per distribuzione sottopavimento. inclusa posa di elementi di giunzione e fissaggio, finiture per installazione a filo pavimento in alluminio/ottone/acciaio e ogni altro accessorio.							
06.A41.C.07.A	Posa in opera di canali in PVC per distribuzione sottopavimento.							
06.A41.C.07.A 010	p.o. canale sottopavimento in PVC h=25 mm	m	4,40	100 %				
06.A41.C.07.A 015	p.o. canale sottopavimento in PVC h=30 mm	m	4,82	100 %				
06.A41.C.07.A 020	p.o. canale sottopavimento in PVC h=35 mm	m	5,27	100 %				
06.A41.C.08	Posa in opera di accessori (derivazioni, box a pavimento, tappi) per canalizzazioni in pvc per distribuzione sottopavimento.							
06.A41.C.08.A	Posa in opera di derivazioni con bocchettone (inclusa posa del tappo) per canalizzazioni in PVC sottopavimento.							
06.A41.C.08.A 010	p.o. derivazione canale PVC sottopavim. h=25 mm	m	4,82	100 %				
06.A41.C.08.A 015	p.o. derivazione canale PVC sottopavim. h=30 mm	m	5,27	100 %				
06.A41.C.08.A 020	p.o. derivazione canale PVC sottopavim. h=35 mm	m	5,72	100 %				
06.A41.C.08.B	Posa in opera di box a pavimento adatto per qualsiasi utenza, a semplice o a doppio imbocco, per canalizzazioni in PVC sottopavimento.							
06.A41.C.08.B 010	p.o. box a pavimento semplice dim. 120x120 mm	m	5,27	100 %				
06.A41.C.08.B 015	p.o. box a pavimento semplice dim. 240x240 mm	m	6,58	100 %				
06.A41.C.08.C	Posa in opera di tappi in alluminio, plastica, ottone per canalizzazioni PVC sottopavimento.							
06.A41.C.08.C 010	p.o. tappo di chiusura in plastica	m	0,45	100 %				
06.A41.C.08.C 015	p.o. tappo di chiusura in ottone	m	0,87	100 %				
06.A41.C.08.C 020	p.o. tappo di chiusura in alluminio	m	0,87	100 %				
06.A41.C.09	Posa in opera di canali per il sostegno di corpi illuminanti. inclusa posa di supporti, elementi di giunzione e di fissaggio, coperchi in pvc per il sostegno di corpi illuminanti, ogni altro accessorio. posa a soffitto o a sospensione.							
06.A41.C.09.A	Posa in opera di canali in lamiera di acciaio verniciata per il sostegno di corpi illuminanti.							
06.A41.C.09.A 010	p.o. canale metall. corpi illum. 20x51 bianco	m	8,77	100 %				
06.A41.C.09.A 015	p.o. canale metall. corpi illum. 47x50 bianco	m	11,00	100 %				
06.A41.C.09.A 020	p.o. canale metall. corpi illum. 47x50 zinca-	m	11,00	100 %				
06.A41.C.09.A 025	p.o. canale metall. corpi illum. 47x50 inox	m	11,00	100 %				
06.A41.C.09.A 030	p.o. canale metall. corpi illum. 47x50 al-	m	11,00	100 %				
06.A41.C.09.B	Posa in opera di canali autoportanti in PVC al titanio rinforzato con fibre di vetro, per il sostegno di corpi illuminanti.							
06.A41.C.09.B 010	p.o. canale autoport. PVC+fibre 60x40	m	6,58	100 %				
06.A41.C.09.B 015	p.o. canale autoport. PVC+fibre 60x40+separ.	m	7,45	100 %				
06.A42	CASSETTE E SCATOLE <i>La posa in opera (p.o.) delle cassette o delle scatole comprende tutte le operazioni ed il materiale di fissaggio necessario per l'installazione, sia ex-novo che in sostituzione. In particolare sono integralmente inclusi gli accessori per il collegamento al resto del sistema (giunti, imbocchi, pressa-cavi, ecc.) e per la sigillatura (coperchio, ecc.). Nel caso di posa in opera incassata è anche incluso il costo della traccia e del ripristino. Nel caso di posa su elementi modulari (canali, ecc.) sono anche inclusi gli interventi necessari sui componenti. Per ottenere la fornitura in opera completa occorrerà quindi sommare al costo della posa in opera il costo di fornitura del componente principale (scatola, cassetta, placca).</i>							
06.A42.A	POSA IN OPERA DI CASSETTE DI DERIVAZIONE							
06.A42.A.01	Posa di cassette e scatole di derivazione inclusi i collegamenti interni.							
06.A42.A.01.A	Posa incassata di cassette di derivazione							
06.A42.A.01.A 010	p.o. cassetta deriv. incassata tonda fino 85 mm	cad	7,90	100 %				
06.A42.A.01.A 015	p.o. cassetta deriv. incassata 120x100x50 mm	cad	8,77	100 %				
06.A42.A.01.A 020	p.o. cassetta deriv. incassata 150x150x70 mm	cad	10,60	100 %				
06.A42.A.01.A 025	p.o. cassetta deriv. incassata 300x150x70 mm	cad	15,40	100 %				
06.A42.A.01.A 030	p.o. cassetta deriv. incassata 500x150x70 mm	cad	22,00	100 %				
06.A42.A.01.B	Posa a parete di cassette di derivazione non metalliche.							
06.A42.A.01.B 010	p.o. cassetta deriv. a parete tonda fino a 80 mm	cad	4,40	100 %				
06.A42.A.01.B 015	p.o. cassetta deriv. a parete 100x100x50 mm	cad	7,03	100 %				
06.A42.A.01.B 020	p.o. cassetta deriv. a parete 150x120x70 mm	cad	8,77	100 %				
06.A42.A.01.B 025	p.o. cassetta deriv. a parete 240x200x90 mm	cad	10,60	100 %				
06.A42.A.01.B 030	p.o. cassetta deriv. a parete 370x300x120 mm	cad	14,10	100 %				
06.A42.A.01.C	Posa a parete di cassette di derivazione metalliche							
06.A42.A.01.C 010	p.o. cassetta deriv. a parete 125x125x63 mm	cad	8,77	100 %				
06.A42.A.01.C 015	p.o. cassetta deriv. a parete 125x250x63 mm	cad	11,00	100 %				
06.A42.A.01.C 020	p.o. cassetta deriv. a parete 185x250x95 mm	cad	13,20	100 %				

06.A42.A.01.C 025	p.o cassetta deriv. a parete 220x507x95 mm	cad	22,00	100 %			
06.A42.A.01.C 030	p.o cassetta deriv. a parete 252x507x140 mm	cad	27,30	100 %			
06.A42.A.01.C 035	p.o cassetta deriv. a parete 315x315x140 mm	cad	17,60	100 %			
06.A42.A.01.C 040	p.o cassetta deriv. a parete 373x507x140 mm	cad	17,60	100 %			
06.A42.A.01.C 045	p.o cassetta deriv. a parete 507x507x140 mm	cad	33,00	100 %			
06.A42.B	POSA IN OPERA DI SCATOLE PER APPARECCHI MODULARI						
06.A42.B.01	Posa in opera incassata o a parete di scatole portafrutti incluso costo e posa dei supporti portafrutti e sola posa delle placche, esclusi i frutti.						
06.A42.B.01.A	Posa in opera di scatole per apparecchi modulari						
06.A42.B.01.A 010	p.o scatola cont. fino a 3 app. mod. da incasso	cad	7,90	100 %			
06.A42.B.01.A 015	p.o scatola cont. fino a 6 app. mod. da incasso	cad	9,67	100 %			
06.A42.B.01.A 020	p.o scatola cont. fino a 3 app. mod. da parete	cad	5,72	100 %			
06.A42.B.01.A 025	p.o scatola cont. fino a 6 app. mod. da parete	cad	7,90	100 %			
06.A42.B.01.B	Posa in opera a parete scatole IP-44/55						
06.A42.B.01.B 010	p.o. scatola IP-44/55 fino a 3 appar. modulari	cad	8,35	100 %			
06.A42.B.01.B 015	p.o. scatola IP-44/55 fino a 6 appar. modulari	cad	10,60	100 %			
06.A42.C	POSA IN OPERA SCATOLE PER APPARECCHI MONOBLOCCO						
06.A42.C.01	Posa in opera scatole per apparecchi monoblocco da incasso e da parete.						
06.A42.C.01.A	Posa in opera scatole per apparecchi monoblocco						
06.A42.C.01.A 010	p.o. a incasso di scatola per app. monoblocco	cad	7,90	100 %			
06.A42.C.01.A 015	p.o. a parete di scatola per app. monoblocco	cad	5,72	100 %			
06.A42.D	POSA IN OPERA DI TELAI PLACCHE E COPERCHI						
06.A42.D.01	Posa in opera di telai, placche e coperchi, sia ex-novo che in sostituzione						
06.A42.D.01.A	Posa in opera di telai, placche e coperchi.						
06.A42.D.01.A 010	p.o. di coperchio per cass. in mater. plastico	cad	1,32	100 %			
06.A42.D.01.A 015	p.o. di coperchio per cassetta metallica	cad	1,76	100 %			
06.A42.D.01.A 020	p.o. di coperchio per cassetta ad-pe	cad	4,40	100 %			
06.A42.D.01.A 025	p.o. di telaio per scat. fino a 3 app. mod.	cad	1,76	100 %			
06.A42.D.01.A 030	p.o. di telaio per scat. fino a 6 app. mod.	cad	3,08	100 %			
06.A42.D.01.A 035	p.o. di placchetta per scat. fino a 3 app. mod.	cad	0,87	100 %			
06.A42.D.01.A 040	p.o. di placchetta per scat. fino a 6 app. mod.	cad	1,32	100 %			
06.A42.D.01.A 045	p.o. di telaio per scatola IP-44/55	cad	2,19	100 %			
06.A42.D.01.A 050	p.o. di placchetta per scatola IP-44/55	cad	0,87	100 %			
06.A43	CAVI E LINEE BLINDATE						
	<i>Le pose in opera (p.o.) dei collegamenti elettrici si intendono comprensive di tutto il necessario per effettuare i collegamenti elettrici a regola d'arte, con l'unica esclusione dei conduttori elettrici. Pertanto il prezzo delle pose comprende tutti gli oneri aggiuntivi quali prelievo, carico e trasporto di materiali, uso di attrezzature, asportazione e ripristino di isolamenti, bloccaggi, eventuale rimozione dei collegamenti preesistenti, realizzazione di nuovi collegamenti inclusi morsetti, capicorda, etc. Le forniture in opera (f.o.) includono anche i conduttori elettrici e risultano pertanto onnicomprensive.</i>						
06.A43.A	POSA IN OPERA DI CAVI M.T.						
	<i>Posa in opera di cavi m.t. ad isolamento solido, armati e non armati, entro tubazioni o canaline compresi materiali di consumo, accessori di fissaggio, montaggio dei capicorda, etichettatura e collegamenti elettrici.</i>						
06.A43.A.01	Posa in opera di cavi m.t.						
06.A43.A.01.A	Posa in opera di cavi m.t. esclusa la formazione delle testate ed i terminali.						
06.A43.A.01.A 010	posa di cavo mt non armato 1p fino a 35 mm ²	m	3,95	100 %			
06.A43.A.01.A 015	posa di cavo mt non armato 1p da 50 a 95 mm ²	m	5,93	100 %			
06.A43.A.01.A 020	posa di cavo mt non armato 3p fino a 35 mm ²	m	7,03	100 %			
06.A43.A.01.A 025	posa di cavo mt non armato 3p da 50 a 95 mm ²	m	10,60	100 %			
06.A43.A.01.A 030	posa di cavo mt armato 3p fino a 35 mm ²	m	8,77	100 %			
06.A43.A.01.A 035	posa di cavo mt armato 3p da 50 a 95 mm ²	m	13,20	100 %			
06.A43.A.01.B	Formazione di testate per cavi m.t. unipolari e tripolari						
06.A43.A.01.B 010	formazione di testata 1p per cavo m.t.	cad	52,70	100 %			
06.A43.A.01.B 015	formazione di testata 3p per cavo m.t.	cad	132,00	100 %			
06.A43.B	POSA IN OPERA DI CAVI O CONDUTTORI B.T.						
	<i>Posa in opera di cavi o conduttori di b.t. la posa in opera comprende tutti i materiali di consumo ed accessori, fornitura e posa di capi-corda di ogni tipo, collegamenti elettrici agli estremi, messa a terra delle armature o schermature, se presenti, etichettatura, ecc.</i>						
06.A43.B.01	Posa di cavi in tubazione						
06.A43.B.01.A	Posa di cavi unipolari in tubazione						
06.A43.B.01.A 010	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 1.5 mm ²	m	0,71	100 %			
06.A43.B.01.A 015	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 2.5 mm ²	m	0,79	100 %			
06.A43.B.01.A 020	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 4 mm ²	m	0,87	100 %			
06.A43.B.01.A 025	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 6 mm ²	m	1,05	100 %			
06.A43.B.01.A 030	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 10 mm ²	m	1,32	100 %			
06.A43.B.01.A 035	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 16 mm ²	m	1,53	100 %			
06.A43.B.01.A 040	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 25 mm ²	m	1,76	100 %			
06.A43.B.01.A 045	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 35 mm ²	m	2,19	100 %			
06.A43.B.01.A 050	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 50 mm ²	m	2,42	100 %			
06.A43.B.01.A 055	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 70 mm ²	m	2,63	100 %			
06.A43.B.01.A 060	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 95 mm ²	m	2,84	100 %			
06.A43.B.01.A 065	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 120 mm ²	m	3,08	100 %			
06.A43.B.01.A 070	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 150 mm ²	m	3,50	100 %			
06.A43.B.01.A 075	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 185 mm ²	m	4,82	100 %			
06.A43.B.01.A 080	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 240 mm ²	m	6,14	100 %			
06.A43.B.01.A 085	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 300 mm ²	m	7,03	100 %			
06.A43.B.01.B	Posa di cavi bipolari in tubazione						
06.A43.B.01.B 010	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 1.5 mm ²	m	1,05	100 %			
06.A43.B.01.B 015	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 2.5 mm ²	m	1,19	100 %			
06.A43.B.01.B 020	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 4 mm ²	m	1,32	100 %			
06.A43.B.01.B 025	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 6 mm ²	m	1,58	100 %			
06.A43.B.01.B 030	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 10 mm ²	m	1,98	100 %			
06.A43.B.01.B 035	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 16 mm ²	m	2,32	100 %			
06.A43.B.01.B 040	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 25 mm ²	m	2,63	100 %			

06.A43.B.01.B 045	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 35 mm ²	m	3,29	100 %	06.A43.B.02.A 075	posa in canalina cavo bt 1p sez. 185 mm ²	m	4,40	100 %
06.A43.B.01.B 050	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 50 mm ²	m	3,63	100 %	06.A43.B.02.A 080	posa in canalina cavo bt 1p sez. 240 mm ²	m	5,53	100 %
06.A43.B.01.B 055	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 70 mm ²	m	3,95	100 %	06.A43.B.02.A 085	posa in canalina cavo bt 1p sez. 300 mm ²	m	6,32	100 %
06.A43.B.01.B 060	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 95 mm ²	m	4,40	100 %	06.A43.B.02.B	Posa di cavi bipolari in canalina			
06.A43.B.01.B 065	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 120 mm ²	m	4,82	100 %	06.A43.B.02.B 010	posa in canalina cavo bt 2p sez. 1.5 mm ²	m	0,95	100 %
06.A43.B.01.B 070	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 150 mm ²	m	5,27	100 %	06.A43.B.02.B 015	posa in canalina cavo bt 2p sez. 2.5 mm ²	m	1,11	100 %
06.A43.B.01.B 075	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 185 mm ²	m	7,24	100 %	06.A43.B.02.B 020	posa in canalina cavo bt 2p sez. 4 mm ²	m	1,19	100 %
06.A43.B.01.B 080	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 240 mm ²	m	9,22	100 %	06.A43.B.02.B 025	posa in canalina cavo bt 2p sez. 6 mm ²	m	1,42	100 %
06.A43.B.01.B 085	posa in tubazione cavo bt 2p sez. 300 mm ²	m	10,60	100 %	06.A43.B.02.B 030	posa in canalina cavo bt 2p sez. 10 mm ²	m	1,76	100 %
06.A43.B.01.C	Posa di cavi tripolari in tubazione				06.A43.B.02.B 035	posa in canalina cavo bt 2p sez. 16 mm ²	m	2,08	100 %
06.A43.B.01.C 010	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 1.5 mm ²	m	1,32	100 %	06.A43.B.02.B 040	posa in canalina cavo bt 2p sez. 25 mm ²	m	2,37	100 %
06.A43.B.01.C 015	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 2.5 mm ²	m	1,53	100 %	06.A43.B.02.B 045	posa in canalina cavo bt 2p sez. 35 mm ²	m	2,98	100 %
06.A43.B.01.C 020	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 4 mm ²	m	1,76	100 %	06.A43.B.02.B 050	posa in canalina cavo bt 2p sez. 50 mm ²	m	3,29	100 %
06.A43.B.01.C 025	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 6 mm ²	m	2,19	100 %	06.A43.B.02.B 055	posa in canalina cavo bt 2p sez. 70 mm ²	m	3,56	100 %
06.A43.B.01.C 030	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 10 mm ²	m	2,84	100 %	06.A43.B.02.B 060	posa in canalina cavo bt 2p sez. 95 mm ²	m	3,95	100 %
06.A43.B.01.C 035	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 16 mm ²	m	3,50	100 %	06.A43.B.02.B 065	posa in canalina cavo bt 2p sez. 120 mm ²	m	4,40	100 %
06.A43.B.01.C 040	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 25 mm ²	m	3,95	100 %	06.A43.B.02.B 070	posa in canalina cavo bt 2p sez. 150 mm ²	m	4,82	100 %
06.A43.B.01.C 045	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 35 mm ²	m	4,82	100 %	06.A43.B.02.B 075	posa in canalina cavo bt 2p sez. 185 mm ²	m	6,58	100 %
06.A43.B.01.C 050	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 50 mm ²	m	5,72	100 %	06.A43.B.02.B 080	posa in canalina cavo bt 2p sez. 240 mm ²	m	8,35	100 %
06.A43.B.01.C 055	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 70 mm ²	m	6,58	100 %	06.A43.B.02.B 085	posa in canalina cavo bt 2p sez. 300 mm ²	m	9,43	100 %
06.A43.B.01.C 060	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 95 mm ²	m	7,03	100 %	06.A43.B.02.C	Posa di cavi tripolari in canalina			
06.A43.B.01.C 065	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 120 mm ²	m	7,45	100 %	06.A43.B.02.C 010	posa in canalina cavo bt 3p sez. 1.5 mm ²	m	1,19	100 %
06.A43.B.01.C 070	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 150 mm ²	m	8,35	100 %	06.A43.B.02.C 015	posa in canalina cavo bt 3p sez. 2.5 mm ²	m	1,40	100 %
06.A43.B.01.C 075	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 185 mm ²	m	9,67	100 %	06.A43.B.02.C 020	posa in canalina cavo bt 3p sez. 4 mm ²	m	1,58	100 %
06.A43.B.01.C 080	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 240 mm ²	m	11,00	100 %	06.A43.B.02.C 025	posa in canalina cavo bt 3p sez. 6 mm ²	m	1,98	100 %
06.A43.B.01.C 085	posa in tubazione cavo bt 3p sez. 300 mm ²	m	12,40	100 %	06.A43.B.02.C 030	posa in canalina cavo bt 3p sez. 10 mm ²	m	2,37	100 %
06.A43.B.01.D	Posa di cavi tetrapolari in tubazione				06.A43.B.02.C 035	posa in canalina cavo bt 3p sez. 16 mm ²	m	3,16	100 %
06.A43.B.01.D 010	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 1.5 mm ²	m	1,53	100 %	06.A43.B.02.C 040	posa in canalina cavo bt 3p sez. 25 mm ²	m	3,56	100 %
06.A43.B.01.D 015	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 2.5 mm ²	m	1,76	100 %	06.A43.B.02.C 045	posa in canalina cavo bt 3p sez. 35 mm ²	m	4,40	100 %
06.A43.B.01.D 020	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 4 mm ²	m	1,98	100 %	06.A43.B.02.C 050	posa in canalina cavo bt 3p sez. 50 mm ²	m	5,53	100 %
06.A43.B.01.D 025	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 6 mm ²	m	2,42	100 %	06.A43.B.02.C 055	posa in canalina cavo bt 3p sez. 70 mm ²	m	5,93	100 %
06.A43.B.01.D 030	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 10 mm ²	m	3,08	100 %	06.A43.B.02.C 060	posa in canalina cavo bt 3p sez. 95 mm ²	m	6,37	100 %
06.A43.B.01.D 035	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 16 mm ²	m	3,74	100 %	06.A43.B.02.C 065	posa in canalina cavo bt 3p sez. 120 mm ²	m	6,72	100 %
06.A43.B.01.D 040	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 25 mm ²	m	4,40	100 %	06.A43.B.02.C 070	posa in canalina cavo bt 3p sez. 150 mm ²	m	7,45	100 %
06.A43.B.01.D 045	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 35 mm ²	m	5,27	100 %	06.A43.B.02.C 075	posa in canalina cavo bt 3p sez. 185 mm ²	m	8,69	100 %
06.A43.B.01.D 050	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 50 mm ²	m	6,58	100 %	06.A43.B.02.C 080	posa in canalina cavo bt 3p sez. 240 mm ²	m	9,88	100 %
06.A43.B.01.D 055	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 70 mm ²	m	7,03	100 %	06.A43.B.02.C 085	posa in canalina cavo bt 3p sez. 300 mm ²	m	11,00	100 %
06.A43.B.01.D 060	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 95 mm ²	m	7,45	100 %	06.A43.B.02.D	Posa di cavi tetrapolari in canalina			
06.A43.B.01.D 065	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 120 mm ²	m	7,90	100 %	06.A43.B.02.D 010	posa in canalina cavo bt 4p sez. 1.5 mm ²	m	1,40	100 %
06.A43.B.01.D 070	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 150 mm ²	m	8,77	100 %	06.A43.B.02.D 015	posa in canalina cavo bt 4p sez. 2.5 mm ²	m	1,58	100 %
06.A43.B.01.D 075	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 185 mm ²	m	10,60	100 %	06.A43.B.02.D 020	posa in canalina cavo bt 4p sez. 4 mm ²	m	1,76	100 %
06.A43.B.01.D 080	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 240 mm ²	m	12,40	100 %	06.A43.B.02.D 025	posa in canalina cavo bt 4p sez. 6 mm ²	m	2,19	100 %
06.A43.B.01.D 085	posa in tubazione cavo bt 4p sez. 300 mm ²	m	14,10	100 %	06.A43.B.02.D 030	posa in canalina cavo bt 4p sez. 10 mm ²	m	2,55	100 %
06.A43.B.02	Cavi in canalina				06.A43.B.02.D 035	posa in canalina cavo bt 4p sez. 16 mm ²	m	3,40	100 %
06.A43.B.02.A	Posa di cavi unipolari in canalina				06.A43.B.02.D 040	posa in canalina cavo bt 4p sez. 25 mm ²	m	3,95	100 %
06.A43.B.02.A 010	posa in canalina cavo bt 1p sez. 1.5 mm ²	m	0,61	100 %	06.A43.B.02.D 045	posa in canalina cavo bt 4p sez. 35 mm ²	m	4,74	100 %
06.A43.B.02.A 015	posa in canalina cavo bt 1p sez. 2.5 mm ²	m	0,71	100 %	06.A43.B.02.D 050	posa in canalina cavo bt 4p sez. 50 mm ²	m	5,93	100 %
06.A43.B.02.A 020	posa in canalina cavo bt 1p sez. 4 mm ²	m	0,79	100 %	06.A43.B.02.D 055	posa in canalina cavo bt 4p sez. 70 mm ²	m	6,32	100 %
06.A43.B.02.A 025	posa in canalina cavo bt 1p sez. 6 mm ²	m	0,95	100 %	06.A43.B.02.D 060	posa in canalina cavo bt 4p sez. 95 mm ²	m	6,72	100 %
06.A43.B.02.A 030	posa in canalina cavo bt 1p sez. 10 mm ²	m	1,19	100 %	06.A43.B.02.D 065	posa in canalina cavo bt 4p sez. 120 mm ²	m	7,11	100 %
06.A43.B.02.A 035	posa in canalina cavo bt 1p sez. 16 mm ²	m	1,40	100 %	06.A43.B.02.D 070	posa in canalina cavo bt 4p sez. 150 mm ²	m	7,90	100 %
06.A43.B.02.A 040	posa in canalina cavo bt 1p sez. 25 mm ²	m	1,58	100 %	06.A43.B.02.D 075	posa in canalina cavo bt 4p sez. 185 mm ²	m	9,48	100 %
06.A43.B.02.A 045	posa in canalina cavo bt 1p sez. 35 mm ²	m	1,98	100 %	06.A43.B.02.D 080	posa in canalina cavo bt 4p sez. 240 mm ²	m	11,10	100 %
06.A43.B.02.A 050	posa in canalina cavo bt 1p sez. 50 mm ²	m	2,19	100 %	06.A43.B.02.D 085	posa in canalina cavo bt 4p sez. 300 mm ²	m	11,90	100 %
06.A43.B.02.A 055	posa in canalina cavo bt 1p sez. 70 mm ²	m	2,37	100 %	06.A43.B.03	Posa in opera di cavi in sospensione			
06.A43.B.02.A 060	posa in canalina cavo bt 1p sez. 95 mm ²	m	2,55	100 %	06.A43.B.03.A	Posa di cavi in sospensione			
06.A43.B.02.A 065	posa in canalina cavo bt 1p sez. 120 mm ²	m	2,77	100 %	06.A43.B.03.A 010	posa in sosp. cavo bt 1p fino a 6 mm ²	m	3,53	100 %
06.A43.B.02.A 070	posa in canalina cavo bt 1p sez. 150 mm ²	m	3,16	100 %					

06.A43.B.03.A 015	posa in sosp. cavo bt 1p da 10 a 35 mm ²	m	6,06	100 %			
06.A43.B.03.A 020	posa in sosp. cavo bt 1p da 50 a 120 mm ²	m	10,10	100 %			
06.A43.B.03.A 025	posa in sosp. cavo bt 1p da 150 a 300 mm ²	m	15,20	100 %			
06.A43.B.03.A 030	posa in sosp. cavo bt 2p fino a 6 mm ²	m	5,56	100 %			
06.A43.B.03.A 035	posa in sosp. cavo bt 2p da 10 a 35 mm ²	m	10,10	100 %			
06.A43.B.03.A 040	posa in sosp. cavo bt 2p da 50 a 120 mm ²	m	15,20	100 %			
06.A43.B.03.A 045	posa in sosp. cavo bt 2p da 150 a 300 mm ²	m	25,30	100 %			
06.A43.B.03.A 050	posa in sosp. cavo bt 3p fino a 6 mm ²	m	6,06	100 %			
06.A43.B.03.A 055	posa in sosp. cavo bt 3p da 10 a 35 mm ²	m	11,20	100 %			
06.A43.B.03.A 060	posa in sosp. cavo bt 3p da 50 a 120 mm ²	m	17,20	100 %			
06.A43.B.03.A 065	posa in sosp. cavo bt 3p da 150 a 300 mm ²	m	28,30	100 %			
06.A43.B.03.A 070	posa in sosp. cavo bt 4p fino a 6 mm ²	m	6,56	100 %			
06.A43.B.03.A 075	posa in sosp. cavo bt 4p da 10 a 35 mm ²	m	12,20	100 %			
06.A43.B.03.A 080	posa in sosp. cavo bt 4p da 50 a 120 mm ²	m	19,20	100 %			
06.A43.B.03.A 085	posa in sosp. cavo bt 4p da 150 a 300 mm ²	m	34,40	100 %			
06.A43.B.04	Posa di cavi in isolamento minerale e scaldanti in qualunque condizione di posa. inclusa l'incidenza terminali, raccordi, riduzioni, graffette, ecc.						
06.A43.B.04.A	Posa di cavi in isolamento minerale						
06.A43.B.04.A 010	posa di cavi isol. miner. 1p fino a 6 mm ²	m	3,08	100 %			
06.A43.B.04.A 015	posa di cavi isol. miner. 1p da 6 a 25 mm ²	m	4,40	100 %			
06.A43.B.04.A 020	posa di cavi isol. miner. 1p da 25 a 70 mm ²	m	6,58	100 %			
06.A43.B.04.A 025	posa di cavi isol. miner. 1p da 70 a 120 mm ²	m	7,90	100 %			
06.A43.B.04.A 030	posa di cavi isol. miner. 1p da 120 a 240 mm ²	m	11,00	100 %			
06.A43.B.04.A 035	posa di cavi isol. miner. 2p fino a 6 mm ²	m	4,40	100 %			
06.A43.B.04.A 040	posa di cavi isol. miner. 2p da 6 a 25 mm ²	m	6,14	100 %			
06.A43.B.04.A 045	posa di cavi isol. miner. 3p fino a 6 mm ²	m	4,61	100 %			
06.A43.B.04.A 050	posa di cavi isol. miner. 3p da 6 a 25 mm ²	m	7,90	100 %			
06.A43.B.04.A 055	posa di cavi isol. miner. 4p fino a 6 mm ²	m	4,61	100 %			
06.A43.B.04.A 060	posa di cavi isol. miner. 4p da 6 a 25 mm ²	m	8,77	100 %			
06.A43.B.04.A 065	posa di cavi isol. miner. 7 x 1.5/2.5 mm ²	m	6,58	100 %			
06.A43.B.04.A 070	posa di cavi isol. miner. 12 x 1.5/2.5 mm ²	m	7,90	100 %			
06.A43.C	POSA IN OPERA DI CAVI PER SEGNALAZ. E COMUNICAZ. <i>Posa in opera di cavi per trasmissioni diseguali, entro tubazioni e canalizzazioni o graffette a parete compresi materiali di consumo ed accessori, collegamenti alle estremità, battitura delle linee, ecc.</i>						
06.A43.C.01	Posa di cavi telefonici						
06.A43.C.01.A	Posa di cavi telefonici in tubazione						
06.A43.C.01.A 010	posa di cavi telefonici fino a 5 cp in tubazione	m	1,32	100 %			
06.A43.C.01.A 015	posa di cavi telefon. da 6 a 16 cp in tubazione	m	1,76	100 %			
06.A43.C.01.A 020	posa di cavi telefon. da 21 a 30 cp in tubazione	m	2,63	100 %			
06.A43.C.01.A 025	posa di cavi telefon. da 40 a 52 cp in tubazione	m	3,95	100 %			
06.A43.C.01.B	Posa di cavi telefonici graffati a parete						
06.A43.C.01.B 010	posa di cavi telefonici fino a 5 cp a parete	m	2,63	100 %			
06.A43.C.01.B 015	posa di cavi telefonici da 6 a 16 cp a parete	m	3,50	100 %			
06.A43.C.01.B 020	posa di cavi telefonici da 21 a 30 cp a parete	m	5,27	100 %			
06.A43.C.01.B 025	posa di cavi telefonici da 40 a 52 cp a parete	m	6,58	100 %			
06.A43.C.02	Posa di cavi speciali (coassiali, per citofonia, per radiofonia, rivelatori di incendio, per allarmi) in tubo o a parete						
06.A43.C.02.A	Posa di cavi speciali in tubazioni						
06.A43.C.02.A 010	posa di cavi coassiali in tubazioni	m	1,76	100 %			
06.A43.C.02.A 015	posa in opera di cavi per citofonia in tubazioni	m	1,76	100 %			
06.A43.C.02.A 020	posa in opera di cavi per radiofon. in tubazioni	m	1,76	100 %			
06.A43.C.02.A 025	posa in opera di cavi riv. incendio in tubazioni	m	1,76	100 %			
06.A43.C.02.A 030	posa in opera di cavi per allarmi in tubazioni	m	1,76	100 %			
06.A43.C.02.B	Posa di cavi speciali graffati a parete						
06.A43.C.02.B 010	posa di cavi coassiali a parete	m	3,50	100 %			
06.A43.C.02.B 015	posa in opera di cavi per citofonia a parete	m	3,50	100 %			
06.A43.C.02.B 020	posa in opera di cavi per radiofonia a parete	m	3,50	100 %			
06.A43.C.02.B 025	posa in opera di cavi riv. incendio a parete	m	3,50	100 %			
06.A43.C.02.B 030	posa in opera di cavi per allarmi a parete	m	3,50	100 %			
06.A43.D	FORNITURA IN OPERA DI LINEE BT IN CAVO						
06.A43.D.01	F.o. di linee bt con cavi rg5or/4 in tubo						
06.A43.D.01.A	F.o. di linee bt cavo rg5r/4 1p in tubo						
06.A43.D.01.A 010	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x10 mm ² in tubo	m					2,39
06.A43.D.01.A 012	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x16 mm ² in tubo	m					3,07
06.A43.D.01.A 014	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x25 mm ² in tubo	m					4,02
06.A43.D.01.A 016	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x35 mm ² in tubo	m					5,03
06.A43.D.01.A 018	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x50 mm ² in tubo	m					6,34
06.A43.D.01.A 020	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x70 mm ² in tubo	m					7,98
06.A43.D.01.A 022	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x95 mm ² in tubo	m					10,30
06.A43.D.01.A 024	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x120 mm ² in tubo	m					12,00
06.A43.D.01.A 026	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x150 mm ² in tubo	m					14,50
06.A43.D.01.A 028	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x185 mm ² in tubo	m					18,30
06.A43.D.01.A 030	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x240 mm ² in tubo	m					23,90
06.A43.D.01.A 032	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x300 mm ² in tubo	m					28,70
06.A43.D.01.B	F.o. di linee bt cavo rg5or/4 2p in tubo						
06.A43.D.01.B 010	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x10 mm ² in tubo	m					4,59
06.A43.D.01.B 012	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x16 mm ² in tubo	m					5,76
06.A43.D.01.B 014	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x25 mm ² in tubo	m					7,50
06.A43.D.01.B 016	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x35 mm ² in tubo	m					9,23
06.A43.D.01.B 018	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x50 mm ² in tubo	m					11,60
06.A43.D.01.B 020	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x70 mm ² in tubo	m					14,90
06.A43.D.01.B 022	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x95 mm ² in tubo	m					18,90
06.A43.D.01.B 024	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x120 mm ² in tubo	m					22,70
06.A43.D.01.B 026	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x150 mm ² in tubo	m					27,60
06.A43.D.01.B 028	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x185 mm ² in tubo	m					35,00
06.A43.D.01.B 030	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x240 mm ² in tubo	m					45,10
06.A43.D.01.B 032	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x300 mm ² in tubo	m					55,10
06.A43.D.01.C	F.o. di linee bt cavo rg5or/4 3p in tubo						
06.A43.D.01.C 010	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x10 mm ² in tubo	m					6,29

06.A43.D.01.C 012	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x16 mm ² in tubo	m	8,13	06.A43.D.02.A 026	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x150 mm ² in canalina	m	14,10
06.A43.D.01.C 014	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x25 mm ² in tubo	m	10,70	06.A43.D.02.A 028	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x185 mm ² in canalina	m	17,90
06.A43.D.01.C 016	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x35 mm ² in tubo	m	13,10	06.A43.D.02.A 030	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x240 mm ² in canalina	m	23,30
06.A43.D.01.C 018	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x50 mm ² in tubo	m	16,90	06.A43.D.02.A 032	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x300 mm ² in canalina	m	28,00
06.A43.D.01.C 020	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x70 mm ² in tubo	m	22,10	06.A43.D.02.B	F.o. di linee bt cavo rg5or/4 2p in canalina		
06.A43.D.01.C 022	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x95 mm ² in tubo	m	27,90	06.A43.D.02.B 010	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x10 mm ² in canalina	m	4,38
06.A43.D.01.C 024	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x120 mm ² in tubo	m	33,30	06.A43.D.02.B 012	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x16 mm ² in canalina	m	5,52
06.A43.D.01.C 026	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x150 mm ² in tubo	m	40,30	06.A43.D.02.B 014	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x25 mm ² in canalina	m	7,24
06.A43.D.01.C 028	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x185 mm ² in tubo	m	49,70	06.A43.D.02.B 016	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x35 mm ² in canalina	m	8,91
06.A43.D.01.C 030	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x240 mm ² in tubo	m	69,30	06.A43.D.02.B 018	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x50 mm ² in canalina	m	11,30
06.A43.D.01.C 032	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x300 mm ² in tubo	m	76,90	06.A43.D.02.B 020	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x70 mm ² in canalina	m	14,50
06.A43.D.01.D	F.o. di linee bt cavo rg5or/4 4p in tubo			06.A43.D.02.B 022	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x95 mm ² in canalina	m	18,50
06.A43.D.01.D 010	f.o. cavo rg5or/4 sezione 4x10 mm ² in tubo	m	7,35	06.A43.D.02.B 024	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x120 mm ² in canalina	m	22,30
06.A43.D.01.D 012	f.o. cavo rg5or/4 sezione 4x16 mm ² in tubo	m	9,91	06.A43.D.02.B 026	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x150 mm ² in canalina	m	27,20
06.A43.D.01.D 014	f.o. cavo rg5or/4 sezione 4x25 mm ² in tubo	m	13,60	06.A43.D.02.B 028	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x185 mm ² in canalina	m	34,30
06.A43.D.01.D 016	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x35+1x25 mm ² in tubo	m	16,50	06.A43.D.02.B 030	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x240 mm ² in canalina	m	44,30
06.A43.D.01.D 018	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x50+1x25 mm ² in tubo	m	21,70	06.A43.D.02.B 032	f.o. cavo rg5or/4 sezione 2x300 mm ² in canalina	m	54,00
06.A43.D.01.D 020	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x70+1x35 mm ² in tubo	m	26,90	06.A43.D.02.C	F.o. di linee bt cavo rg5or/4 3p in canalina		
06.A43.D.01.D 022	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x95+1x50 mm ² in tubo	m	34,50	06.A43.D.02.C 010	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x10 mm ² in canalina	m	2,37
06.A43.D.01.D 024	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x120+1x70 mm ² in tubo	m	41,80	06.A43.D.02.C 012	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x16 mm ² in canalina	m	7,79
06.A43.D.01.D 026	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x150+1x95 mm ² in tubo	m	51,90	06.A43.D.02.C 014	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x25 mm ² in canalina	m	10,30
06.A43.D.01.D 028	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x185+1x95 mm ² in tubo	m	59,70	06.A43.D.02.C 016	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x35 mm ² in canalina	m	12,60
06.A43.D.01.D 030	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x240+1x150 mm ² in tubo	m	76,30	06.A43.D.02.C 018	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x50 mm ² in canalina	m	16,70
06.A43.D.01.D 032	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x300+1x150 mm ² in tubo	m	90,30	06.A43.D.02.C 020	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x70 mm ² in canalina	m	21,40
06.A43.D.02	F.o. di linee bt con cavi rg5or/4 in canalina			06.A43.D.02.C 022	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x95 mm ² in canalina	m	27,20
06.A43.D.02.A	F.o. di linee bt cavo rg5r/4 1p in canalina			06.A43.D.02.C 024	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x120 mm ² in canalina	m	32,50
06.A43.D.02.A 010	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x10 mm ² in canalina	m	2,25	06.A43.D.02.C 026	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x150 mm ² in canalina	m	39,40
06.A43.D.02.A 012	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x16 mm ² in canalina	m	2,94	06.A43.D.02.C 028	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x185 mm ² in canalina	m	48,70
06.A43.D.02.A 014	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x25 mm ² in canalina	m	3,84	06.A43.D.02.C 030	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x240 mm ² in canalina	m	68,20
06.A43.D.02.A 016	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x35 mm ² in canalina	m	4,82	06.A43.D.02.C 032	f.o. cavo rg5or/4 sezione 3x300 mm ² in canalina	m	75,60
06.A43.D.02.A 018	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x50 mm ² in canalina	m	6,10	06.A43.D.02.D	F.o. di linee bt cavo rg5or/4 4p in canalina		
06.A43.D.02.A 020	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x70 mm ² in canalina	m	7,71	06.A43.D.02.D 010	f.o. cavo rg5or/4 sezione 4x10 mm ² in canalina	m	6,83
06.A43.D.02.A 022	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x95 mm ² in canalina	m	9,91	06.A43.D.02.D 012	f.o. cavo rg5or/4 sezione 4x16 mm ² in canalina	m	9,57
06.A43.D.02.A 024	f.o. cavo rg5r/4 sezione 1x120 mm ² in canalina	m	11,70	06.A43.D.02.D 014	f.o. cavo rg5or/4 sezione 4x25 mm ² in canalina	m	13,10

06.A43.D.02.D 016	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x35+1x25 mm ² in canalina	m	16,00	06.A43.D.03.C 022	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x25 mm ² in tubo	m	11,20
06.A43.D.02.D 018	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x50+1x25 mm ² in canalina	m	21,10	06.A43.D.03.C 024	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x35 mm ² in tubo	m	14,80
06.A43.D.02.D 020	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x70+1x35 mm ² in canalina	m	26,20	06.A43.D.03.C 026	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x50 mm ² in tubo	m	19,30
06.A43.D.02.D 022	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x95+1x50 mm ² in canalina	m	33,70	06.A43.D.03.C 028	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x70 mm ² in tubo	m	23,60
06.A43.D.02.D 024	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x120+1x70 mm ² in canalina	m	41,00	06.A43.D.03.C 030	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x95 mm ² in tubo	m	29,80
06.A43.D.02.D 026	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x150+1x95 mm ² in canalina	m	51,00	06.A43.D.03.C 032	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x120 mm ² in tubo	m	35,80
06.A43.D.02.D 028	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x185+1x95 mm ² in canalina	m	58,70	06.A43.D.03.C 034	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x150 mm ² in tubo	m	43,40
06.A43.D.02.D 030	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x240+1x150 mm ² in canalina	m	75,10	06.A43.D.03.C 036	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x185 mm ² in tubo	m	53,40
06.A43.D.02.D 032	f.o. cavo rg5or/4 sez. 3x300+1x150 mm ² in canalina	m	88,10	06.A43.D.03.C 038	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x240 mm ² in tubo	m	67,40
06.A43.D.03	F.o. di linee bt con cavi fg5r/4 in tubo			06.A43.D.03.C 040	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x300 mm ² in tubo	m	83,10
06.A43.D.03.A	F.o. di linee bt cavo rg5r/4 1p in tubo			06.A43.D.03.D	F.o. di linee bt cavo fg5or/4 4p in tubo		
06.A43.D.03.A 010	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x1.5 mm ² in tubo	m	1,19	06.A43.D.03.D 010	f.o. cavo fg5r/4 sezione 4x1.5 mm ² in tubo	m	2,83
06.A43.D.03.A 012	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x2.5 mm ² in tubo	m	1,32	06.A43.D.03.D 012	f.o. cavo fg5r/4 sezione 4x2.5 mm ² in tubo	m	3,43
06.A43.D.03.A 014	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x4 mm ² in tubo	m	1,46	06.A43.D.03.D 014	f.o. cavo fg5r/4 sezione 4x4 mm ² in tubo	m	4,11
06.A43.D.03.A 016	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x6 mm ² in tubo	m	1,88	06.A43.D.03.D 016	f.o. cavo fg5r/4 sezione 4x6 mm ² in tubo	m	5,27
06.A43.D.03.A 018	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x10 mm ² in tubo	m	2,62	06.A43.D.03.D 018	f.o. cavo fg5r/4 sezione 4x10 mm ² in tubo	m	7,95
06.A43.D.03.A 020	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x16 mm ² in tubo	m	3,31	06.A43.D.03.D 020	f.o. cavo fg5r/4 sezione 4x16 mm ² in tubo	m	11,40
06.A43.D.03.A 022	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x25 mm ² in tubo	m	4,38	06.A43.D.03.D 022	f.o. cavo fg5r/4 sezione 4x25 mm ² in tubo	m	15,50
06.A43.D.03.A 024	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x35 mm ² in tubo	m	5,51	06.A43.D.03.D 024	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x35+1x25 mm ² in tubo	m	19,10
06.A43.D.03.A 026	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x50 mm ² in tubo	m	6,93	06.A43.D.03.D 026	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x50+1x25 mm ² in tubo	m	24,90
06.A43.D.03.A 028	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x70 mm ² in tubo	m	8,69	06.A43.D.03.D 028	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x70+1x35 mm ² in tubo	m	28,90
06.A43.D.03.A 030	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x95 mm ² in tubo	m	11,30	06.A43.D.03.D 030	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x95+1x50 mm ² in tubo	m	37,30
06.A43.D.03.A 032	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x120 mm ² in tubo	m	13,30	06.A43.D.03.D 032	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x120+1x70 mm ² in tubo	m	45,30
06.A43.D.03.A 034	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x150 mm ² in tubo	m	15,90	06.A43.D.03.D 034	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x150+1x95 mm ² in tubo	m	56,10
06.A43.D.03.A 036	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x185 mm ² in tubo	m	18,30	06.A43.D.03.D 036	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x185+1x95 mm ² in tubo	m	64,50
06.A43.D.03.A 038	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x240 mm ² in tubo	m	26,30	06.A43.D.03.D 038	f.o. cavo fg5r/4 sez. 3x240+1x150 mm ² in tubo	m	82,40
06.A43.D.03.A 040	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x300 mm ² in tubo	m	31,70	06.A43.D.03.D 040	f.o. cavo fg5r/4 sez. 3x300+1x150 mm ² in tubo	m	98,20
06.A43.D.03.B	F.o. di linee bt cavo fg5r/4 2p in tubo			06.A43.D.04	F.o. di linee bt con cavi fg5r/4 in canalina		
06.A43.D.03.B 010	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x1.5 mm ² in tubo	m	1,94	06.A43.D.04.A	F.o. di linee bt cavo fg5r/4 1p in canalina		
06.A43.D.03.B 012	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x2.5 mm ² in tubo	m	2,25	06.A43.D.04.A 010	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x1.5 mm ² in canalina	m	1,08
06.A43.D.03.B 014	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x4 mm ² in tubo	m	2,62	06.A43.D.04.A 012	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x2.5 mm ² in canalina	m	1,25
06.A43.D.03.B 016	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x6 mm ² in tubo	m	3,36	06.A43.D.04.A 014	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x4 mm ² in canalina	m	1,38
06.A43.D.03.B 018	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x10 mm ² in tubo	m	4,82	06.A43.D.04.A 016	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x6 mm ² in canalina	m	1,78
06.A43.D.03.B 020	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x16 mm ² in tubo	m	6,47	06.A43.D.04.A 018	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x10 mm ² in canalina	m	2,49
06.A43.D.03.B 022	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x25 mm ² in tubo	m	8,57	06.A43.D.04.A 020	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x16 mm ² in canalina	m	3,18
06.A43.D.03.B 024	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x35 mm ² in tubo	m	10,70	06.A43.D.04.A 022	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x25 mm ² in canalina	m	4,19
06.A43.D.03.B 026	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x50 mm ² in tubo	m	13,40	06.A43.D.04.A 024	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x35 mm ² in canalina	m	5,30
06.A43.D.03.B 028	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x70 mm ² in tubo	m	16,40	06.A43.D.04.A 026	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x50 mm ² in canalina	m	6,70
06.A43.D.03.B 030	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x95 mm ² in tubo	m	20,80	06.A43.D.04.A 028	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x70 mm ² in canalina	m	8,42
06.A43.D.03.B 032	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x120 mm ² in tubo	m	24,90	06.A43.D.04.A 030	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x95 mm ² in canalina	m	11,00
06.A43.D.03.B 034	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x150 mm ² in tubo	m	30,40	06.A43.D.04.A 032	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x120 mm ² in canalina	m	13,00
06.A43.D.03.B 036	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x185 mm ² in tubo	m	38,30				
06.A43.D.03.B 038	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x240 mm ² in tubo	m	49,30				
06.A43.D.03.B 040	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x300 mm ² in tubo	m	60,80				
06.A43.D.03.C	F.o. di linee bt cavo fg5r/4 3p in tubo						
06.A43.D.03.C 010	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x1.5 mm ² in tubo	m	2,39				
06.A43.D.03.C 012	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x2.5 mm ² in tubo	m	2,83				
06.A43.D.03.C 014	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x4 mm ² in tubo	m	3,43				
06.A43.D.03.C 016	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x6 mm ² in tubo	m	4,44				
06.A43.D.03.C 018	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x10 mm ² in tubo	m	6,64				
06.A43.D.03.C 020	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x16 mm ² in tubo	m	9,08				

06.A43.D.04.A 034	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x150 mm ² in canalina	m	15,60	06.A43.D.04.C 034	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x150 mm ² in canalina	m	42,50
06.A43.D.04.A 036	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x185 mm ² in canalina	m	17,90	06.A43.D.04.C 036	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x185 mm ² in canalina	m	52,40
06.A43.D.04.A 038	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x240 mm ² in canalina	m	25,60	06.A43.D.04.C 038	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x240 mm ² in canalina	m	66,30
06.A43.D.04.A 040	f.o. cavo fg5r/4 sezione 1x300 mm ² in canalina	m	30,90	06.A43.D.04.C 040	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x300 mm ² in canalina	m	81,80
06.A43.D.04.B	F.o. di linee bt cavo fg5r/4 2p in canalina			06.A43.D.04.D	F.o. di linee bt cavo fg5or/4 4p in canalina		
06.A43.D.04.B 010	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x1.5 mm ² in canalina	m	1,84	06.A43.D.04.D 010	f.o. cavo fg5r/4 sez. 4x1.5 mm ² in canalina	m	2,70
06.A43.D.04.B 012	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x2.5 mm ² in canalina	m	2,17	06.A43.D.04.D 012	f.o. cavo fg5r/4 sez. 4x2.5 mm ² in canalina	m	3,24
06.A43.D.04.B 014	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x4 mm ² in canalina	m	2,49	06.A43.D.04.D 014	f.o. cavo fg5r/4 sez. 4x4 mm ² in canalina	m	3,90
06.A43.D.04.B 016	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x6 mm ² in canalina	m	3,20	06.A43.D.04.D 016	f.o. cavo fg5r/4 sez. 4x6 mm ² in canalina	m	5,03
06.A43.D.04.B 018	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x10 mm ² in canalina	m	4,61	06.A43.D.04.D 018	f.o. cavo fg5r/4 sez. 4x10 mm ² in canalina	m	7,42
06.A43.D.04.B 020	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x16 mm ² in canalina	m	6,24	06.A43.D.04.D 020	f.o. cavo fg5r/4 sez. 4x16 mm ² in canalina	m	11,00
06.A43.D.04.B 022	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x25 mm ² in canalina	m	8,31	06.A43.D.04.D 022	f.o. cavo fg5r/4 sez. 4x25 mm ² in canalina	m	15,00
06.A43.D.04.B 024	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x35 mm ² in canalina	m	10,40	06.A43.D.04.D 024	f.o. cavo fg5r/4 sez. 3x35+1x25 mm ² in canal.	m	18,60
06.A43.D.04.B 026	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x50 mm ² in canalina	m	13,10	06.A43.D.04.D 026	f.o. cavo fg5r/4 sez. 3x50+1x25 mm ² in canal.	m	24,30
06.A43.D.04.B 028	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x70 mm ² in canalina	m	16,00	06.A43.D.04.D 028	f.o. cavo fg5r/4 sez. 3x70+1x35 mm ² in canal.	m	28,20
06.A43.D.04.B 030	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x95 mm ² in canalina	m	20,40	06.A43.D.04.D 030	f.o. cavo fg5r/4 sez. 3x95+1x50 mm ² in canal.	m	36,60
06.A43.D.04.B 032	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x120 mm ² in canalina	m	24,50	06.A43.D.04.D 032	f.o. cavo fg5r/4 sez. 3x120+1x70 mm ² in canal.	m	44,60
06.A43.D.04.B 034	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x150 mm ² in canalina	m	29,90	06.A43.D.04.D 034	f.o. cavo fg5r/4 sez. 3x150+1x95 mm ² in canal.	m	55,20
06.A43.D.04.B 036	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x185 mm ² in canalina	m	37,60	06.A43.D.04.D 036	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x185+1x95 mm ² in can.	m	63,40
06.A43.D.04.B 038	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x240 mm ² in canalina	m	48,40	06.A43.D.04.D 038	f.o. cavo fg5r/4 sez. 3x240+1x150 mm ² in can.	m	81,10
06.A43.D.04.B 040	f.o. cavo fg5r/4 sezione 2x300 mm ² in canalina	m	59,70	06.A43.D.04.D 040	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x300+1x150 mm ² in can.	m	96,10
06.A43.D.04.C	F.o. di linee bt cavo fg5r/4 3p in canalina			06.A43.D.05	F.o. di linee bt con cavi h07v-k in tubo		
06.A43.D.04.C 010	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x1.5 mm ² in canalina	m	2,25	06.A43.D.05.A	F.o. di linee bt cavo h07v-k 1p in tubo		
06.A43.D.04.C 012	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x2.5 mm ² in canalina	m	2,70	06.A43.D.05.A 010	f.o. linea 1p h07v-k sezione 1.5 mm ² in tubo	m	0,83
06.A43.D.04.C 014	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x4 mm ² in canalina	m	3,24	06.A43.D.05.A 012	f.o. linea 1p h07v-k sezione 2.5 mm ² in tubo	m	0,97
06.A43.D.04.C 016	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x6 mm ² in canalina	m	4,23	06.A43.D.05.A 014	f.o. linea 1p h07v-k sezione 4 mm ² in tubo	m	1,11
06.A43.D.04.C 018	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x10 mm ² in canalina	m	6,17	06.A43.D.05.A 016	f.o. linea 1p h07v-k sezione 6 mm ² in tubo	m	1,41
06.A43.D.04.C 020	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x16 mm ² in canalina	m	8,74	06.A43.D.05.A 018	f.o. linea 1p h07v-k sezione 10 mm ² in tubo	m	1,97
06.A43.D.04.C 022	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x25 mm ² in canalina	m	10,90	06.A43.D.05.A 020	f.o. linea 1p h07v-k sezione 16 mm ² in tubo	m	2,60
06.A43.D.04.C 024	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x35 mm ² in canalina	m	14,40	06.A43.D.05.A 022	f.o. linea 1p h07v-k sezione 25 mm ² in tubo	m	3,31
06.A43.D.04.C 026	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x50 mm ² in canalina	m	19,10	06.A43.D.05.A 024	f.o. linea 1p h07v-k sezione 35 mm ² in tubo	m	4,20
06.A43.D.04.C 028	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x70 mm ² in canalina	m	23,00	06.A43.D.05.A 026	f.o. linea 1p h07v-k sezione 50 mm ² in tubo	m	5,51
06.A43.D.04.C 030	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x95 mm ² in canalina	m	29,10	06.A43.D.05.A 028	f.o. linea 1p h07v-k sezione 70 mm ² in tubo	m	6,91
06.A43.D.04.C 032	f.o. cavo fg5r/4 sezione 3x120 mm ² in canalina	m	35,00	06.A43.D.05.A 030	f.o. linea 1p h07v-k sezione 95 mm ² in tubo	m	8,42
				06.A43.D.05.A 032	f.o. linea 1p h07v-k sezione 120 mm ² in tubo	m	10,50
				06.A43.D.05.A 034	f.o. linea 1p h07v-k sezione 150 mm ² in tubo	m	12,70
				06.A43.D.05.A 036	f.o. linea 1p h07v-k sezione 185 mm ² in tubo	m	15,90
				06.A43.D.05.A 038	f.o. linea 1p h07v-k sezione 240 mm ² in tubo	m	20,70

06.A43.D.05.B	F.o. di linee bt cavo h07v-k 2p+t in tubo						
06.A43.D.05.B 010	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 1.5 mm ² in tubo	m	1,80	83,969 %			
06.A43.D.05.B 012	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 2.5 mm ² in tubo	m	2,35	82,249 %			
06.A43.D.05.B 014	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 4 mm ² in tubo	m	2,90	80,288 %			
06.A43.D.05.B 016	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 6 mm ² in tubo	m	3,60	75,984 %			
06.A43.D.05.B 018	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 10 mm ² in tubo	m	4,86	66,366 %			
06.A43.D.05.B 020	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 16 mm ² in tubo	m	6,47	57,506 %			
06.A43.D.05.B 022	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 25 mm ² in tubo	m	8,71	53,899 %			
06.A43.D.05.B 024	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 35 mm ² in tubo	m	10,50	49,048 %			
06.A43.D.05.B 026	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 50 mm ² in tubo	m	14,40	42,174 %			
06.A43.D.05.B 028	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 70 mm ² in tubo	m	18,70	37,489 %			
06.A43.D.05.B 030	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 95 mm ² in tubo	m	23,30	34,11 %			
06.A43.D.05.B 032	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 120 mm ² in tubo	m	29,40	30,313 %			
06.A43.D.05.B 034	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 150 mm ² in tubo	m	35,50	27,885 %			
06.A43.D.05.B 036	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 185 mm ² in tubo	m	41,90	25,838 %			
06.A43.D.05.B 038	f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 240 mm ² in tubo	m	52,90	22,364 %			
06.A43.D.05.C	F.o. di linee bt cavo h07v-k 3p+t in tubo						
06.A43.D.05.C 010	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 1.5 mm ² in tubo	m	2,58	85,638 %			
06.A43.D.05.C 012	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 2.5 mm ² in tubo	m	3,35	83,058 %			
06.A43.D.05.C 014	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 4 mm ² in tubo	m	4,11	81,419 %			
06.A43.D.05.C 016	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 6 mm ² in tubo	m	5,11	77,41 %			
06.A43.D.05.C 018	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 10 mm ² in tubo	m	6,83	68,153 %			
06.A43.D.05.C 020	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 16 mm ² in tubo	m	9,01	59,638 %			
06.A43.D.05.C 022	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 25 mm ² in tubo	m	12,00	55,458 %			
06.A43.D.05.C 024	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 35 mm ² in tubo	m	14,40	50,951 %			
06.A43.D.05.C 026	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 50 mm ² in tubo	m	19,80	44,182 %			
06.A43.D.05.C 028	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 70 mm ² in tubo	m	25,60	39,569 %			
06.A43.D.05.C 030	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 95 mm ² in tubo	m	31,90	36,06 %			
06.A43.D.05.C 032	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 120 mm ² in tubo	m	40,00	32,184 %			
06.A43.D.05.C 034	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 150 mm ² in tubo	m	48,20	29,615 %			
06.A43.D.05.C 036	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 185 mm ² in tubo	m	56,90	27,535 %			
06.A43.D.05.C 038	f.o. linea 3p+t h07v-k sezione 240 mm ² in tubo	m	71,70	23,874 %			
06.A43.D.05.D	F.o. di linee bt cavo h07v-k 4p+t in tubo						
06.A43.D.05.D 010	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 1.5 mm ² in tubo	m	3,44	86,454 %			
06.A43.D.05.D 012	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 2.5 mm ² in tubo	m	4,45	84,161 %			
06.A43.D.05.D 014	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 4 mm ² in tubo	m	5,48	82,576 %			
06.A43.D.05.D 016	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 6 mm ² in tubo	m	6,76	78,838 %			
06.A43.D.05.D 018	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 10 mm ² in tubo	m	8,98	69,984 %			
06.A43.D.05.D 020	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 16 mm ² in tubo	m	11,80	61,481 %			
06.A43.D.05.D 022	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 25 mm ² in tubo	m	15,60	57,486 %			
06.A43.D.05.D 024	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 35 mm ² in tubo	m	18,70	52,96 %			
06.A43.D.05.D 026	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 50 mm ² in tubo	m	25,50	46,177 %			
06.A43.D.05.D 028	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 70 mm ² in tubo	m	32,80	41,488 %			
06.A43.D.05.D 030	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 95 mm ² in tubo	m	40,80	37,94 %			
06.A43.D.05.D 032	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 120 mm ² in tubo	m	51,10	33,999 %			
06.A43.D.05.D 034	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 150 mm ² in tubo	m	61,50	31,31 %			
06.A43.D.05.D 036	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 185 mm ² in tubo	m	72,40	29,171 %			
06.A43.D.05.D 038	f.o. linea 4p+t h07v-k sezione 240 mm ² in tubom	m	90,90	25,256 %			
06.A43.D.06	F.o. di linee bt con cavi h07v-k in canalina						
06.A43.D.06.A	F.o. di linee bt cavo h07v-k 1p in canalina						
06.A43.D.06.A 010	f.o. linea 1p h07v-k sez. 1.5 mm ² in canalina	m				0,72	
06.A43.D.06.A 012	f.o. linea 1p h07v-k sez. 2.5 mm ² in canalina	m				0,89	
06.A43.D.06.A 014	f.o. linea 1p h07v-k sezione 4 mm ² in canalina	m				1,03	
06.A43.D.06.A 016	f.o. linea 1p h07v-k sezione 6 mm ² in canalina	m				1,30	
06.A43.D.06.A 018	f.o. linea 1p h07v-k sezione 10 mm ² in canalina	m				1,84	
06.A43.D.06.A 020	f.o. linea 1p h07v-k sezione 16 mm ² in canalina	m				2,46	
06.A43.D.06.A 022	f.o. linea 1p h07v-k sezione 25 mm ² in canalina	m				3,12	
06.A43.D.06.A 024	f.o. linea 1p h07v-k sezione 35 mm ² in canalina	m				3,99	
06.A43.D.06.A 026	f.o. linea 1p h07v-k sezione 50 mm ² in canalina	m				5,27	
06.A43.D.06.A 028	f.o. linea 1p h07v-k sezione 70 mm ² in canalina	m				6,64	
06.A43.D.06.A 030	f.o. linea 1p h07v-k sezione 95 mm ² in canalina	m				8,13	
06.A43.D.06.A 032	f.o. linea 1p h07v-k sez. 120 mm ² in canalina	m				10,20	
06.A43.D.06.A 034	f.o. linea 1p h07v-k sez. 150 mm ² in canalina	m				12,40	
06.A43.D.06.A 036	f.o. linea 1p h07v-k sez. 185 mm ² in canalina	m				15,50	
06.A43.D.06.A 038	f.o. linea 1p h07v-k sez. 240 mm ² in canalina	m				20,10	
06.A43.D.06.B	F.o. di linee bt cavo h07v-k 2p+t in canalina						
06.A43.D.06.B 010	f.o. linea 2p+t h07v-k sez. 1.5 mm ² in canal.	m	1,59	81,739 %			
06.A43.D.06.B 012	f.o. linea 2p+t h07v-k sez. 2.5 mm ² in canal.	m	2,06	78,912 %			

06.A43.D.06.B 014	f.o. linea 2p++ h07v-k sezione 4 mm ² in canal.	m	2,56	77,473 %	06.A43.D.06.D 018	f.o. linea 4p++ h07v-k sezione 10 mm ² in canal.	m	8,11	66,427 %
06.A43.D.06.B 016	f.o. linea 2p++ h07v-k sezione 6 mm ² in canal.	m	3,23	73,009 %	06.A43.D.06.D 020	f.o. linea 4p++ h07v-k sezione 16 mm ² in canal.	m	10,80	57,538 %
06.A43.D.06.B 018	f.o. linea 2p++ h07v-k sezione 10 mm ² in canal.	m	4,41	62,542 %	06.A43.D.06.D 022	f.o. linea 4p++ h07v-k sezione 25 mm ² in canal.	m	14,40	53,361 %
06.A43.D.06.B 020	f.o. linea 2p++ h07v-k sezione 16 mm ² in canal.	m	5,97	53,418 %	06.A43.D.06.D 024	f.o. linea 4p++ h07v-k sezione 35 mm ² in canal.	m	17,40	48,854 %
06.A43.D.06.B 022	f.o. linea 2p++ h07v-k sezione 25 mm ² in canal.	m	8,03	49,333 %	06.A43.D.06.D 026	f.o. linea 4p++ h07v-k sezione 50 mm ² in canal.	m	24,00	42,205 %
06.A43.D.06.B 024	f.o. linea 2p++ h07v-k sezione 35 mm ² in canal.	m	9,74	44,674 %	06.A43.D.06.D 028	f.o. linea 4p++ h07v-k sezione 70 mm ² in canal.	m	31,10	37,57 %
06.A43.D.06.B 026	f.o. linea 2p++ h07v-k sezione 50 mm ² in canal.	m	13,60	38,211 %	06.A43.D.06.D 030	f.o. linea 4p++ h07v-k sezione 95 mm ² in canal.	m	38,90	34,182 %
06.A43.D.06.B 028	f.o. linea 2p++ h07v-k sezione 70 mm ² in canal.	m	17,80	33,813 %	06.A43.D.06.D 032	f.o. linea 4p++ h07v-k sez. 120 mm ² in canal.	m	49,00	30,415 %
06.A43.D.06.B 030	f.o. linea 2p++ h07v-k sezione 95 mm ² in canal.	m	22,30	30,491 %	06.A43.D.06.D 034	f.o. linea 4p++ h07v-k sez. 150 mm ² in canal.	m	59,10	27,857 %
06.A43.D.06.B 032	f.o. linea 2p++ h07v-k sez. 120 mm ² in canal.	m	28,30	27,027 %	06.A43.D.06.D 036	f.o. linea 4p++ h07v-k sez. 185 mm ² in canal.	m	69,80	25,946 %
06.A43.D.06.B 034	f.o. linea 2p++ h07v-k sez. 150 mm ² in canal.	m	34,20	24,665 %	06.A43.D.06.D 038	f.o. linea 4p++ h07v-k sez. 240 mm ² in canal.	m	88,20	22,398 %
06.A43.D.06.B 036	f.o. linea 2p++ h07v-k sez. 185 mm ² in canal.	m	40,60	22,862 %	06.A43.D.07	F.o. di linee bt con cavi n07v-k in tubo			
06.A43.D.06.B 038	f.o. linea 2p++ h07v-k sez. 240 mm ² in canal.	m	51,50	19,665 %	06.A43.D.07.A	F.o. di linee bt cavo n07v-k 1p in tubo			
06.A43.D.06.C	F.o. di linee bt cavo h07v-k 3p++ in canalina				06.A43.D.07.A 010	f.o. linea 1p n07v-k sezione 1.5 mm ² in tubo	m	0,83	
06.A43.D.06.C 010	f.o. linea 3p++ h07v-k sezione 1.5 mm ² in canal.	m	2,24	83,333 %	06.A43.D.07.A 012	f.o. linea 1p n07v-k sezione 2.5 mm ² in tubo	m	1,03	
06.A43.D.06.C 012	f.o. linea 3p++ h07v-k sez.2.5 mm ² in canal.	m	2,95	80,66 %	06.A43.D.07.A 014	f.o. linea 1p n07v-k sezione 4 mm ² in tubo	m	1,17	
06.A43.D.06.C 014	f.o. linea 3p++ h07v-k sezione 4 mm ² in canal.	m	3,64	79,151 %	06.A43.D.07.A 016	f.o. linea 1p n07v-k sezione 6 mm ² in tubo	m	1,47	
06.A43.D.06.C 016	f.o. linea 3p++ h07v-k sezione 6 mm ² in canal.	m	4,56	74,455 %	06.A43.D.07.A 018	f.o. linea 1p n07v-k sezione 10 mm ² in tubo	m	2,09	
06.A43.D.06.C 018	f.o. linea 3p++ h07v-k sezione 10 mm ² in canal.	m	6,56	66,741 %	06.A43.D.07.A 020	f.o. linea 1p n07v-k sezione 16 mm ² in tubo	m	2,71	
06.A43.D.06.C 020	f.o. linea 3p++ h07v-k sezione 16 mm ² in canal.	m	8,30	55,515 %	06.A43.D.07.A 022	f.o. linea 1p n07v-k sezione 25 mm ² in tubo	m	3,43	
06.A43.D.06.C 022	f.o. linea 3p++ h07v-k sezione 25 mm ² in canal.	m	11,20	51,507 %	06.A43.D.07.A 024	f.o. linea 1p n07v-k sezione 35 mm ² in tubo	m	4,56	
06.A43.D.06.C 024	f.o. linea 3p++ h07v-k sezione 35 mm ² in canal.	m	13,50	46,911 %	06.A43.D.07.A 026	f.o. linea 1p n07v-k sezione 50 mm ² in tubo	m	5,87	
06.A43.D.06.C 026	f.o. linea 3p++ h07v-k sezione 50 mm ² in canal.	m	18,70	40,27 %	06.A43.D.07.A 028	f.o. linea 1p n07v-k sezione 70 mm ² in tubo	m	7,26	
06.A43.D.06.C 028	f.o. linea 3p++ h07v-k sezione 70 mm ² in canal.	m	24,30	35,71 %	06.A43.D.07.A 030	f.o. linea 1p n07v-k sezione 95 mm ² in tubo	m	9,25	
06.A43.D.06.C 030	f.o. linea 3p++ h07v-k sezione 95 mm ² in canal.	m	30,40	32,42 %	06.A43.D.07.B	F.o. di linee bt cavo n07v-k 2p++ in tubo			
06.A43.D.06.C 032	f.o. linea 3p++ h07v-k sez. 120 mm ² in canal.	m	38,40	28,77 %	06.A43.D.07.B 010	f.o. linea 2p++ n07v-k sezione 1.5 mm ² in tubo	m	1,80	83,969 %
06.A43.D.06.C 034	f.o. linea 3p++ h07v-k sez. 150 mm ² in canal.	m	46,50	26,332 %	06.A43.D.07.B 012	f.o. linea 2p++ n07v-k sezione 2.5 mm ² in tubo	m	2,53	77,222 %
06.A43.D.06.C 036	f.o. linea 3p++ h07v-k sez. 185 mm ² in canal.	m	56,00	26,186 %	06.A43.D.07.B 014	f.o. linea 2p++ n07v-k sezione 4 mm ² in tubo	m	3,08	76,606 %
06.A43.D.06.C 038	f.o. linea 3p++ h07v-k sez. 240 mm ² in canal.	m	70,80	22,671 %	06.A43.D.07.B 016	f.o. linea 2p++ n07v-k sezione 6 mm ² in tubo	m	3,77	73,106 %
06.A43.D.06.D	F.o. di linee bt cavo h07v-k 4p++ in canalina				06.A43.D.07.B 018	f.o. linea 2p++ n07v-k sezione 10 mm ² in tubo	m	5,21	62,429 %
06.A43.D.06.D 010	f.o. linea 4p++ h07v-k sez. 1.5 mm ² in canal.	m	3,02	84,475 %	06.A43.D.07.B 020	f.o. linea 2p++ n07v-k sezione 16 mm ² in tubo	m	6,83	54,846 %
06.A43.D.06.D 012	f.o. linea 4p++ h07v-k sez. 2.5 mm ² in canal.	m	3,92	81,915 %	06.A43.D.07.B 022	f.o. linea 2p++ n07v-k sezione 25 mm ² in tubo	m	9,07	52,007 %
06.A43.D.06.D 014	f.o. linea 4p++ h07v-k sezione 4 mm ² in canal.	m	4,82	80,29 %	06.A43.D.07.B 024	f.o. linea 2p++ n07v-k sezione 35 mm ² in tubo	m	11,60	44,966 %
06.A43.D.06.D 016	f.o. linea 4p++ h07v-k sezione 6 mm ² in canal.	m	6,02	75,822 %	06.A43.D.07.B 026	f.o. linea 2p++ n07v-k sezione 50 mm ² in tubo	m	15,50	39,551 %
					06.A43.D.07.B 028	f.o. linea 2p++ n07v-k sezione 70 mm ² in tubo	m	19,70	35,645 %

06.A43.D.07.B 030	f.o. linea 2p+t n07v-k sezione 95 mm ² in tubo	m	25,80	31,067 %	06.A43.D.08.A 024	f.o. linea 1p n07v-k sezione 35 mm ² in canalina	m	4,56	
06.A43.D.07.C	F.o. di linee bt cavo n07v-k 3p+t in tubo				06.A43.D.08.A 026	f.o. linea 1p n07v-k sezione 50 mm ² in canalina	m	5,87	
06.A43.D.07.C 010	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 1.5 mm ² in tubo	m	2,58	85,638 %	06.A43.D.08.A 028	f.o. linea 1p n07v-k sezione 70 mm ² in canalina	m	7,26	
06.A43.D.07.C 012	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 2.5 mm ² in tubo	m	3,58	78,824 %	06.A43.D.08.A 030	f.o. linea 1p n07v-k sezione 95 mm ² in canalina	m	9,25	
06.A43.D.07.C 014	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 4 mm ² in tubo	m	4,35	77,994 %	06.A43.D.08.B	F.o. di linee bt cavo n07v-k 2p+t in canalina			
06.A43.D.07.C 016	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 6 mm ² in tubo	m	5,35	74,536 %	06.A43.D.08.B 010	f.o. linea 2p+t n07v-k sezione 1.5 mm ² in canal.	m	1,59	81,739 %
06.A43.D.07.C 018	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 10 mm ² in tubo	m	7,30	64,329 %	06.A43.D.08.B 012	f.o. linea 2p+t n07v-k sez. 2.5 mm ² in canal.	m	2,24	73,885 %
06.A43.D.07.C 020	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 16 mm ² in tubo	m	9,49	57,098 %	06.A43.D.08.B 014	f.o. linea 2p+t n07v-k sezione 4 mm ² in canal.	m	2,73	73,438 %
06.A43.D.07.C 022	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 25 mm ² in tubo	m	12,50	53,641 %	06.A43.D.08.B 016	f.o. linea 2p+t n07v-k sezione 6 mm ² in canal.	m	3,41	69,915 %
06.A43.D.07.C 024	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 35 mm ² in tubo	m	15,90	46,887 %	06.A43.D.08.B 018	f.o. linea 2p+t n07v-k sezione 10 mm ² in canal.	m	4,76	58,438 %
06.A43.D.07.C 026	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 50 mm ² in tubo	m	21,20	41,507 %	06.A43.D.08.B 020	f.o. linea 2p+t n07v-k sezione 16 mm ² in canal.	m	6,33	50,721 %
06.A43.D.07.C 028	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 70 mm ² in tubo	m	27,00	37,668 %	06.A43.D.08.B 022	f.o. linea 2p+t n07v-k sezione 25 mm ² in canal.	m	8,38	47,436 %
06.A43.D.07.C 030	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 95 mm ² in tubo	m	35,20	32,923 %	06.A43.D.08.B 024	f.o. linea 2p+t n07v-k sezione 35 mm ² in canal.	m	10,90	40,725 %
06.A43.D.07.D	F.o. di linee bt cavo n07v-k 4p+t in tubo				06.A43.D.08.B 026	f.o. linea 2p+t n07v-k sezione 50 mm ² in canal.	m	14,70	35,645 %
06.A43.D.07.D 010	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 1.5 mm ² in tubo	m	3,44	86,454 %	06.A43.D.08.B 028	f.o. linea 2p+t n07v-k sezione 70 mm ² in canal.	m	18,90	32,027 %
06.A43.D.07.D 012	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 2.5 mm ² in tubo	m	4,74	79,941 %	06.A43.D.08.B 030	f.o. linea 2p+t n07v-k sezione 95 mm ² in canal.	m	24,80	27,636 %
06.A43.D.07.D 014	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 4 mm ² in tubo	m	5,78	79,177 %	06.A43.D.08.C	F.o. di linee bt cavo n07v-k 3p+t in canalina			
06.A43.D.07.D 016	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 6 mm ² in tubo	m	7,06	76,152 %	06.A43.D.08.C 010	f.o. linea 3p+t n07v-k sez. 1.5 mm ² in canal.	m	2,24	83,333 %
06.A43.D.07.D 018	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 10 mm ² in tubo	m	9,57	66,261 %	06.A43.D.08.C 012	f.o. linea 3p+t n07v-k sez. 2.5 mm ² in canal.	m	3,19	76 %
06.A43.D.07.D 020	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 16 mm ² in tubo	m	12,40	58,965 %	06.A43.D.08.C 014	f.o. linea 3p+t n07v-k sez. 4 mm ² in canal.	m	3,87	75,092 %
06.A43.D.07.D 022	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 25 mm ² in tubo	m	16,20	55,669 %	06.A43.D.08.C 016	f.o. linea 3p+t n07v-k sez. 6 mm ² in canal.	m	4,80	71,343 %
06.A43.D.07.D 024	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 35 mm ² in tubo	m	20,50	48,914 %	06.A43.D.08.C 018	f.o. linea 3p+t n07v-k sez. 10 mm ² in canal.	m	7,04	62,839 %
06.A43.D.07.D 026	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 50 mm ² in tubo	m	27,20	43,486 %	06.A43.D.08.C 020	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 16 mm ² in canal.	m	8,78	52,931 %
06.A43.D.07.D 028	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 70 mm ² in tubo	m	34,60	39,545 %	06.A43.D.08.C 022	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 25 mm ² in canal.	m	11,60	49,604 %
06.A43.D.07.D 030	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 95 mm ² in tubo	m	45,00	34,727 %	06.A43.D.08.C 024	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 35 mm ² in canal.	m	14,90	42,932 %
06.A43.D.08	F.o. di linee bt con cavi n07v-k in canalina				06.A43.D.08.C 026	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 50 mm ² in canal.	m	20,10	37,667 %
06.A43.D.08.A	F.o. di linee bt cavo n07v-k 1p in canalina				06.A43.D.08.C 028	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 70 mm ² in canal.	m	25,70	33,913 %
06.A43.D.08.A 010	f.o. linea 1p n07v-k sez. 1.5 mm ² in canalina	m	0,83		06.A43.D.08.C 030	f.o. linea 3p+t n07v-k sezione 95 mm ² in canal.	m	33,80	29,454 %
06.A43.D.08.A 012	f.o. linea 1p n07v-k sez. 2.5 mm ² in canalina	m	1,03		06.A43.D.08.D	F.o. di linee bt cavo n07v-k 4p+t in canalina			
06.A43.D.08.A 014	f.o. linea 1p n07v-k sezione 4 mm ² in canalina	m	1,17		06.A43.D.08.D 010	f.o. linea 4p+t n07v-k sez. 1.5 mm ² in canal.	m	3,02	84,475 %
06.A43.D.08.A 016	f.o. linea 1p n07v-k sezione 6 mm ² in canalina	m	1,47		06.A43.D.08.D 012	f.o. linea 4p+t n07v-k sez. 2.5 mm ² in canal.	m	4,22	77,258 %
06.A43.D.08.A 018	f.o. linea 1p n07v-k sezione 10 mm ² in canalina	m	2,09		06.A43.D.08.D 014	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 4 mm ² in canal.	m	5,12	76,519 %
06.A43.D.08.A 020	f.o. linea 1p n07v-k sezione 16 mm ² in canalina	m	2,71		06.A43.D.08.D 016	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 6 mm ² in canal.	m	6,32	72,912 %
06.A43.D.08.A 022	f.o. linea 1p n07v-k sezione 25 mm ² in canalina	m	3,43		06.A43.D.08.D 018	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 10 mm ² in canal.	m	8,70	62,606 %
					06.A43.D.08.D 020	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 16 mm ² in canal.	m	11,40	54,954 %

06.A43.D.08.D 022	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 25 mm ² in canal.	m	15,00	51,521 %
06.A43.D.08.D 024	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 35 mm ² in canal.	m	19,20	44,822 %
06.A43.D.08.D 026	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 50 mm ² in canal.	m	25,70	39,548 %
06.A43.D.08.D 028	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 70 mm ² in canal.	m	32,90	35,718 %
06.A43.D.08.D 030	f.o. linea 4p+t n07v-k sezione 95 mm ² in canal.	m	43,00	31,126 %
06.A43.E	FORNITURA IN OPERA DI LINEE BLINDATE			
	<i>La fornitura in opera delle linee blindate comprende la posa e la fornitura di tutti gli elementi necessari per realizzare la linea nella sua interezza a standard del costruttore, inclusi elementi accessori, testate, elementi speciali antifumo, derivazioni, elementi di collegamento tra blindosbarre diverse, ecc.</i>			
06.A43.E.01	Fornitura in opera di blindo luce			
06.A43.E.01.A	Componenti addizionali blindo luce			
06.A43.E.01.A 010	...	%		91%
06.A43.E.01.B	Fornitura in opera blindo luce.			
06.A43.E.01.B 010	f.o. di blindo luce 2p 50 A	m	22,40	50,239 %
06.A43.E.01.B 015	f.o. di blindo luce 2p 80 A	m	28,30	40,831 %
06.A43.E.01.B 020	f.o. di blindo luce 3p 50 A	m	26,70	48,272 %
06.A43.E.01.B 025	f.o. di blindo luce 3p 80 A	m	34,60	38,23 %
06.A43.E.01.B 030	f.o. di blindo luce 4p 30 A	m	97,10	16,145 %
06.A43.E.02	Fornitura in opera linee blindate a presa continua			
06.A43.E.02.A	Analisi componenti addizionali per linee blindate a presa continua			
06.A43.E.02.A 010	componenti addiz. linee blindate presa continua	%		32%
06.A43.E.02.B	F.o. di linee blindate a presa continua			
06.A43.E.02.B 010	f.o. blindo presa continua 4p Al 50/80 A	m	30,90	49,654 %
06.A43.E.02.B 015	f.o. blindo presa continua 4p Cu 80 A	m	38,50	44,521 %
06.A43.E.02.B 020	f.o. blindo presa continua 4p Cu 125 A	m	54,10	37,164 %
06.A43.E.03	Fornitura in opera di blindo di distribuzione.			
06.A43.E.03.A	Analisi componenti addizionali per linee blindate di distribuzione.			
06.A43.E.03.A 010	componenti addiz. blindo di distribuzione Al	%		672%
06.A43.E.03.A 015	componenti addiz. blindo di distribuzione Cu	%		606%
06.A43.E.03.B	Fornitura in opera di blindosbarre di distribuzione			
06.A43.E.03.B 010	f.o. di blindo di distribuzione al 3p 150 A	m	144,00	12,607 %
06.A43.E.03.B 012	f.o. di blindo di distribuzione al 3p 225 A	m	162,00	11,909 %
06.A43.E.03.B 014	f.o. di blindo di distribuzione al 3p 320 A	m	209,00	9,299 %
06.A43.E.03.B 016	f.o. di blindo di distribuzione al 3p 400 A	m	266,00	7,734 %
06.A43.E.03.B 018	f.o. di blindo di distribuzione al 3p 630 A	m	361,00	5,737 %
06.A43.E.03.B 020	f.o. di blindo di distribuzione al 4p 150 A	m	157,00	13,01 %
06.A43.E.03.B 022	f.o. di blindo di distribuzione al 4p 225 A	m	182,00	11,823 %
06.A43.E.03.B 024	f.o. di blindo di distribuzione al 4p 320 A	m	237,00	9,623 %
06.A43.E.03.B 026	f.o. di blindo di distribuzione al 4p 400 A	m	289,00	8,3 %
06.A43.E.03.B 028	f.o. di blindo di distribuzione al 4p 630 A	m	429,00	6,158 %
06.A43.E.03.B 030	f.o. di blindo di distribuzione cu 3p 150 A	m	165,00	10,38 %
06.A43.E.03.B 032	f.o. di blindo di distribuzione cu 3p 250 A	m	201,00	9,913 %
06.A43.E.03.B 034	f.o. di blindo di distribuzione cu 3p 350 A	m	220,00	9,834 %
06.A43.E.03.B 036	f.o. di blindo di distribuzione cu 3p 450 A	m	269,00	8,086 %
06.A43.E.03.B 038	f.o. di blindo di distribuzione cu 3p 700 A	m	359,00	6,709 %
06.A43.E.03.B 040	f.o. di blindo di distribuzione cu 3p 900 A	m	466,00	5,924 %
06.A43.E.03.B 042	f.o. di blindo di distribuzione cu 4p 150 A	m	191,00	11,309 %
06.A43.E.03.B 044	f.o. di blindo di distribuzione cu 4p 250 A	m	222,00	9,725 %

06.A43.E.03.B 046	f.o. di blindo di distribuzione cu 4p 350 A	m	249,00	9,599 %
06.A43.E.03.B 048	f.o. di blindo di distribuzione cu 4p 450 A	m	313,00	8,032 %
06.A43.E.03.B 050	f.o. di blindo di distribuzione cu 4p 700 A	m	418,00	6,59 %
06.A43.E.03.B 052	f.o. di blindo di distribuzione cu 4p 900 A	m	518,00	5,774 %

06.A43.F F.O. SISTEMI ANTIFIAMMA

06.A43.F.01 Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma, e di passacavi multipli antifiamma

06.A43.F.01.A Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre di materiale sigillante di spessore minimo 7.5 mm, oppure con altro materiale sigillante in modo da formare una barriera di spessore minimo 2.5 mm. Il materiale sigillante deve essere espandibile in presenza di fiamma fino a REI 180 min.

06.A43.F.01.A 010 f.o. barriera antifiamma lastra 914x1040x7.5 mm cad 288,00 20,94 %

06.A43.F.01.A 015 f.o. barriera antifiamma 400 cm cubici cad 27,80 46,785 %

06.A43.F.01.A 020 f.o. barriera antifiamma 750 cm cubici cad 48,30 31,319 %

06.A43.F.01.A 025 f.o. barriera antifiamma 950 cm cubici cad 67,30 25,666 %

06.A43.F.01.B Fornitura in opera di passacavi multipli antifiamma per installazioni nuove o esistenti. Telaio base costituito da un telaio in acciaio di dimensioni indicative 150 x 190 mm, guarnizioni passanti in gomma antifiamma, moduli premigomma in alluminio con viti di serraggio e guarnizioni, tassello di chiusura per completamento finestra del telaio. Incluso ogni altro accessorio per il montaggio. Quota addizionale per ogni cavo da considerarsi in aggiunta al costo del telaio base

06.A43.F.01.B 010 f.o. telaio base cad 82,80 20,83 %

06.A43.F.01.B 015 quota addizionale per ogni cavo fino diam.35 mm cad 1,83

06.A43.F.01.B 020 quota addizionale per ogni cavo oltre diam.35 mm cad 2,92

06.A44 IMPIANTI DI COMANDO E PRESE

Pose in opera (p.o.) di apparecchi di comando luce, prese, derivazioni ed utilizzatori, fornitura in opera (f.o.) di impianti per il comando di luci, prese o piccoli utilizzatori, completi di ogni componente ed accessorio, inclusi collegamenti, giunzioni, accessori, ecc.

06.A44.A POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO

La posa in opera degli apparecchi di comando e/o di derivazioni per prese, piccoli utilizzatori, etc. comprende il posizionamento dei vari componenti ed il cablaggio elettrico, inclusi tutti gli accessori (morsetti, giunzioni, etc.) ed escluso il solo componente.

06.A44.A.01 Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici

06.A44.A.01.A Posa di apparecchi modulari entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici

06.A44.A.01.A 010 p.o. di n.1 frutto modulare in cassetta pre-disp. cad 4,29 100 %

06.A44.A.01.A 015 p.o. di n.2 frutti modulari in unica cassetta cad 5,95 100 %

06.A44.A.01.A 020 p.o. di n.3 frutti modulari in unica cassetta cad 7,61 100 %

06.A44.A.01.A 025 p.o. di n.4 frutti modulari in unica cassetta cad 9,27 100 %

06.A44.A.01.A 030 p.o. di n.5 frutti modulari in unica cassetta cad 11,00 100 %

06.A44.A.01.A 035 p.o. di n.6 frutti modulari in unica cassetta cad 12,60 100 %

06.A44.A.01.B Posa di apparecchi di comando con placca autoportante entro scatole ad incasso ed a parete, compresi i collegamenti elettrici.

06.A44.A.01.B 010 p.o. di 1 frutto in cassetta cad 4,29 100 %

06.A44.A.01.B 015 p.o. di 2 frutti in cassetta cad 5,95 100 %

06.A44.A.01.B 020 p.o. di 3 frutti in cassetta cad 7,61 100 %

06.A44.A.01.B 025 p.o. di 4 frutti in cassetta cad 9,27 100 %

06.A44.A.01.B 030 p.o. di 5 frutti in cassetta cad 11,10 100 %

06.A44.A.02	Posa di apparecchi di comando monoblocco in cassette già predisposte			
06.A44.A.02.A	Posa di apparecchi di comando monoblocco in cassette già predisposte			
06.A44.A.02.A 010	p.o. di apparecchi monoblocco	cad	3,21	100 %
06.A44.A.03	Posa a parete di apparecchi completi di scatola in materiale isolante munita di pressacavo, coperchio a sportello o a membrana.grado di protezione da ip-40 ad ip-67. inclusi i collegamenti elettrici			
06.A44.A.03.A	Posa in opera a parete di apparecchi completi di scatola in materiale isolante, compresi i collegamenti elettrici			
06.A44.A.03.A 010	p.o. fino a n.3 frutti in cassetta stagna	cad	8,59	100 %
06.A44.A.03.A 015	p.o. fino a n.6 frutti in cassetta stagna	cad	13,70	100 %
06.A44.A.03.B	Posa in opera di apparecchi di comando ad-ft			
06.A44.A.03.B 010	p.o. di apparecchi di comando ad-ft	cad	17,20	100 %
06.A44.A.04	Posa in opera di prese tipo cee, complete di custodia compresi i collegamenti elettrici			
06.A44.A.04.A	Posa in opera di prese tipo CEE, complete di custodia			
06.A44.A.04.A 010	p.o. di presa CEE 2-3-4p+t 16 A	cad	8,59	100 %
06.A44.A.04.A 015	p.o. di presa CEE 2-3-4p+t 32 A	cad	12,90	100 %
06.A44.A.04.A 020	p.o. di prese CEE interbloccate 2-3-4p+t 16 A	cad	12,90	100 %
06.A44.A.04.A 025	p.o. di prese CEE interbloccate 2-3-4p+t 32 A	cad	15,10	100 %
06.A44.A.04.A 030	p.o. di prese CEE interbloccate 2-3-4p+t 63 A	cad	17,20	100 %
06.A44.A.04.A 035	p.o. presa CEE-17 2p 16 A con trasf. 380/24 V	cad	19,80	100 %
06.A44.A.04.B	Posa in opera di base modulare per prese tipo CEE			
06.A44.A.04.B 010	p.o. di base modulare per presa tipo CEE	cad	4,40	100 %
06.A44.A.05	Posa di prese multiple da tavolo			
06.A44.A.05.A	Posa di prese multiple da tavolo			
06.A44.A.05.A 010	p.o. di presa multipla da tavolo	cad	11,00	100 %
06.A44.B	FORNITURA IN OPERA DI IMPIANTI DI COMANDO			
	<i>Con la dizione punti luce e punti presa, di vario tipo, vengono considerati sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando o prese nonchè i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² e con uno sviluppo delle linee sino a 30 m. Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m.</i>			
06.A44.B.01	F.o. impianto per punto luce interrotto			
06.A44.B.01.A	F.o. di sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca.			
06.A44.B.01.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	47,70	
06.A44.B.01.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	52,30	
06.A44.B.01.A 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	92,70	
06.A44.B.01.A 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	117,00	
06.A44.B.01.A 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	92,70	
06.A44.B.01.A 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	82,70	
06.A44.B.01.B	Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.			
06.A44.B.01.B 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	26,00	
06.A44.B.01.B 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	30,60	
06.A44.B.01.B 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	57,70	
06.A44.B.01.B 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	81,80	
06.A44.B.01.B 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	57,70	
06.A44.B.01.B 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	60,30	
06.A44.B.02	Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi.			
06.A44.B.02.A	F.o. impianto per punto luce deviato			
06.A44.B.02.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	48,00	
06.A44.B.02.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	52,60	
06.A44.B.02.A 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	93,00	
06.A44.B.02.A 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	118,00	
06.A44.B.02.A 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	93,00	
06.A44.B.02.A 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	83,00	
06.A44.B.03	Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto ma con un pulsante di comando ed un relè 10 a.			
06.A44.B.03.A	F.o. impianto per punto luce comandato a relè			
06.A44.B.03.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	63,70	
06.A44.B.03.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	68,30	
06.A44.B.03.A 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	109,00	
06.A44.B.03.A 025	incassato con tubo PVC pesante	cad	98,70	
06.A44.B.03.C	F.o. di comandi a relè successivi al primo			
06.A44.B.03.C 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	33,10	
06.A44.B.03.C 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	36,10	
06.A44.B.03.C 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	54,20	
06.A44.B.03.C 025	incassato con tubo PVC pesante	cad	53,70	
06.A44.B.04	Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un commutatore.			
06.A44.B.04.A	F.o. impianto per punto luce commutato			
06.A44.B.04.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	57,90	
06.A44.B.04.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	62,50	
06.A44.B.04.A 020	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	103,00	
06.A44.B.04.A 025	incassato con tubo PVC pesante	cad	92,90	
06.A44.B.05	F.o. punto luce invertito			
06.A44.B.05.A	F.o. impianto per punto luce invertito			
06.A44.B.05.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	48,00	
06.A44.B.05.A 015	incassato con tubo PVC pesante	cad	83,00	
06.A44.B.05.C	F.o. di invertitori successivi al primo			
06.A44.B.05.C 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	35,50	
06.A44.B.05.C 015	incassato con tubo PVC pesante	cad	56,10	
06.A44.B.06	F.o. impianti alimentaz. lampade di sicurezza			
06.A44.B.06.A	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza, inclusa l'incidenza del sistema di interdizione. Inclusa plafoniera di emergenza 1x18 W, con batterie Ni-Cd ricaricabili, autonomia 2 h.			
06.A44.B.06.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	140,00	
06.A44.B.06.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	144,00	
06.A44.B.06.A 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	180,00	
06.A44.B.06.A 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	201,00	
06.A44.B.06.A 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	180,00	
06.A44.B.06.A 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	166,00	
06.A44.B.06.B	F.o. alim. lampade sicurezza senza interdizione			
06.A44.B.06.B 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	153,00	
06.A44.B.06.B 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	157,00	
06.A44.B.06.B 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	194,00	
06.A44.B.06.B 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	215,00	
06.A44.B.06.B 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	194,00	
06.A44.B.06.B 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	185,00	
06.A44.B.07	F.o. impianti per comando piccoli utilizzatori			
06.A44.B.07.A	F.o. impianti per comando piccoli utilizzatori			
06.A44.B.07.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	57,10	

06.A44.B.07.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	61,60	06.A44.C.05.A 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	99,10
06.A44.B.07.A 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	108,00	06.A44.C.05.A 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	124,00
06.A44.B.07.A 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	115,00	06.A44.C.05.A 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	99,10
06.A44.B.07.A 030	incassato con tubo PVC pesante	cad	90,70	06.A44.C.05.A 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	90,90
06.A44.C	FORNITURA IN OPERA DI IMPIANTI PER PRESE			06.A44.C.05.B	F.o. impianto per presa tipo CEE 2p+t 32 A		
	<i>Fornitura in opera di sistema distributivo per l'alimentazione, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Inclusi canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, placche. Nel caso in cui, all'interno di una stessa scatola si dovessero aggiungere frutti prese addizionali, si computerà il costo della f.o. della presa addizionale.</i>			06.A44.C.05.B 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	72,90
06.A44.C.01	F.o. impianto per presa 10 a			06.A44.C.05.B 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	81,50
06.A44.C.01.A	F.o. impianto per presa 10 A			06.A44.C.05.B 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	139,00
06.A44.C.01.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	48,20	06.A44.C.05.B 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	152,00
06.A44.C.01.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	52,70	06.A44.C.05.B 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	139,00
06.A44.C.01.A 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	98,80	06.A44.C.05.B 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	113,00
06.A44.C.01.A 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	106,00	06.A44.C.05.C	F.o. impianto per presa tipo CEE 3p+t 16 A		
06.A44.C.01.A 030	incassato con tubo PVC pesante	cad	81,80	06.A44.C.05.C 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	55,80
06.A44.C.02	F.o. impianto per presa 16 a o bipresa			06.A44.C.05.C 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	60,50
06.A44.C.02.A	F.o. impianto per presa 16 A non protetta			06.A44.C.05.C 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	99,50
06.A44.C.02.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	57,70	06.A44.C.05.C 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	124,00
06.A44.C.02.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	62,30	06.A44.C.05.C 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	99,50
06.A44.C.02.A 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	102,00	06.A44.C.05.C 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	91,20
06.A44.C.02.A 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	126,00	06.A44.C.05.D	F.o. impianto per presa tipo CEE 3p+t 32 A		
06.A44.C.02.A 030	incassato con tubo PVC pesante	cad	90,80	06.A44.C.05.D 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	72,40
06.A44.C.02.B	F.o. impianto per presa 16 A protetta da interruttore magnetotermico			06.A44.C.05.D 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	81,00
06.A44.C.02.B 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	90,50	06.A44.C.05.D 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	176,00
06.A44.C.02.B 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	95,20	06.A44.C.05.D 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	152,00
06.A44.C.02.B 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	135,00	06.A44.C.05.D 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	138,00
06.A44.C.02.B 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	159,00	06.A44.C.05.D 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	112,00
06.A44.C.02.B 030	incassato con tubo PVC pesante	cad	120,00	06.A44.C.05.F	F.o. impianto per presa tipo CEE 4p+t 16 A		
06.A44.C.02.C	F.o. impianto per presa 16 A protetta da interruttore magnetotermico differenziale ad alta sensibilità			06.A44.C.05.F 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	61,80
06.A44.C.02.C 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	115,00	06.A44.C.05.F 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	66,40
06.A44.C.02.C 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	120,00	06.A44.C.05.F 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	106,00
06.A44.C.02.C 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	159,00	06.A44.C.05.F 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	130,00
06.A44.C.02.C 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	183,00	06.A44.C.05.F 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	106,00
06.A44.C.02.C 030	incassato con tubo PVC pesante	cad	144,00	06.A44.C.05.F 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	97,20
06.A44.C.03	F.o. impianto per presa da 10 a con trasformatore di isolamento			06.A44.C.05.G	F.o. impianto per presa tipo CEE 4p+t 32 A		
06.A44.C.03.A	F.o. impianto per presa da 10 A con trasformatore di isolamento			06.A44.C.05.G 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	72,20
06.A44.C.03.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	91,50	06.A44.C.05.G 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	80,80
06.A44.C.03.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	96,10	06.A44.C.05.G 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	138,00
06.A44.C.03.A 020	incassato con tubo PVC pesante	cad	121,00	06.A44.C.05.G 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	152,00
06.A44.C.04	F.o. quadretto con prese, contenente un interruttore magnetotermico bipolare da 16 a con differenziale da 30 ma e tre prese 2p+t da 16 a			06.A44.C.05.G 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	138,00
06.A44.C.04.A	F.o. quadretto protetto con tre prese			06.A44.C.05.G 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	112,00
06.A44.C.04.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	133,00	06.A44.C.06	F.o. impianti per prese tipo cee-17 in materiale plastico ip-44 con interruttore di blocco. conduttori h07v-k di sezione minima 4 mm ²		
06.A44.C.04.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	138,00	06.A44.C.06.A	F.o. impianto per presa CEE 2p+t 16 A interbl.		
06.A44.C.04.A 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	177,00	06.A44.C.06.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	95,30
06.A44.C.04.A 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	192,00	06.A44.C.06.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	100,00
06.A44.C.04.A 030	incassato con tubo PVC pesante	cad	169,00	06.A44.C.06.A 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	139,00
06.A44.C.05	F.o. impianti per l'alimentazione di prese tipo cee-17 in materiale plastico ip-44 senza interruttore di blocco. conduttori h07v-k di sezione minima 4 mm ²			06.A44.C.06.A 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	164,00
06.A44.C.05.A	F.o. impianto per presa tipo CEE 2p+t 16 A			06.A44.C.06.A 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	139,00
06.A44.C.05.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	55,50	06.A44.C.06.A 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	131,00
06.A44.C.05.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	60,10	06.A44.C.06.A 040	su apposita base	cad	113,00
				06.A44.C.06.B	F.o. impianto per presa tipo CEE 2p+t 32 A		
				06.A44.C.06.B 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	127,00
				06.A44.C.06.B 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	135,00
				06.A44.C.06.B 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	192,00
				06.A44.C.06.B 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	206,00
				06.A44.C.06.B 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	192,00
				06.A44.C.06.B 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	166,00
				06.A44.C.06.B 040	su apposita base	cad	144,00

06.A44.C.06.C	F.o. impianto per presa tipo CEE 3p+t 16 A				
06.A44.C.06.C 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	98,00		
06.A44.C.06.C 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	103,00		
06.A44.C.06.C 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	142,00		
06.A44.C.06.C 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	166,00		
06.A44.C.06.C 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	142,00		
06.A44.C.06.C 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	134,00		
06.A44.C.06.C 040	su apposita base	cad	116,00		
06.A44.C.06.D	F.o. impianto per presa tipo CEE 3p+t 32 A				
06.A44.C.06.D 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	132,00		
06.A44.C.06.D 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	141,00		
06.A44.C.06.D 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	178,00		
06.A44.C.06.D 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	211,00		
06.A44.C.06.D 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	198,00		
06.A44.C.06.D 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	172,00		
06.A44.C.06.D 040	su apposita base	cad	149,00		
06.A44.C.06.E	F.o. impianto per presa tipo CEE 3p+t 63 A				
06.A44.C.06.E 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	185,00		
06.A44.C.06.E 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	198,00		
06.A44.C.06.E 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	298,00		
06.A44.C.06.E 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	301,00		
06.A44.C.06.E 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	298,00		
06.A44.C.06.E 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	224,00		
06.A44.C.06.E 040	su apposita base	cad	200,00		
06.A44.C.06.F	F.o. impianto per presa tipo CEE 4p+t 16 A				
06.A44.C.06.F 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	104,00		
06.A44.C.06.F 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	108,00		
06.A44.C.06.F 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	147,00		
06.A44.C.06.F 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	172,00		
06.A44.C.06.F 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	147,00		
06.A44.C.06.F 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	139,00		
06.A44.C.06.F 040	su apposita base	cad	123,00		
06.A44.C.06.G	F.o. impianto per presa tipo CEE 4p+t 32 A				
06.A44.C.06.G 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	137,00		
06.A44.C.06.G 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	146,00		
06.A44.C.06.G 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	203,00		
06.A44.C.06.G 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	216,00		
06.A44.C.06.G 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	203,00		
06.A44.C.06.G 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	177,00		
06.A44.C.06.G 040	su apposita base	cad	154,00		
06.A44.C.06.H	F.o. impianto per presa tipo CEE 4p+t 63 A				
06.A44.C.06.H 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	195,00		
06.A44.C.06.H 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	209,00		
06.A44.C.06.H 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	308,00		
06.A44.C.06.H 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	311,00		
06.A44.C.06.H 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	308,00		
06.A44.C.06.H 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	227,00		
06.A44.C.06.H 040	su apposita base	cad	210,00		
06.A44.C.07	F.o. impianti per prese tipo cee-17 in materiale plastico ip-55 e ip-65 con interruttore di blocco e fusibili di protezione. conduttori h07v-k di sezione minima 4 mm ²				
06.A44.C.07.A	F.o. impianto per presa CEE 2p+t 16 A interbl.				
06.A44.C.07.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	106,00		
06.A44.C.07.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	110,00		
06.A44.C.07.A 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	149,00		
06.A44.C.07.A 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	173,00		
06.A44.C.07.A 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	149,00		
06.A44.C.07.A 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	141,00		
06.A44.C.07.A 040	su apposita base	cad	123,00		
06.A44.C.07.B	F.o. impianto per presa tipo CEE 2p+t 32 A				
06.A44.C.07.B 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	149,00		
06.A44.C.07.B 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	157,00		
06.A44.C.07.B 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	214,00		
06.A44.C.07.B 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	228,00		
06.A44.C.07.B 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	214,00		
06.A44.C.07.B 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	188,00		
06.A44.C.07.B 040	su apposita base	cad	166,00		
06.A44.C.07.C	F.o. impianto per presa tipo CEE 3p+t 16 A				
06.A44.C.07.C 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	111,00		
06.A44.C.07.C 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	116,00		
06.A44.C.07.C 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	155,00		
06.A44.C.07.C 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	179,00		
06.A44.C.07.C 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	155,00		
06.A44.C.07.C 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	146,00		
06.A44.C.07.C 040	su apposita base	cad	128,00		
06.A44.C.07.D	F.o. impianto per presa tipo CEE 3p+t 32 A				
06.A44.C.07.D 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	153,00		
06.A44.C.07.D 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	162,00		
06.A44.C.07.D 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	178,00		
06.A44.C.07.D 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	232,00		
06.A44.C.07.D 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	218,00		
06.A44.C.07.D 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	193,00		
06.A44.C.07.D 040	su apposita base	cad	170,00		
06.A44.C.07.E	F.o. impianto per presa tipo CEE 3p+t 63 A				
06.A44.C.07.E 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	205,00		
06.A44.C.07.E 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	219,00		
06.A44.C.07.E 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	319,00		
06.A44.C.07.E 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	321,00		
06.A44.C.07.E 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	319,00		
06.A44.C.07.E 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	244,00		
06.A44.C.07.E 040	su apposita base	cad	220,00		
06.A44.C.07.F	F.o. impianto per presa tipo CEE 4p+t 16 A				
06.A44.C.07.F 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	114,00		
06.A44.C.07.F 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	119,00		
06.A44.C.07.F 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	158,00		
06.A44.C.07.F 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	182,00		
06.A44.C.07.F 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	158,00		
06.A44.C.07.F 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	150,00		
06.A44.C.07.F 040	su apposita base	cad	134,00		
06.A44.C.07.G	F.o. impianto per presa tipo CEE 4p+t 32 A				
06.A44.C.07.G 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	156,00		
06.A44.C.07.G 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	165,00		
06.A44.C.07.G 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	221,00		
06.A44.C.07.G 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	235,00		
06.A44.C.07.G 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	221,00		
06.A44.C.07.G 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	196,00		
06.A44.C.07.G 040	su apposita base	cad	173,00		
06.A44.C.07.H	F.o. impianto per presa tipo CEE 4p+t 63 A				
06.A44.C.07.H 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	222,00		
06.A44.C.07.H 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	235,00		
06.A44.C.07.H 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	335,00		
06.A44.C.07.H 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	338,00		
06.A44.C.07.H 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	335,00		
06.A44.C.07.H 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	254,00		

06.A44.C.07.H 040	su apposita base	cad	237,00	06.A44.C.08.F 040	su apposita base	cad	128,00
06.A44.C.07.I	F.o. impianto per presa tipo CEE-17 2p 16 A con trasformatore 380/24V			06.A44.C.08.G	F.o. impianto per presa tipo CEE 4p+t 32 A		
06.A44.C.07.I 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	170,00	06.A44.C.08.G 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	145,00
06.A44.C.07.I 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	175,00	06.A44.C.08.G 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	154,00
06.A44.C.07.I 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	214,00	06.A44.C.08.G 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	211,00
06.A44.C.07.I 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	238,00	06.A44.C.08.G 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	224,00
06.A44.C.07.I 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	214,00	06.A44.C.08.G 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	211,00
06.A44.C.07.I 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	205,00	06.A44.C.08.G 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	185,00
06.A44.C.08	F.o. impianti per prese tipo cee-17 in contenitore metallico con interruttore di blocco e fusibili di protezione. conduttori h07v-k di sezione minima 4 mm ²			06.A44.C.08.G 040	su apposita base	cad	163,00
06.A44.C.08.A	F.o. impianto per presa CEE 2p+t 16 A interbl.			06.A44.C.08.H	F.o. impianto per presa tipo CEE 4p+t 63 A		
06.A44.C.08.A 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	99,60	06.A44.C.08.H 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	206,00
06.A44.C.08.A 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	105,00	06.A44.C.08.H 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	219,00
06.A44.C.08.A 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	144,00	06.A44.C.08.H 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	319,00
06.A44.C.08.A 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	168,00	06.A44.C.08.H 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	322,00
06.A44.C.08.A 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	144,00	06.A44.C.08.H 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	319,00
06.A44.C.08.A 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	135,00	06.A44.C.08.H 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	238,00
06.A44.C.08.A 040	su apposita base	cad	117,00	06.A44.C.08.H 040	su apposita base	cad	221,00
06.A44.C.08.B	F.o. impianto per presa tipo CEE 2p+t 32 A			06.A44.C.08.I	F.o. impianto per presa tipo CEE-17 2p 16 A con trasformatore 380/24 V		
06.A44.C.08.B 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	141,00	06.A44.C.08.I 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	168,00
06.A44.C.08.B 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	150,00	06.A44.C.08.I 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	173,00
06.A44.C.08.B 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	207,00	06.A44.C.08.I 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	212,00
06.A44.C.08.B 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	220,00	06.A44.C.08.I 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	236,00
06.A44.C.08.B 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	207,00	06.A44.C.08.I 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	212,00
06.A44.C.08.B 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	181,00	06.A44.C.08.I 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	204,00
06.A44.C.08.B 040	su apposita base	cad	158,00				
06.A44.C.08.C	F.o. impianto per presa tipo CEE 3p+t 16 A			06.A45	IMPIANTI SPECIALI		
06.A44.C.08.C 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	103,00		<i>Posa in opera (p.o.) di apparecchiature per impianti speciali, e fornitura in opera (f.o.) di impianti o sottosistemi completi.</i>		
06.A44.C.08.C 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	108,00	06.A45.A	SEGNALAZIONI ACUSTICHE E LUMINOSE		
06.A44.C.08.C 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	147,00	06.A45.A.01	Posa in opera di segnalazioni acustiche e luminose		
06.A44.C.08.C 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	171,00	06.A45.A.01.A	Posa in opera di suonerie e ronzatori		
06.A44.C.08.C 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	147,00	06.A45.A.01.A 010	p.o. suonerie/ronzatori modulari da incasso	cad	8,77 100 %
06.A44.C.08.C 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	139,00	06.A45.A.01.A 015	p.o. suoneria/campanella da parete	cad	8,48 100 %
06.A44.C.08.C 040	su apposita base	cad	120,00	06.A45.A.01.A 020	p.o. trasformatore per suonerie	cad	8,59 100 %
06.A44.C.08.D	F.o. impianto per presa tipo CEE 3p+t 32 A			06.A45.A.01.B	P.o. di quadretti indicatori da incasso a numeri basculanti o a numeri luminosi, comprese traccia e foratura		
06.A44.C.08.D 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	144,00	06.A45.A.01.B 010	p.o. di quadretti indicatori fino a 8 chiamate	cad	39,60 100 %
06.A44.C.08.D 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	152,00	06.A45.A.01.B 015	p.o. di quadretti indicatori fino a 12 chiamate	cad	63,70 100 %
06.A44.C.08.D 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	173,00	06.A45.A.01.B 020	p.o. di quadretti indicatori fino a 20 chiamate	cad	81,30 100 %
06.A44.C.08.D 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	223,00	06.A45.A.02	Fornitura in opera di segnalazioni acustiche e luminose		
06.A44.C.08.D 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	209,00	06.A45.A.02.A	f.o. di pulsantiere e centralini		
06.A44.C.08.D 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	183,00	06.A45.A.02.A 010	f.o. di pulsantiere da tavolo	cad	47,90 8,774 %
06.A44.C.08.D 040	su apposita base	cad	161,00	06.A45.A.02.A 015	f.o. di centralino richiesta udienza	cad	81,40 31,155 %
06.A44.C.08.E	F.o. impianto per presa tipo CEE 3p+t 63 A			06.A45.A.02.B	F.o. di impianto di chiamata con suoneria a ronzatore, comprendente: pulsante di chiamata, linea in cavo di sezione 1.5 mm ² , suoneria a ronzatore		
06.A44.C.08.E 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	195,00	06.A45.A.02.B 010	f.o. impianto di chiamata con ronzatore	cad	55,50 32,15 %
06.A44.C.08.E 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	209,00	06.A45.A.02.C	F.o. di impianto di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12 V, con linea in cavo di sezione 1.5 mm ² , con segnalazione acustica a 12 V e segnalazione ottica di ripetizione		
06.A44.C.08.E 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	308,00	06.A45.A.02.C 010	f.o. impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	80,90 38,61 %
06.A44.C.08.E 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	311,00	06.A45.A.02.C 015	f.o. pulsante addizionale	cad	29,40 30,492 %
06.A44.C.08.E 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	308,00	06.A45.A.02.C 020	f.o. segnalazione addizionale	cad	32,90 27,129 %
06.A44.C.08.E 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	234,00				
06.A44.C.08.E 040	su apposita base	cad	210,00				
06.A44.C.08.F	F.o. impianto per presa tipo CEE 4p+t 16 A						
06.A44.C.08.F 010	a vista con tubo PVC pesante	cad	109,00				
06.A44.C.08.F 015	a vista con tubo PVC filettato	cad	114,00				
06.A44.C.08.F 020	a vista con tubo fezn leggero	cad	153,00				
06.A44.C.08.F 025	a vista con tubo fezn pesante	cad	177,00				
06.A44.C.08.F 030	a vista con tubo fezn tipo ad-ft	cad	153,00				
06.A44.C.08.F 035	incassato con tubo PVC pesante	cad	145,00				

06.A45.A.02.D	F.o. di impianto di richiesta udienza, comprendente: centralina da tavolo, linea incavo di sezione 1.5 mm ² , centralina fuori porta			
06.A45.A.02.D 010	f.o. impianto di richiesta udienza	cad	158,00	
06.A45.B	IMPIANTI CITOFONICI			
06.A45.B.01	Posa in opera di apparecchi per impianti citofonici			
06.A45.B.01.A	Posa in opera di pulsantiera per impianti citofonici: la posa della pulsantiera si intende senza l'effettuazione dei collegamenti ai vari pulsanti, considerati separatamente			
06.A45.B.01.A 010	p.o. di pulsantiera per impianti citofonici	cad	44,00	100 %
06.A45.B.01.A 012	p.o. di collegamento ad ogni singolo pulsante	cad	3,29	100 %
06.A45.B.01.B	Posa in opera di posto citofonico interno			
06.A45.B.01.B 010	p.o. di posto interno bicanale	cad	25,80	100 %
06.A45.B.02	Fornitura in opera apparecchi per impianti citofonici			
06.A45.B.02.A	Fornitura in opera di citofoni			
06.A45.B.02.A 010	f.o. citofono con cordone spiralato	cad	27,60	46,082 %
06.A45.B.02.A 015	f.o. citofono con commutatore incorporato	cad	65,00	25,971 %
06.A45.B.02.A 020	f.o. citofono intercom. a 2 tasti	cad	31,50	44,184 %
06.A45.B.02.A 025	f.o. citofono intercom. a 4 tasti	cad	39,60	46,124 %
06.A45.B.02.A 030	f.o. citofono intercom. a 8 tasti	cad	82,40	27,325 %
06.A45.B.02.A 035	f.o. citofono intercom. a 10-12 tasti	cad	97,60	27,723 %
06.A45.B.02.A 040	f.o. citofono intercom. a 14-16 tasti	cad	112,00	27,996 %
06.A45.B.02.B	Fornitura in opera di centralini da incasso per impianti citofonici			
06.A45.B.02.B 010	f.o. centralino citofonico 12 utenti	cad	386,00	33,629 %
06.A45.B.02.B 015	f.o. centralino citofonico 20 utenti	cad	510,00	33,046 %
06.A45.B.02.B 020	f.o. centralino citofonico 24 utenti	cad	573,00	36,225 %
06.A45.B.02.B 025	f.o. centralino citofonico 30 utenti	cad	671,00	36,766 %
06.A45.B.02.B 030	f.o. centralino citofonico 36 utenti	cad	753,00	37,924 %
06.A45.B.02.B 035	f.o. centralino citofonico 45 utenti	cad	859,00	37,778 %
06.A45.B.02.B 040	f.o. centralino citofonico 60 utenti	cad	1 093,00	33,226 %
06.A45.B.02.B 045	f.o. centralino citofonico 75 utenti	cad	1 253,00	32,064 %
06.A45.B.02.B 050	f.o. centralino citofonico 90 utenti	cad	1 473,00	29,895 %
06.A45.C	IMPIANTI VIDEOCITOFONICI			
06.A45.C.01	Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici			
06.A45.C.01.A	Posa in opera di pulsantiera videocitofonica: la posa della pulsantiera non comprende l'effettuazione dei collegamenti ai vari pulsanti, considerati separatamente			
06.A45.C.01.A 010	p.o. di pulsantiera videocitofonica	cad	70,30	100 %
06.A45.C.01.A 012	p.o. di collegamento ad ogni singolo pulsante	cad	3,29	100 %
06.A45.C.01.B	Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici			
06.A45.C.01.B 010	p.o. monitor	cad	66,40	100 %
06.A45.C.01.B 015	p.o. unità di ripresa	cad	52,70	100 %
06.A45.C.01.B 020	p.o. alimentatore per impianti videocitofonici	cad	25,80	100 %
06.A45.C.01.B 025	p.o. dispositivo di commutazione modulare	cad	11,00	100 %
06.A45.C.01.C	Fornitura in opera di conduttori composti per impianti videocitofonici			
06.A45.C.01.C 010	f.o. cavo multipolare 8 conduttori + coassiale	m	28,50	18,165 %
06.A45.C.01.C 015	f.o. cavo multipolare 14 conduttori + coassiale	m	36,40	15,434 %
06.A45.D	IMPIANTI TV CC			
06.A45.D.01	Posa in opera di apparecchiature per impianti tvcc			
06.A45.D.01.A	Posa in opera di telecamere e monitor per impianti tv cc			
06.A45.D.01.A 010	p.o. telecamera fissa	cad	132,00	100 %
06.A45.D.01.A 015	p.o. monitor su rack	cad	26,40	100 %
06.A45.D.01.A 020	p.o. monitor da tavolo	cad	13,20	100 %
06.A45.D.01.A 025	p.o. brandeggio portata 5 kg	cad	30,20	100 %
06.A45.D.01.A 030	p.o. brandeggio portata 15 kg	cad	34,30	100 %
06.A45.E	IMPIANTI INTERFONICI			
06.A45.E.01	Posa in opera di apparecchiature per impianti interfonici			
06.A45.E.01.A	Posa in opera di apparecchi per impianti interfonici monocanale o pluricanale con segreto di conversazione, e di apparecchi per impianti interfonici ad onde convogliate in FM. Inclusi collegamenti a linee predisposte			
06.A45.E.01.A 010	p.o. posto principale a 6 tasti monocanale	cad	412,00	100 %
06.A45.E.01.A 015	p.o. posto principale a 12 tasti monocanale	cad	516,00	100 %
06.A45.E.01.A 020	p.o. posto derivato	cad	206,00	100 %
06.A45.E.01.A 025	p.o. posto principale a 6 tasti pluricanale	cad	516,00	100 %
06.A45.E.01.A 030	p.o. posto principale a 12 tasti pluricanale	cad	668,00	100 %
06.A45.E.01.A 035	p.o. apparecchio interfonico onde convogliate FM	cad	28,60	100 %
06.A45.F	IMPIANTI TELEFONICI			
06.A45.F.01	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per impianti telefonici.			
06.A45.F.01.A	Posa in opera di apparecchiature per impianti telefonici. la posa della centralina telefonica viene considerata mediante l'insieme di due componenti: centralina base (escluse le linee) e quota addizionale per ogni linea collegata			
06.A45.F.01.A 010	p.o. centralina telefonica base	cad	176,00	100 %
06.A45.F.01.A 012	p.o. centralina telefonica: collegamento linea	cad	8,77	100 %
06.A45.F.01.A 015	p.o. presa telefonica a 3 poli	cad	4,40	100 %
06.A45.F.01.A 020	p.o. presa telefonica standard USA	cad	6,58	100 %
06.A45.F.01.B	Fornitura in opera di punti presa per impianti telefonici: per il punto presa standard USA si intende inclusa la programmazione del centralino			
06.A45.F.01.B 010	f.o. punto presa a 3 poli	cad	142,00	15,59 %
06.A45.F.01.B 015	f.o. punto presa standard USA	cad	149,00	14,933 %
06.A45.G	OROLOGI ELETTRICI			
06.A45.G.01	Posa in opera di orologi elettrici			
06.A45.G.01.A	Posa in opera di orologi elettrici ed apparecchiature annesse, inclusi i collegamenti elettrici			
06.A45.G.01.A 010	p.o. orologio principale modulo rack	cad	104,00	100 %
06.A45.G.01.A 015	p.o. orologio principale e segnalatore	cad	121,00	100 %
06.A45.G.01.A 020	p.o. orologio ricevitore a lancette	cad	12,90	100 %
06.A45.G.01.A 025	p.o. orologio ricevitore a palette	cad	12,80	100 %
06.A45.G.01.A 030	p.o. orologio a cristalli liquidi 220 V	cad	25,80	100 %
06.A45.G.01.A 035	p.o. gruppo ripetitore impulsi	cad	30,20	100 %
06.A45.H	IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA			
06.A45.H.01	Posa in opera di apparecchi per impianti di diffusione sonora			
06.A45.H.01.A	Posa in opera di apparecchi per impianti di diffusione sonora: microfoni completi di supporto, altoparlanti, trombe esponenziali, unità di riproduzione sonora quali amplificatori, equalizzatori o altre apparecchiature. Inclusi i collegamenti elettrici			
06.A45.H.01.A 010	p.o. microfono	cad	17,60	100 %
06.A45.H.01.A 015	p.o. altoparlante/proiettore di suono	cad	13,20	100 %

06.A45.H.01.A 020	p.o. tromba esponenziale	cad	52,70	100 %
06.A45.H.01.A 025	p.o. unità di riproduzione sonora	cad	26,40	100 %

06.A45.I IMPIANTI DI ANTENNE TV

06.A45.I.01	Fornitura in opera di impianti di antenne tv, inclusi tutti i collegamenti			
06.A45.I.01.A	Fornitura in opera di antenne TV			
06.A45.I.01.A 010	f.o. antenna TV logaritmica attacco palo	cad	108,00	81,012 %
06.A45.I.01.A 015	f.o. antenna TV direttiva larga banda UHF	cad	183,00	57,222 %
06.A45.I.01.A 020	f.o. antenna TV UHF a pannello	cad	152,00	86,496 %
06.A45.I.01.B	Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale			
06.A45.I.01.B 010	f.o. presa per antenna TV	cad	92,80	30,034 %
06.A45.I.01.C	Fornitura in opera di accessori per antenne TV			
06.A45.I.01.C 010	f.o. filtro attivo di canale alim. 12 V	cad	77,20	33,601 %
06.A45.I.01.C 015	f.o. convertitore alimentazione 12 V	cad	214,00	12,07 %
06.A45.I.01.C 020	f.o. finale larga banda VHF-UHF amplif. separata	cad	101,00	25,853 %
06.A45.I.01.C 025	f.o. modulo alim. stabilizz. uscita fino 100 MA	cad	90,70	28,582 %
06.A45.I.01.C 030	f.o. demiscelatore VHF-UHF	cad	33,10	79,282 %
06.A45.I.01.D	Fornitura in opera di centralino e modulo amplificatore di potenza a larga banda per antenne TV			
06.A45.I.01.D 010	f.o. centralino larga banda	cad	254,00	20,387 %
06.A45.I.01.D 015	f.o. modulo amplificatore di potenza larga banda	cad	214,00	24,268 %

06.A45.L IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS

06.A45.L.01	Posa in opera di apparecchiature per impianti di rivelazione fumi e gas			
06.A45.L.01.A	Posa in opera di sensori, rivelatori e centraline per impianti di rivelazione fumi e gas, inclusi tutti i collegamenti			
06.A45.L.01.A 010	p.o. rivelatore di fumo	cad	19,80	100 %
06.A45.L.01.A 015	p.o. centrale a microprocessore rivelazione fumi	cad	211,00	100 %
06.A45.L.01.A 020	p.o. centralina con rivelatore gas	cad	110,00	100 %

06.A45.M IMPIANTI ANTI-INTRUSIONE

06.A45.M.01	Posa in opera di apparecchiature per impianti anti-intrusione			
06.A45.M.01.A	Posa in opera di centralina di controllo e di comando per impianti anti-intrusione, inclusi tutti i collegamenti			
06.A45.M.01.A 010	p.o. centrale di controllo e comando a 3 zone	cad	110,00	100 %
06.A45.M.01.A 015	p.o. contatto magnetico	cad	52,70	100 %
06.A45.M.01.A 020	p.o. rivelatore volumetrico	cad	79,10	100 %
06.A45.M.01.A 025	p.o. microfono selettivo	cad	79,10	100 %

06.A45.N IMPIANTI DI MOTORIZZAZIONE

06.A45.N.01	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per impianti di motorizzazione			
06.A45.N.01.A	Fornitura in opera di impianti per la motorizzazione di cancelli			
06.A45.N.01.A 010	f.o. impianto motorizzazione cancelli	cad	2'882,00	43,712 %

06.A46 CORPI ILLUMINANTI

La posa in opera (p.o.) dei corpi illuminanti (c.i.) comprende tutte le operazioni ed il materiale di fissaggio necessario (tasselli, sospensioni, etc.), indipendentemente dalle particolari condizioni operative e con la sola esclusione del corpo illuminante e relative lampade. La fornitura in opera (f.o.) comprende anche i corpi illuminanti, con la sola esclusione delle lampade. Nessun sovrapprezzo è dovuto nel caso in cui un corpo illuminante debba essere collegato ad un sistema con accensioni multiple.

06.A46.A POSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI DA INTERNO

06.A46.A.01	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
06.A46.A.01.A	posa in opera di corpi illuminanti da interno			
06.A46.A.01.A 010	p.o. corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	15,90	100 %
06.A46.A.01.A 012	p.o. corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	17,60	100 %
06.A46.A.01.A 014	p.o. corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	19,40	100 %
06.A46.A.01.A 016	p.o. corpo illuminante civile/ind. 2x18 W	cad	22,00	100 %
06.A46.A.01.A 018	p.o. corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	23,80	100 %
06.A46.A.01.A 020	p.o. corpo illuminante civile/ind. 2x58 W	cad	25,50	100 %
06.A46.A.01.A 022	p.o. corpo illuminante civile/ind. 3x18 W	cad	25,50	100 %
06.A46.A.01.A 024	p.o. corpo illuminante civile/ind. 3x36 W	cad	26,80	100 %
06.A46.A.01.A 026	p.o. corpo illuminante civile/ind. 3x58 W	cad	28,20	100 %
06.A46.A.01.A 028	p.o. corpo illuminante civile/ind. 4x18 W	cad	29,00	100 %
06.A46.A.01.A 030	p.o. corpo illuminante civile/ind. 4x36 W	cad	30,30	100 %
06.A46.A.01.A 032	p.o. corpo illuminante civile/ind. 4x58 W	cad	31,70	100 %
06.A46.A.01.A 034	p.o. corpo illuminante tipo tartaruga	cad	6,58	100 %
06.A46.A.01.A 036	p.o. corpo illuminante ad-pe 1/2x36 W	cad	35,20	100 %
06.A46.A.01.A 038	p.o. riflettore industriale 150/250/400 W	cad	35,20	100 %

06.A46.A.02 Posa in opera di corpi illuminanti per illuminazione di emergenza con o senza interdizione

06.A46.A.02.A	Posa in opera di corpi illuminanti per illuminazione di emergenza			
06.A46.A.02.A 010	p.o. c.i. ill. emergenza senza int. fino a 18 W	cad	15,90	100 %
06.A46.A.02.A 015	p.o. c.i. ill. emergenza con int. fino a 18 W	cad	16,70	100 %
06.A46.A.02.B	Sostituzione di batterie per lampade di emergenza			
06.A46.A.02.B 010	sostituzione batterie per lampade di emergenza	cad	8,77	100 %

06.A46.B POSA IN OPERA DI C.I. DA ESTERNO

06.A46.B.01	Posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale.			
06.A46.B.01.A	Posa in opera di c.i. da esterno e supportoria			
06.A46.B.01.A 010	posa in opera proiettore 200/400 W vari tipi	cad	25,50	100 %
06.A46.B.01.A 015	posa in opera proiettore 1000/2000 W vari tipi	cad	38,70	100 %
06.A46.B.01.A 020	posa in opera armatura stradale sino a 250 W	cad	12,80	100 %
06.A46.B.01.A 025	posa in opera armatura stradale sino a 400 W	cad	13,70	100 %
06.A46.B.01.A 030	posa in opera lampione a sfera sino a 150 W	cad	8,35	100 %
06.A46.B.01.A 035	posa in opera lampione a sfera sino a 250 W	cad	12,80	100 %
06.A46.B.01.A 040	posa in opera palo altezza franco terra 5-6 m	cad	35,20	100 %
06.A46.B.01.A 045	posa in opera palo altezza franco terra 8-10 m	cad	54,50	100 %

06.A46.B.01.A 050	posa in opera palo altezza franco terra 12 m	cad	62,40	100 %				
06.A46.B.01.A 055	posa in opera sbraccio a parete	cad	23,30	100 %				
06.A46.C	SMONTAGGIO E PULIZIA DI CORPI							
06.A46.C.01	Smontaggio di corpi illuminanti da interno civili ed industriali; pulizia coppe in plexiglass o policarbonato tramite lavaggio con acqua e detersivo.							
06.A46.C.01.A	Smontaggio e pulizia di corpi illuminanti							
06.A46.C.01.A 010	smontaggio corpi illuminanti 1x18/36/58 W	cad	6,58	100 %				
06.A46.C.01.A 015	smontaggio corpi illuminanti 2x18/36/58 W	cad	8,77	100 %				
06.A46.C.01.A 020	smontaggio corpi illuminanti 3x18/36/58 W	cad	11,00	100 %				
06.A46.C.01.A 025	smontaggio corpi illuminanti 4x18/36/58 W	cad	13,20	100 %				
06.A46.C.01.A 030	pulizia corpi illuminanti sino a 2x58 W	cad	11,50	100 %				
06.A46.C.01.A 035	pulizia corpi illuminanti sino a 4x58 W	cad	15,40	100 %				
06.A46.C.01.A 040	smontaggio pulizia rimontaggio c.i. fino 2x58 W	cad	26,80	24,596 %				
06.A46.C.01.A 045	smontaggio pulizia rimontaggio c.i. fino 4x58 W	cad	39,60	27,813 %				
06.A46.D	FORNITURA IN OPERA DI PLAFONIERE							
06.A46.D.01	Fornitura in opera di plafoniere per lampade fluorescenti tubolari con ottica normale							
06.A46.D.01.A	Fornitura in opera di plafoniere lamellari con ottica normale							
06.A46.D.01.A 010	f.o. plaf. lamellare 1x18 W ottica normale	cad	50,00					
06.A46.D.01.A 012	f.o. plaf. lamellare 1x36 W ottica normale	cad	57,50					
06.A46.D.01.A 014	f.o. plaf. lamellare 1x58 W ottica normale	cad	70,50					
06.A46.D.01.A 016	f.o. plaf. lamellare 2x18 W ottica normale	cad	62,60					
06.A46.D.01.A 018	f.o. plaf. lamellare 2x36 W ottica normale	cad	77,40					
06.A46.D.01.A 020	f.o. plaf. lamellare 2x58 W ottica normale	cad	98,00					
06.A46.D.01.A 022	f.o. plaf. lamellare 3x18 W ottica normale	cad	77,00					
06.A46.D.01.A 024	f.o. plaf. lamellare 3x36 W ottica normale	cad	104,00					
06.A46.D.01.A 026	f.o. plaf. lamellare 3x58 W ottica normale	cad	119,00					
06.A46.D.01.A 028	f.o. plaf. lamellare 4x18 W ottica normale	cad	92,70					
06.A46.D.01.A 030	f.o. plaf. lamellare 4x36 W ottica normale	cad	134,00					
06.A46.D.01.A 032	f.o. plaf. lamellare 4x58 W ottica normale	cad	156,00					
06.A47	LAMPAD E							
	<i>La posa in opera (p.o.) delle lampade si riferisce sia alla posa semplice delle lampade che alla posa in sostituzione di lampade esistenti. Sono comprese l'eventuale apertura e chiusura del corpo illuminante.</i>							
06.A47.A	POSA IN OPERA DI LAMPAD E AD INCANDESCENZA							
06.A47.A.01	Posa in opera di lampade ad incandescenza							
06.A47.A.01.A	Posa in opera di lampade ad incandescenza							
06.A47.A.01.A 010	p.o. di lampade ad incandescenza fino a 100 W	cad	0,45	100 %				
06.A47.A.01.A 015	p.o. di lampade ad incandescenza oltre 100 W	cad	0,66	100 %				
06.A47.B	POSA IN OPERA DI LAMPAD E FLUORESCENTI							
06.A47.B.01	Posa in opera di lampade fluorescenti							
06.A47.B.01.A	Posa in opera di lampade fluorescenti							
06.A47.B.01.A 010	p.o. di lampade fluorescenti	cad	0,87	100 %				
06.A47.C	POSA IN OPERA DI LAMPAD E PER PROIETTORI							
06.A47.C.01	Posa In Opera Di Lampade Per Proiettori							
06.A47.C.01.A	Posa in opera di lampade per proiettori							
06.A47.C.01.A 010	posa in opera di lampade per proiettori	cad	1,76	100 %				
06.A47.D	POSA IN OPERA DI ACCESSORI PER LAMPAD E DI VARIO TIPO							
06.A47.D.01	Posa in opera di accessori per lampade							
06.A47.D.01.A	P.o. di accessori per lampade ad incandescenza							
06.A47.D.01.A 010	p.o. di portalamпада in resina attacco E10/E40	cad	0,87	100 %				
06.A47.D.01.B	P.o. di accessori per lampade fluorescenti							
06.A47.D.01.B 010	p.o. alimentatore 220 V fino a 215 W	cad	1,32	100 %				
06.A47.D.01.B 015	p.o. starter 220 V fino a 140 W	cad	1,76	100 %				
06.A47.D.01.B 020	p.o. portalamпада attacco G11/G24	cad	1,32	100 %				
06.A47.D.01.B 025	p.o. portastarter	cad	2,19	100 %				
06.A47.D.01.C	P.o. di accessori per lampade a vapori di Hg							
06.A47.D.01.C 010	p.o. alim. per int. non rif. 220 V fino a 1000 W	cad	2,63	100 %				
06.A47.D.01.C 015	p.o. alim. per est. rifas. 220 V fino a 1000 W	cad	2,63	100 %				
06.A47.D.01.C 020	p.o. riduttori di potenza per lamp. HQL	cad	1,32	100 %				
06.A47.D.01.C 025	p.o. condensatori rifasatori C7/C40	cad	0,87	100 %				
06.A47.D.01.C 030	p.o. portalamпада attacchi E27 E40 G12 R75	cad	3,50	100 %				
06.A47.D.01.D	P.o. di accessori per lampade a vapori di Na							
06.A47.D.01.D 010	p.o. alim. per int. lamp. a.p. fino a 1000 W	cad	3,50	100 %				
06.A47.D.01.D 015	p.o. alim. per est. lamp. a.p. fino a 1000 W	cad	2,19	100 %				
06.A47.D.01.D 020	p.o. alim. per int. lamp. b.p. fino a 180 W	cad	3,08	100 %				
06.A47.D.01.D 025	p.o. riduttori di potenza per lamp. Na	cad	3,50	100 %				
06.A47.D.01.D 030	p.o. accendit. per int. lamp. a.p. fino a 1000 W	cad	3,50	100 %				
06.A47.D.01.D 035	p.o. accendit. per est. lamp. a.p. fino a 1000 W	cad	2,19	100 %				
06.A47.D.01.D 040	p.o. condensatori rifasatori C10/C50	cad	1,32	100 %				
06.A47.D.01.D 045	p.o. starter	cad	1,32	100 %				
06.A47.D.01.D 050	p.o. portalamпада attacchi E27 E40 FC2 R75	cad	2,19	100 %				
06.A47.D.01.E	P.o. di accessori per lampade a vapori di alogenuri							
06.A47.D.01.E 010	p.o. alim. per int. lamp. a vap. di alogenuri	cad	2,19	100 %				
06.A47.D.01.E 015	p.o. alim. per est. lamp. a vap. di alogenuri	cad	1,32	100 %				
06.A47.D.01.E 020	p.o. accendit. per int. lamp. vap. di alogenuri	cad	1,32	100 %				
06.A47.D.01.E 025	p.o. accendit. per est. lamp. vap. di alogenuri	cad	1,32	100 %				
06.A47.D.01.E 030	p.o. condens. rif. per lamp. vap. di alogenuri	cad	1,32	100 %				
06.A47.D.01.E 035	p.o. portalamпада attacchi E40 G12	cad	1,32	100 %				
06.A48	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ANTIFULMINI							
06.A48.A	POSA IN OPERA A VISTA DI CORDE TONDI PIATTINE							
	<i>Posa in opera a vista di corde, tondi e piattine compresa la posa di supporti, morsetti ed ogni accessorio per il montaggio.</i>							
06.A48.A.01	Posa in opera di corde tondi piattine per la realizzazione di impianti di terra a vista							
06.A48.A.01.A	P.o. a vista di corde in Cu, Al e in acciaio							
06.A48.A.01.A 010	p.o. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ²	m	5,72	100 %				

06.A48.A.01.A 015	p.o. di corde in alluminio 90–120 mm ²	m	6,58	100 %
06.A48.A.01.B	P.o. a vista di tondi in Cu e in acciaio			
06.A48.A.01.B 010	p.o. di tondi in rame o acciaio fino a 75 mm ²	m	5,72	100 %
06.A48.A.01.B 015	p.o. di tondi in acciaio zincato fino a 75 mm ²	m	5,72	100 %
06.A48.A.01.C	P.o. a vista di piattine in Cu e in acciaio zincato			
06.A48.A.01.C 010	p.o. di piattina di rame 40 x 3 mm	m	3,95	100 %
06.A48.A.01.C 015	p.o. di piattina di rame 40/50 x 4 mm	m	5,72	100 %
06.A48.A.01.C 020	p.o. di piattina acciaio zincato fino a 50 mm	m	2,63	100 %
06.A48.A.01.C 025	p.o. di piattina acciaio zincato da 60 a 100 mm	m	3,95	100 %
06.A48.A.01.C 030	p.o. di piattina acciaio zincato da 120 a 200 mm	m	7,90	100 %
06.A48.A.02	Posa in opera di corde, tondi e piattine per la realizzazione di maglie di captazione e calate. la p.o. include tutti gli elementi di ancoraggio, sia a parete che al tetto. si intendono inclusi anche gli oneri accessori derivanti dalla necessità di operare ad altezze non raggiungibili con una comune scala o su tetti di un qualsiasi tipo e forma			
06.A48.A.02.A	P.o. a vista di corde in Cu, Al e in acciaio			
06.A48.A.02.A 010	p.o. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ²	m	22,90	100 %
06.A48.A.02.A 015	p.o. di corde in alluminio 90–120 mm ²	m	26,40	100 %
06.A48.A.02.B	P.o. a vista di corde in Cu e in acciaio			
06.A48.A.02.B 010	p.o. di tondi in rame o acciaio fino a 75 mm ²	m	22,90	100 %
06.A48.A.02.B 015	p.o. di tondi in acciaio zincato fino a 75 mm ²	m	22,90	100 %
06.A48.A.02.C	P.o. a vista di corde in Cu e in acciaio zincato			
06.A48.A.02.C 010	p.o. di piattina di rame 40 x 3 mm	m	15,90	100 %
06.A48.A.02.C 015	p.o. di piattina di rame 40/50 x 4 mm	m	22,90	100 %
06.A48.A.02.C 020	p.o. di piattina acciaio zincato fino a 50 mm	m	10,60	100 %
06.A48.A.02.C 025	p.o. di piattina acciaio zincato da 60 a 100 mm	m	15,90	100 %
06.A48.A.02.C 030	p.o. di piattina acciaio zincato da 120 a 200 mm	m	31,70	100 %
06.A48.B	POSA IN OPERA INTERRATA DI CORDE TONDI PIATTINE			
06.A48.B.01	Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro.			
06.A48.B.01.A	Posa in opera interrata di corde			
06.A48.B.01.A 010	p.o. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ²	m	1,76	100 %
06.A48.B.01.B	Posa in opera interrata di tondi			
06.A48.B.01.B 010	p.o. interrata tondi Cu/acciaio fino a 90 mm ²	m	1,76	100 %
06.A48.B.01.B 015	p.o. interrata tondi acciaio zincato fino a 75 mm ²	m	1,76	100 %
06.A48.B.01.B 020	p.o. interrata tondi in acc. fless. fino a 150 mm ²	m	2,63	100 %
06.A48.B.01.C	P.o. interrata di corde in Cu e in acciaio			
06.A48.B.01.C 010	p.o. interrata piattina di rame 40 x 3 mm	m	2,19	100 %
06.A48.B.01.C 015	p.o. interrata piattina di rame 40/50 x 4 mm	m	2,63	100 %
06.A48.B.01.C 020	p.o. interrata piattina acc.zincato fino a 50 mm	m	1,11	100 %
06.A48.B.01.C 025	p.o. interrata piattina acc.zincato 60-100 mm	m	1,76	100 %
06.A48.B.01.C 030	p.o. interrata piattina acc.zincato 120-200 mm	m	3,08	100 %

06.A48.C	POSA IN OPERA DI PUNTAZZE E PIASTRE DI TERRA			
06.A48.C.01	Posa in opera di puntazze e piastre di terra entro appositi pozzetti ispezionabili.			
06.A48.C.01.A	Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo, completi di appositi morsetti di collegamento entro pozzetti ispezionabili.			
06.A48.C.01.A 010	p.o. di puntazza a croce o a tubo da 1 m	cad	5,72	100 %
06.A48.C.01.A 015	p.o. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m	cad	7,90	100 %
06.A48.C.01.A 020	p.o. di puntazza a croce o a tubo da 2 m	cad	9,67	100 %
06.A48.C.01.A 025	p.o. di puntazza a croce o a tubo da 2.5 m	cad	10,60	100 %
06.A48.C.01.A 030	p.o. di puntazza a croce o a tubo da 3 m	cad	11,50	100 %
06.A48.C.01.B	Posa in opera di piastre di terra.			
06.A48.C.01.B 010	p.o. piastra messa a terra fino 1000x1000x3 mm	cad	19,80	100 %
06.A48.D	POSA IN OPERA DI ELEMENTI VARI			
06.A48.D.01	Posa in opera di elementi vari			
06.A48.D.01.A	Posa in opera di elementi vari			
06.A48.D.01.A 010	p.o. collegamento equipoten. condutture idriche	cad	1,32	100 %
06.A48.E	FORNITURA IN OPERA DI ELEMENTI PER IMP. DI TERRA <i>Fornitura in opera (f.o.) di elementi per impianti di terra e per la protezione antifulmine.</i>			
06.A48.E.01	F.o. di pozzetto per impianto di terra, cassetta di terra, nodo equipotenziale, soluzione salina			
06.A48.E.01.A	F.o. di pozzetto per dispersore di impianto di terra realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile, o in cemento. profondità fino a 90 cm.			
06.A48.E.01.A 010	f.o. pozzetto 40x40x90 cm chiusino 90 kg carr.	cad	152,00	
06.A48.E.01.A 015	f.o. pozzetto 40x40x90 cm chiusino 75 kg carr.	cad	129,00	
06.A48.E.01.A 020	f.o. pozzetto 50x50x90 cm chiusino 90 kg carr.	cad	185,00	
06.A48.E.01.A 025	f.o. pozzetto 50x50x90 cm chiusino 75 kg carr.	cad	160,00	
06.A48.E.01.A 030	f.o. pozzetto 60x60x90 cm chiusino 90 kg carr.	cad	198,00	
06.A48.E.01.B	F.o. di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori.			
06.A48.E.01.B 010	f.o. di cassetta di terra	cad	32,90	
06.A48.E.01.C	F.o. di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico comprendenti la formazione di nodo per l'equalizzazione del potenziale in locali adibiti ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi in esecuzione di quanto previsto dalla norma CEI 64-4. Inclusi quindi tutti i collegamenti sia al conduttore di protezione che alle masse estranee nonché l'effettuazione di misure.			
06.A48.E.01.C 010	f.o. rete equipotenz. locali medici: quota base	cad	585,00	
06.A48.E.01.C 015	per ogni utenza collegata	cad	73,10	
06.A48.E.01.D	F.o. di soluzione salina per l'abbassamento del valore della resistenza di terra in impianti realizzati in terreni con elevata resistività			
06.A48.E.01.D 010	f.o. soluzione salina	kg	3,95	54,754 %

06.A48.F	F.O. VARIE PER IMPIANTI PROTEZIONE ANTIFULMINI				
06.A48.F.01	F.o. varie per impianti protezione antifulmini				
06.A48.F.01.A	F.o. di cassetta di misura e sezionamento, posata sulla calata della rete di captazione, con morsetto di sezionamento in acciaio zincato o ottone ramato, compresi i collegamenti, completa di ogni accessorio.				
06.A48.F.01.A 010	p.o. cassetta di misura e sezionamento	cad	65,80		
06.A49	APPARECCHI UTILIZZATORI				
	<i>La posa in opera (p.o.) degli apparecchi utilizzatori comprende il posizionamento degli apparecchi ed i collegamenti necessari di ogni tipo (elettrici, idraulici, etc.)</i>				
06.A49.A	POSA IN OPERA DI SCALDA ACQUA ELETTRICI				
06.A49.A.01	Posa in opera di scalda acqua elettrici, inclusi collegamenti idraulici ed elettrici				
06.A49.A.01.A	Posa in opera di scalda acqua elettrici, inclusi collegamenti elettrici ed effettuazione dei collegamenti idraulici, compresi i rubinetti di sezionamento sull'acqua calda e fredda				
06.A49.A.01.A 010	p.o. scalda acqua elettrico fino a 15 litri	cad	79,10	100 %	
06.A49.A.01.A 015	p.o. scalda acqua elettrico 50 litri	cad	92,20	100 %	
06.A49.A.01.A 020	p.o. scalda acqua elettrico 80 litri	cad	92,20	100 %	
06.A49.A.01.A 025	p.o. scalda acqua elettrico 100 litri	cad	106,00	100 %	
06.A49.A.01.A 030	p.o. scalda acqua elettrico 120 litri	cad	106,00	100 %	
06.A49.A.02	Posa in opera di accessori per scalda acqua elettrici in sostituzione di elementi preesistenti, inclusi smontaggio e rimontaggio				
06.A49.A.02.A	Posa in opera di accessori per scalda acqua elettrici				
06.A49.A.02.A 010	p.o. di resistenza corazzata 220V 1.2 kW	cad	8,77	100 %	
06.A49.A.02.A 015	p.o. di termostato	cad	2,19	100 %	
06.A49.A.02.A 020	p.o. di lampada spia	cad	1,32	100 %	
06.A49.A.02.A 025	p.o. di raccordi per alimentazione e scarico	cad	6,58	100 %	
06.A49.B	POSA IN OPERA DI ESTRATTORI E VENTILATORI				
	<i>Posa in opera di estrattori e ventilatori, incluse opere di muratura, di falegnameria e di vetreria ed eventuali tubazioni di lunghezza non superiore ad 1 metro</i>				
06.A49.B.01	Posa in opera di estrattori e ventilatori elettrici				
06.A49.B.01.A	Posa in opera di estrattori elettrici				
06.A49.B.01.A 010	p.o. estrattori elettrici da muro	cad	22,00	100 %	
06.A49.B.01.A 015	p.o. estrattori elettrici da finestra	cad	24,20	100 %	
06.A49.B.01.A 020	p.o. aspiratore per cappe	cad	22,00	100 %	
06.A49.B.01.A 025	p.o. aspiratore sottocappa	cad	22,00	100 %	
06.A49.B.01.B	Posa in opera di accessori per estrattori elettrici				
06.A49.B.01.B 010	p.o. timer elettronico programmabile	cad	6,58	100 %	
06.A49.B.01.B 015	p.o. comando a distanza con variat. elettronico	cad	8,77	100 %	
06.A49.B.01.B 020	p.o. griglia fissa o a gravità	cad	8,77	100 %	
06.A49.B.01.B 025	p.o. deviatore di flusso	cad	6,58	100 %	
06.A49.B.01.B 030	p.o. guarnizione anticondensa	cad	6,58	100 %	
06.A49.B.02	Posa in opera di ventilatori industriali, incluse opere elettriche e non elettriche				
06.A49.B.02.A	Posa in opera di ventilatori industriali				
06.A49.B.02.A 010	p.o. ventil.espuls.in condotto fino 500 m ³ /ora	cad	167,00	100 %	
06.A49.B.02.A 015	p.o. ventil.espuls.in condotto fino 1500 m ³ /ora	cad	308,00	100 %	
06.A49.B.02.A 020	p.o. ventil.espuls.in condotto fino 5000 m ³ /ora	cad	571,00	100 %	
06.A49.B.02.A 025	p.o. ventil.espuls. diretta fino 1500 m ³ /ora	cad	132,00	100 %	
06.A49.B.02.A 030	p.o. ventil.espuls. diretta fino 3400 m ³ /ora	cad	176,00	100 %	
06.A49.B.02.A 035	p.o. ventil.espuls. diretta fino 6500 m ³ /ora	cad	286,00	100 %	
06.A49.B.02.B	Posa in opera di accessori per ventilatori industriali				
06.A49.B.02.B 010	p.o. griglia di protezione	cad	6,58	100 %	
06.A49.B.02.B 015	p.o. distanziatore	cad	4,40	100 %	
06.A49.B.02.B 020	p.o. serranda a gravità	cad	4,40	100 %	
06.A49.B.03	Posa in opera di torrini di estrazione, incluse opere elettriche e non elettriche				
06.A49.B.03.A	Posa in opera di torrini di estrazione				
06.A49.B.03.A 010	p.o. torrini di estrazione fino 1500 m ³ /ora	cad	439,00	100 %	
06.A49.B.03.A 015	p.o. torrini di estrazione fino 3000 m ³ /ora	cad	659,00	100 %	
06.A49.B.03.A 020	p.o. torrini di estrazione fino 5000 m ³ /ora	cad	878,00	100 %	
06.A49.B.03.B	Posa in opera di accessori per torrini di estrazione				
06.A49.B.03.B 010	p.o. serranda a gravità	cad	4,40	100 %	
06.A49.B.03.B 015	p.o. boccaglio di aspirazione	cad	6,58	100 %	
06.A49.B.03.B 020	p.o. controtelaio di base	cad	4,40	100 %	
06.A49.B.03.B 025	p.o. griglia di protezione	cad	6,58	100 %	
06.A49.B.03.B 030	p.o. commutatore di velocità	cad	6,58	100 %	
06.A49.C	POSA IN OPERA DI AEROTERMI ELETTRICI				
06.A49.C.01	Posa in opera di aerotermini elettrici, incluse opere elettriche e non elettriche				
06.A49.C.01.A	Posa in opera di aerotermini elettrici, incluse opere di muratura e di carpenteria (escluso il quadretto di comando e protezione)				
06.A49.C.01.A 010	p.o. aerotermini fino a 10 Kw	cad	22,00	100 %	
06.A49.C.01.A 015	p.o. aerotermini oltre 10 kW fino a 20 kW	cad	24,20	100 %	
06.A49.C.01.A 020	p.o. aerotermini oltre 20 kW fino a 36 kW	cad	26,40	100 %	
06.A49.C.01.B	Posa in opera di apparecchiature di comando e di controllo per aerotermini, ed accessori, compresi tutti i collegamenti				
06.A49.C.01.B 010	p.o. quadretto di comando	cad	8,77	100 %	
06.A49.C.01.B 015	p.o. pulsantiera di controllo	cad	6,58	100 %	
06.A49.C.01.B 020	p.o. termostato ambiente	cad	8,77	100 %	
06.A49.C.01.B 025	p.o. staffe o mensole di sostegno	cad	6,58	100 %	
06.A49.D	POSA IN OPERA DI CONVETTORI ELETTRICI				
	<i>Posa in opera di convettori incluse opere di muratura e di carpenteria, staffe ed accessori vari.</i>				
06.A49.D.01	Posa in opera di convettori, incluse opere elettriche e non elettriche				
06.A49.D.01.A	Posa in opera di convettori				
06.A49.D.01.A 010	p.o. convettori fino a 2 kW	cad	17,60	100 %	
06.A49.D.01.A 015	p.o. convettori oltre 2 kW fino a 4 kW	cad	19,80	100 %	
06.A49.E	POSA IN OPERA DI UTILIZZATORI VARI				
	<i>Posa in opera di asciugamani elettrico e di distributore automatico di sapone, incluse opere di fissaggio</i>				
06.A49.E.01	Posa in opera di asciugamani elettrico e di distributore automatico di sapone, incluse opere di fissaggio				
06.A49.E.01.A	Posa in opera di asciugamani elettrico, incluse opere di fissaggio				
06.A49.E.01.A 010	p.o. di asciugamani elettrico	cad	13,20	100 %	
06.A49.E.01.B	Posa in opera di distributore automatico di sapone, incluse opere di fissaggio				
06.A49.E.01.B 010	p.o. di distributore automatico di sapone	cad	13,20	100 %	
06.A49.F	POSA IN OPERA DI ELETTROPOMPE				
06.A49.F.01	Posa in opera di elettropompe sommerse monofasi o trifasi				
06.A49.F.01.A	Posa in opera di elettropompe sommerse monofasi o trifasi				
06.A49.F.01.A 010	p.o. elettropompa sommersa prevalenza fino 5 m	cad	26,40	100 %	

06.A49.F.01.A 015	p.o. elettropompa sommersa prevalenza 5-12 m	cad	30,80	100 %
06.A49.F.01.B	Posa in opera di accessori per elettropompe sommerse monofasi o trifasi			
06.A49.F.01.B 010	p.o. quadretto elettrico di comando	cad	8,77	100 %
06.A49.F.01.B 015	p.o. dispositivo di allarme	cad	6,58	100 %

06.A50 GRUPPI ELETTROGENI E DI CONTINUITÀ

Posa in opera (p.o.) di gruppi elettrogeni e di continuità. Sono compresi nella posa in opera la movimentazione, il livellamento, il fissaggio a pavimento nonché l'allacciamento elettrico dei cavi al gruppo ed al relativo quadro di comando. Nella posa sono anche inclusi i costi accessori per le prove ed i collaudi.

06.A50.A POSA IN OPERA DI GRUPPI ELETTROGENI

06.A50.A.01	Posa in opera di gruppi elettrogeni			
06.A50.A.01.A	Posa in opera di gruppi elettrogeni			
06.A50.A.01.A 010	p.o. di gruppo elettrogeno fino a 10 kVA	cad	659,00	100 %
06.A50.A.01.A 015	p.o. di gruppo elettrogeno ogni kva oltre 10 kVA	kva	10,60	100 %
06.A50.A.02	Posa in opera di accessori per gruppi elettrogeni.			
06.A50.A.02.A	Posa in opera di cofanatura per gruppi elettrogeni.			
06.A50.A.02.A 010	p.o. cofanatura g.e. fino a 30 kVA (65-80 DbA)	cad	147,00	100 %
06.A50.A.02.A 015	p.o. cofanatura g.e. 35-180 kVA (65-80 DbA)	cad	213,00	100 %
06.A50.A.02.A 020	p.o. cofanatura g.e. oltre 180 kVA (65-80 DbA)	cad	227,00	100 %
06.A50.A.02.B	Posa in opera di marmite per gruppi elettrogeni.			
06.A50.A.02.B 010	p.o. marmite per gruppi elettrogeni 10-50 kVA	cad	65,90	100 %
06.A50.A.02.B 015	p.o. marmite per gruppi elettrogeni 60-70 kVA	cad	97,50	100 %
06.A50.A.02.B 020	p.o. marmite per gruppi elettrogeni 80-100 kVA	cad	119,00	100 %
06.A50.A.02.B 025	p.o. marmite per gruppi elettrogeni 150-220 kVA	cad	147,00	100 %

06.A50.B POSA IN OPERA DI GRUPPI DI CONTINUITÀ UPS

06.A50.B.01	Posa in opera di gruppi di continuità ups privi di batterie			
06.A50.B.01.A	Posa in opera di gruppi di continuità ups privi di batterie			
06.A50.B.01.A 010	p.o. gruppi di continuità ups 1f 2.5-10 kVA	cad	132,00	100 %
06.A50.B.01.A 015	p.o. gruppi di continuità ups 3f 18 kVA	cad	264,00	100 %
06.A50.B.01.A 020	p.o. gruppi di continuità ups 3f 30-60 kVA	cad	308,00	100 %
06.A50.B.01.A 025	p.o. gruppi di continuità ups 3f 110-225 kVA	cad	352,00	100 %
06.A50.B.01.A 030	p.o. gruppi di continuità ups 3f 300-400 kVA	cad	396,00	100 %
06.A50.B.02	Posa in opera di batterie di accumulatori			
06.A50.B.02.A	Posa in opera di batterie di accumulatori di qualunque tipo, autonomia 15', in armadio o su telai compresi tutti gli allacciamenti tra gli elementi.			
06.A50.B.02.A 010	p.o. batterie aut. 15' per ups 2.5-10 kVA	cad	79,10	100 %
06.A50.B.02.A 015	p.o. batterie aut. 15' per ups 18 kVA	cad	185,00	100 %
06.A50.B.02.A 020	p.o. batterie aut. 15' per ups 30-60 kVA	cad	343,00	100 %
06.A50.B.02.A 025	p.o. batterie aut 15' per ups 3f 110-225 kVA	cad	738,00	100 %
06.A50.B.02.A 030	p.o. batterie aut 15' per ups 3f 300-400 kVA	cad	1'054,00	100 %
06.A50.B.02.B	Posa in opera di batterie di accumulatori di qualunque tipo, autonomia 30', in armadio o su telai compresi tutti gli allacciamenti tra gli elementi.			
06.A50.B.02.B 010	p.o. batterie aut. 30' per ups 2.5-10 kVA	cad	94,90	100 %

06.A50.B.02.B 015	p.o. batterie aut. 30' per ups 18 kVA	cad	222,00	100 %
06.A50.B.02.B 020	p.o. batterie aut. 30' per ups 30-60 kVA	cad	411,00	100 %
06.A50.B.02.B 025	p.o. batterie aut 30' per ups 3f 110-225 kVA	cad	886,00	100 %
06.A50.B.02.B 030	p.o. batterie aut 30' per ups 3f 300-400 kVA	cad	1'265,00	100 %
06.A50.B.03	Sostituzione di elementi di batterie per gruppi di continuità			
06.A50.B.03.A	Sostituzione elementi di batterie per gruppi di continuità			
06.A50.B.03.A 010	...	cad	35,20	100 %

Sezione 07: Acquedotti

PREMESSA

LA PRESENTE SEZIONE È IL FRUTTO DELL'ANALISI E DELL'ESPERIENZA MATURATA NEL SETTORE DA PARTE DELLA SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO—DIVISIONE ACQUEDOTTI. PER QUANTO NON CONTENUTO NELLA SEZIONE IN OGGETTO SI FA RIFERIMENTO ALLA SEZIONE FACENTE PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE ELENCO PREZZI: "OPERE EDILI".

07.P01	FORNITURA MATERIALI				
07.P01.C	MATERIALI METALLICI				
07.P01.C 01	Profilati				
07.P01.C 01 005	acciaio a sezione tubolare mista rotonda/quadra kg 1,76				
07.P01.C 01 010	acciaio a sezione circolare piena, profilati a sezione mista, ecc.	kg	0,59		
07.P01.C 01 015	putrella di acciaio di qualsiasi sezione	kg	0,88		
07.P01.C 02	Staffe				
07.P01.C 02 005	staffa ancoraggio per rubinetti; di diam. fino a 1"1/2	cad	4,42		
07.P01.C 02 010	staffa ancoraggio per pezzi speciali, saracinesche, ecc.; diam. da 60 a 100	cad	24,78		
07.P01.C 02 015	staffa per idrante DN 45	cad	12,39		
07.P01.C 02 020	staffa per idrante DN 70	cad	9,45		
07.P01.C 02 025	asta manovra per saracinesca	cad	24,78		
07.P01.C 03	Lamiere e reti				
07.P01.C 03 005	lamiera piana e striata	kg	0,88		
07.P01.C 03 010	lamiera traforata	kg	1,17		
07.P01.C 03 015	rete metallica elettrosaldata a maglia con tondini di diversi diametri	kg	0,88		
07.P01.C 04	Gradini e fili				
07.P01.C 04 005	gradini alla marinara in acciaio	cad	5,90		
07.P01.C 04 010	gradini di ghisa sferoidale per pozzetti	cad	8,85		
07.P01.C 04 015	filo di ferro nero	kg	0,71		
07.P01.C 04 020	filo di ferro zincato	kg	0,88		
07.P01.C 04 025	filo di ferro rivestito in plastica	kg	1,47		
07.P01.C 05	Chiusini				
07.P01.C 05 005	chiusini di ghisa sferoidale	kg	1,76		
07.P01.C 05 010	chiusini di ghisa lamellare (Ghisa grigia)	kg	1,17		
07.P01.C 06	Bulloni				
07.P01.C 06 005	bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diam. da 10 mm a 20 mm	kg	3,24		
07.P01.C 06 010	bulloni in acciaio zincato, completi dadi, diam. da 22 mm a 28 mm	kg	4,02		
07.P01.C 06 015	bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diam. da 30 mm a 36 mm	kg	4,72		
07.P01.C 06 020	bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diam. da oltre 36 mm	kg	5,90		
07.P01.C 06 025	bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diam. da 10 mm a 20 mm	kg	10,62		
07.P01.C 06 030	bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diam. da 22 mm a 30 mm	kg	15,34		
07.P01.D	TUBAZIONI ACCIAIO				
07.P01.D 01	Tubi in acciaio elettrosaldati, senza rivestimento, per condotte di acqua potabile, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico;				
07.P01.D 01 005	per tubi DN 50	m	4,13		
07.P01.D 01 010	per tubi DN 80	m	5,90		
07.P01.D 01 015	per tubi DN 100	m	8,85		
07.P01.D 01 020	per tubi DN 150	m	16,51		
07.P01.D 01 025	per tubi DN 200	m	26,55		
07.P01.D 01 030	per tubi DN 250	m	37,17		
07.P01.D 01 035	per tubi DN 300	m	47,20		
07.P01.D 01 040	per tubi DN 350	m	55,47		
07.P01.D 01 045	per tubi DN 400	m	59,00		
07.P01.D 01 050	per tubi DN 500	m	76,69		
07.P01.D 01 055	per tubi DN 600	m	118,00		
07.P01.D 01 060	per tubi DN 700	m	153,39		
07.P01.D 01 065	per tubi DN 800	m	176,98		
07.P01.D 02	Tubi in acciaio elettrosaldati per condotte d'acqua potabile, rivestiti internamente con prodotti atossici e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico;				
07.P01.D 02 005	per tubi di spessore 2.9 mm; DN 50	m	7,66		
07.P01.D 02 010	per tubi di spessore 2.9 mm; DN 65	m	9,45		
07.P01.D 02 015	per tubi di spessore 2.9 mm; DN 80	m	11,21		
07.P01.D 02 020	per tubi di spessore 3.2 mm; DN 100	m	15,34		
07.P01.D 02 025	per tubi di spessore 4.0 mm; DN 150	m	25,96		
07.P01.D 02 030	per tubi di spessore 5.0 mm; DN 200	m	40,73		
07.P01.D 02 035	per tubi di spessore 5.6 mm; DN 250	m	56,04		
07.P01.D 02 040	per tubi di spessore 5.9 mm; DN 300	m	70,20		
07.P01.D 02 045	per tubi di spessore 6.3 mm; DN 350	m	84,37		
07.P01.D 02 050	per tubi di spessore 6.3 mm; DN 400	m	96,16		
07.P01.D 02 055	per tubi di spessore 6.3 mm; DN 450	m	112,69		
07.P01.D 02 060	per tubi di spessore 6.3 mm; DN 500	m	123,90		
07.P01.D 02 065	per tubi di spessore 6.3 mm; DN 600	m	141,59		
07.P01.D 02 070	per tubi di spessore 7.1 mm; DN 700	m	174,03		
07.P01.D 02 075	per tubi di spessore 7.1 mm; DN 800	m	201,77		
07.P01.E	TUBAZIONI GHISA				
07.P01.E 01	Tubi in ghisa sferoidale per condotte di acqua potabile, con giunti tipo rapido e guarnizioni in elastomero; rivestiti internamente con cemento di alto forno;				
07.P01.E 01 005	per tubi di spessore circa 6 mm, DN 60	m	21,24		
07.P01.E 01 010	per tubi di spessore circa 6 mm, DN 80	m	25,37		
07.P01.E 01 015	per tubi di spessore circa 6.1 mm, DN 100	m	25,96		
07.P01.E 01 020	per tubi di spessore circa 6.3 mm, DN 150	m	38,94		
07.P01.E 01 025	per tubi di spessore circa 6.4 mm, DN 200	m	53,69		
07.P01.E 01 030	per tubi di spessore circa 6.8 mm, DN 250	m	70,20		
07.P01.E 01 035	per tubi di spessore circa 7.2 mm, DN 300	m	89,67		
07.P01.E 01 040	per tubi di spessore circa 7.7 mm, DN 350	m	115,63		
07.P01.E 01 045	per tubi di spessore circa 8.1 mm, DN 400	m	138,04		
07.P01.E 01 050	per tubi di spessore circa 8.6 mm, DN 450	m	158,70		
07.P01.E 01 055	per tubi di spessore circa 9 mm, DN 500	m	181,70		
07.P01.E 01 060	per tubi di spessore circa 9.9 mm, DN 600	m	231,85		
07.P01.F	TUBAZIONI PVC				
07.P01.F 01	Tubi in PVC rigido per scarico; UNI 7443/85 tipo 302;				
07.P01.F 01 005	per tubi diametro 50 mm	m	1,59		

07.P01.F 01 010	per tubi diametro 63 mm	m	1,84	07.P01.H 01 030	DN 200	cad	719,74
07.P01.F 01 015	per tubi diametro 80 mm	m	2,38	07.P01.H 01 035	DN 250	cad	1.038,31
07.P01.F 01 020	per tubi diametro 110 mm	m	2,95	07.P01.H 01 040	DN 300	cad	1.492,58
07.P01.F 01 025	per tubi diametro 125 mm	m	3,72	07.P01.H 01 045	DN 400	cad	2.846,53
07.P01.F 01 030	per tubi diametro 140 mm	m	4,31	07.P01.H 01 050	DN 500	cad	3.687,22
07.P01.F 01 035	per tubi diametro 160 mm	m	5,30	07.P01.H 01 055	DN 600	cad	4.336,17
07.P01.F 01 040	per tubi diametro 200 mm	m	8,15				
07.P01.G	TUBAZIONI PEAD			07.P01.H 02	Gruppo di saracinesche tipo COMBI, corpo e coperchio in ghisa sferoidale 400-12 UNI 4540, rivestito con resine epossidiche, albero di manovra in acciaio inox, cunei in ghisa sferoidale rivestiti in gomma nitrilica, completo di cappellotti per l'inserimento della chiave di manovra; flangiato UNI PN 10;		
07.P01.G 01	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;						
07.P01.G 01 005	per tubi di spessore 1. 9 mm, PN 10 diam. 20 mm	m	0,43	07.P01.H 02 005	a tre saracinesche DN 80 x 80	cad	861,34
07.P01.G 01 010	per tubi di spessore 2. 3 mm, PN 10 diam. 25 mm	m	0,64	07.P01.H 02 010	a tre saracinesche DN 100 x 100	cad	979,31
07.P01.G 01 015	per tubi di spessore 3. 0 mm, PN 10 diam. 32 mm	m	1,07	07.P01.H 02 015	a tre saracinesche DN 150 x 150	cad	1.486,68
07.P01.G 01 020	per tubi di spessore 3. 7 mm, PN 10 diam. 40 mm	m	1,58	07.P01.H 02 020	a tre saracinesche DN 200 x 200	cad	2.578,11
07.P01.G 01 025	per tubi di spessore 4. 6 mm, PN 10 diam. 50 mm	m	2,46	07.P01.H 02 025	a quattro saracinesche DN 80 x 80	cad	991,13
07.P01.G 01 030	per tubi di spessore 5. 8 mm, PN 10 diam. 63 mm	m	3,88	07.P01.H 02 030	a quattro saracinesche DN 100 x 100	cad	1.185,81
07.P01.G 01 035	per tubi di spessore 6. 9 mm, PN 10 diam. 75 mm	m	5,49	07.P01.H 02 035	a quattro saracinesche DN 150 x 150	cad	1.935,06
07.P01.G 01 040	per tubi di spessore 8. 2 mm, PN 10 diam. 90 mm	m	7,57	07.P01.H 02 040	a quattro saracinesche DN 200 x 200	cad	3.368,64
07.P01.G 01 045	per tubi di spessore 10 mm, PN 10 diam. 110 mm	m	11,22				
07.P01.G 01 050	per tubi di spessore 11. 4 mm, PN 10 diam. 125 mm	m	14,51	07.P01.I	VALVOLE A FARFALLA		
07.P01.G 01 055	per tubi di spessore 12. 8 mm, PN 10 diam. 140 mm	m	18,23	07.P01.I 01	Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400 - 12, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 10;		
07.P01.G 01 060	per tubi di spessore 14. 6 mm, PN 10 diam. 160 mm	m	23,74				
07.P01.G 01 065	per tubi di spessore 16. 4 mm, PN 10 diam. 180 mm	m	29,99	07.P01.I 01 005	DN 50	cad	176,98
07.P01.G 01 070	per tubi di spessore 18. 2 mm, PN 10 diam. 200 mm	m	36,98	07.P01.I 01 010	DN 65	cad	191,73
07.P01.G 01 075	per tubi di spessore 20. 5 mm, PN 10 diam. 225 mm	m	46,80	07.P01.I 01 015	DN 80	cad	212,37
07.P01.G 01 080	per tubi di spessore 22. 8 mm, PN 10 diam. 250 mm	m	57,73	07.P01.I 01 020	DN 100	cad	224,19
07.P01.G 01 085	per tubi di spessore 25. 5 mm, PN 10 diam. 280 mm	m	72,36	07.P01.I 01 025	DN 125	cad	271,39
07.P01.G 01 090	per tubi di spessore 28. 7 mm, PN 10 diam. 315 mm	m	91,53	07.P01.I 01 030	DN 150	cad	395,26
07.P01.G 01 095	per tubi di spessore 32. 3 mm, PN 10 diam. 355 mm	m	116,10	07.P01.I 01 035	DN 200	cad	483,76
07.P01.G 01 100	per tubi di spessore 36. 4 mm, PN 10 diam. 400 mm	m	147,35	07.P01.I 01 040	DN 250	cad	719,74
07.P01.G 01 105	per tubi di spessore 2. 8 mm, PN 16 diam. 20 mm	m	0,64	07.P01.I 01 045	DN 300	cad	873,13
07.P01.G 01 110	per tubi di spessore 3. 5 mm, PN 16 diam. 25 mm	m	0,92	07.P01.I 01 050	DN 400	cad	1.970,45
07.P01.G 01 115	per tubi di spessore 4. 5 mm, PN 16 diam. 32 mm	m	1,55	07.P01.I 01 055	DN 500	cad	2.979,29
07.P01.G 01 120	per tubi di spessore 5. 6 mm, PN 16 diam. 40 mm	m	2,30	07.P01.I 01 060	DN 600	cad	4.996,92
07.P01.G 01 125	per tubi di spessore 6. 9 mm, PN 16 diam. 50 mm	m	3,55				
07.P01.G 01 130	per tubi di spessore 8. 7 mm, PN 16 diam. 63 mm	m	5,68	07.P01.I 02	Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400-12, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 16;		
07.P01.G 01 135	per tubi di spessore 10. 4 mm, PN 16 diam. 75 mm	m	8,06				
07.P01.G 01 140	per tubi di spessore 12. 5 mm, PN 16 diam. 90 mm	m	11,21	07.P01.I 02 005	DN 50	cad	312,67
07.P01.G 01 145	per tubi di spessore 15. 2 mm, PN 16 diam. 110 mm	m	16,62	07.P01.I 02 010	DN 65	cad	342,18
07.P01.G 01 150	per tubi di spessore 17. 3 mm, PN 16 diam. 125 mm	m	21,51	07.P01.I 02 015	DN 80	cad	377,57
07.P01.G 01 155	per tubi di spessore 19. 4 mm, PN 16 diam. 140 mm	m	26,96	07.P01.I 02 020	DN 100	cad	395,26
07.P01.G 01 160	per tubi di spessore 22. 1 mm, PN 16 diam. 160 mm	m	35,07	07.P01.I 02 025	DN 125	cad	460,17
07.P01.G 01 165	per tubi di spessore 24. 9 mm, PN 16 diam. 180 mm	m	44,40	07.P01.I 02 030	DN 150	cad	536,86
07.P01.G 01 170	per tubi di spessore 27. 6 mm, PN 16 diam. 200 mm	m	54,67	07.P01.I 02 035	DN 200	cad	713,83
07.P01.G 01 175	per tubi di spessore 31. 1 mm, PN 16 diam. 225 mm	m	69,33	07.P01.I 02 040	DN 250	cad	1.056,03
07.P01.G 01 180	per tubi di spessore 34. 5 mm, PN 16 diam. 250 mm	m	85,42	07.P01.I 02 045	DN 300	cad	1.227,10
				07.P01.I 02 050	DN 400	cad	2.784,59
07.P01.H	SARACINESCHE E GRUPPI			07.P01.I 02 055	DN 500	cad	4.123,78
07.P01.H 01	Saracinesca in ghisa sferoidale 400-12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma nitrilica, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16;			07.P01.I 02 060	DN 600	cad	6.595,70
07.P01.H 01 005	DN 50	cad	141,59				
07.P01.H 01 010	DN 65	cad	171,08	07.P01.I 03	Valvola a farfalla flangiata costituita da corpo, disco e flange in ghisa sferoidale 500-7, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 16;		
07.P01.H 01 015	DN 80	cad	191,73				
07.P01.H 01 020	DN 100	cad	223,01	07.P01.I 03 005	DN 300	cad	1.463,07
07.P01.H 01 025	DN 150	cad	339,23	07.P01.I 03 010	DN 400	cad	2.702,00
				07.P01.I 03 015	DN 500	cad	3.486,63

07.P01.I 03 020	DN 600	cad	4.560,35	07.P01.J 05	Circuito pilota, da installare su valvola automatica, con funzione di regolazione della portata		
07.P01.I 04	Valvola a farfalla flangiata costituita da corpo, disco e flange in ghisa sferoidale 500-7, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 25;			07.P01.J 05 005	...	cad	1.881,96
07.P01.I 04 005	DN 300	cad	2.277,23	07.P01.K	VALVOLE A SFERA		
07.P01.I 04 010	DN 400	cad	3.238,86	07.P01.K 01	Valvola a sfera con codoli, PN 25; diam. 1/2"		
07.P01.I 04 015	DN 500	cad	4.719,65	07.P01.K 01 005	...	cad	9,16
07.P01.I 04 020	DN 600	cad	7.905,39	07.P01.K 02	Valvola a sfera con codoli, PN 25; diam. 3/4"		
07.P01.I 05	Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400 - 12, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche; equipaggiata di riduttore e attuatore elettrico con motore trifase e dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 16;			07.P01.K 02 005	...	cad	10,33
07.P01.I 05 005	DN 50	cad	1.050,12	07.P01.K 03	Valvola a sfera con codoli, PN 25; diam. 1"		
07.P01.I 05 010	DN 80	cad	1.076,67	07.P01.K 03 005	...	cad	21,54
07.P01.I 05 015	DN 100	cad	1.115,02	07.P01.K 04	Valvola a sfera con codoli, PN 25; diam. 1"1/4		
07.P01.I 05 020	DN 150	cad	1.238,90	07.P01.K 04 005	...	cad	23,00
07.P01.I 05 025	DN 200	cad	1.356,89	07.P01.K 05	Valvola a sfera con codoli, PN 25; diam. 1"1/2		
07.P01.I 05 030	DN 250	cad	1.563,38	07.P01.K 05 005	...	cad	25,37
07.P01.I 05 035	DN 300	cad	2.466,01	07.P01.K 06	Valvola a sfera, maschio-maschio, filettato gas, PN 25; diam. 3/8"		
07.P01.I 05 040	DN 400	cad	3.374,54	07.P01.K 06 005	...	cad	3,24
07.P01.I 05 045	DN 500	cad	4.412,87	07.P01.K 07	Valvola a sfera, maschio-maschio, filettato gas, PN 25; diam. 1/2"		
07.P01.I 05 050	DN 600	cad	5.309,60	07.P01.K 07 005	...	cad	4,13
07.P01.J	VALVOLE DI RITEGNO ED AUTOMATICHE			07.P01.K 08	Valvola a sfera, maschio-maschio, filettato gas, PN 25; diam. 3/4"		
07.P01.J 01	Valvola di ritegno a doppio battente, a wafer, costituita da corpo in ghisa sferoidale, battenti in bronzo-alluminio, molla in acciaio inox; idonea per pressioni di esercizio PN 16;			07.P01.K 08 005	...	cad	5,61
07.P01.J 01 005	DN 50	cad	77,87	07.P01.K 09	Valvola a sfera, maschio-maschio, filettato gas, PN 25; diam. 1"		
07.P01.J 01 010	DN 65	cad	84,37	07.P01.K 09 005	...	cad	8,26
07.P01.J 01 015	DN 80	cad	91,44	07.P01.K 10	Valvola a sfera, maschio-maschio, filettato gas, PN 25; diam. 1"1/4		
07.P01.J 01 020	DN 100	cad	129,79	07.P01.K 10 005	...	cad	12,09
07.P01.J 01 025	DN 150	cad	194,69	07.P01.K 11	Valvola a sfera, maschio-maschio, filettato gas, PN 25; diam. 1"1/2		
07.P01.J 01 030	DN 200	cad	343,94	07.P01.K 11 005	...	cad	26,55
07.P01.J 01 035	DN 250	cad	507,36	07.P01.K 12	Valvola a sfera, maschio-maschio, filettato gas, PN 25; diam. 2"		
07.P01.J 01 040	DN 300	cad	734,49	07.P01.K 12 005	...	cad	32,16
07.P01.J 01 045	DN 400	cad	1.498,49	07.P01.K 13	Valvola a sfera, maschio-maschio, filettato gas, PN 25; diam. 2"1/2		
07.P01.J 01 050	DN 500	cad	2.778,69	07.P01.K 13 005	...	cad	41,88
07.P01.J 01 055	DN 600	cad	4.483,65	07.P01.K 14	Valvola a sfera, maschio-maschio, filettato gas, PN 25; diam. 3"		
07.P01.J 02	Valvola automatica di regolazione costituita da corpo e coperchio in ghisa sferoidale, sede in bronzo e stelo in acciaio inox, completa di indicatore di posizione, n° 2 rubinetti a pulsante e manometro; escluso il circuito pilota; flangiata UNI PN 10;			07.P01.K 14 005	...	cad	68,44
07.P01.J 02 005	DN 50	cad	958,68	07.P01.K 15	Valvola a sfera con portagomma fino al diametro di 1"		
07.P01.J 02 010	DN 65	cad	1.179,91	07.P01.K 15 005	...	cad	7,37
07.P01.J 02 015	DN 80	cad	1.439,48	07.P01.L	RIDUTTORI DI PRESSIONE		
07.P01.J 02 020	DN 100	cad	1.958,66	07.P01.L 01	Riduttore di pressione, femmina-femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diam. 1/2"		
07.P01.J 02 025	DN 125	cad	2.796,39	07.P01.L 01 005	...	cad	47,48
07.P01.J 02 030	DN 150	cad	3.244,76	07.P01.L 02	Riduttore di pressione, femmina-femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diam. 3/4"		
07.P01.J 02 035	DN 200	cad	5.663,58	07.P01.L 02 005	...	cad	58,11
07.P01.J 02 040	DN 250	cad	8.389,16	07.P01.L 03	Riduttore di pressione, femmina-femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diam. 1"		
07.P01.J 02 045	DN 300	cad	13.374,28	07.P01.L 03 005	...	cad	75,81
07.P01.J 03	Circuito pilota, da installare su valvola automatica, con funzione di riduttore di pressione			07.P01.L 04	Riduttore di pressione, femmina-femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diam. 1"1/4		
07.P01.J 03 005	...	cad	979,31	07.P01.L 04 005	...	cad	82,00
07.P01.J 04	Circuito pilota, da installare su valvola automatica, con funzione di controllo dei livelli di massimo e minimo del serbatoio			07.P01.L 05	Riduttore di pressione, femmina-femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diam. 1"1/2		
07.P01.J 04 005	...	cad	1.510,29	07.P01.L 05 005	...	cad	137,17

07.P01.L 06	Riduttore di pressione, femmina-femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diam. 2"				
07.P01.L 06 005	...	cad	305,60		
07.P01.L 07	Riduttore di pressione, femmina-femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diam. 2"1/2				
07.P01.L 07 005	...	cad	331,86		
07.P01.M	GIUNTI ADATTABILI				
07.P01.M 01	Giunto adattabile, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale; flangiato UNI PN 10; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione;				
07.P01.M 01 005	per tubi di diametro esterno 45-69 mm; diam. 50	cad	113,28		
07.P01.M 01 010	per tubi di diametro esterno 63-87 mm; diam. 65	cad	125,07		
07.P01.M 01 015	per tubi di diametro esterno 84-108 mm; diam. 80	cad	135,69		
07.P01.M 01 020	per tubi di diametro esterno 93-130 mm; diam. 100	cad	146,32		
07.P01.M 01 025	per tubi di diametro esterno 123-168 mm; diam. 125	cad	175,22		
07.P01.M 01 030	per tubi di diametro esterno 158-182 mm; diam. 150	cad	189,97		
07.P01.M 01 035	per tubi di diametro esterno 178-238 mm; diam. 200	cad	233,04		
07.P01.M 01 040	per tubi di diametro esterno 236-288 mm; diam. 250	cad	285,55		
07.P01.M 01 045	per tubi di diametro esterno 321-345 mm; diam. 300	cad	581,70		
07.P01.M 01 050	per tubi di diametro esterno 420-444 mm; diam. 400	cad	1.262,50		
07.P01.M 01 055	per tubi di diametro esterno 496-546 mm; diam. 500	cad	1.486,68		
07.P01.M 01 060	per tubi di diametro esterno 598-653 mm; diam. 600	cad	1.678,43		
07.P01.M 02	Giunto adattabile, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale; non flangiato; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione;				
07.P01.M 02 005	per tubi di diametro esterno 45-69 mm; diam. 50	cad	43,66		
07.P01.M 02 010	per tubi di diametro esterno 63-87 mm; diam. 65	cad	44,84		
07.P01.M 02 015	per tubi di diametro esterno 84-108 mm; diam. 80	cad	57,24		
07.P01.M 02 020	per tubi di diametro esterno 93-130 mm; diam. 100	cad	70,20		
07.P01.M 02 025	per tubi di diametro esterno 123-182 mm; diam. 125	cad	87,90		
07.P01.M 02 030	per tubi di diametro esterno 158-182 mm; diam. 150	cad	90,85		
07.P01.M 02 035	per tubi di diametro esterno 192-238 mm; diam. 200	cad	132,75		
07.P01.M 02 040	per tubi di diametro esterno 264-310 mm; diam. 250	cad	197,64		
07.P01.M 02 045	per tubi di diametro esterno 321-345 mm; diam. 300	cad	676,08		
07.P01.M 02 050	per tubi di diametro esterno 420-444 mm; diam. 400	cad	843,63		
07.P01.M 02 055	per tubi di diametro esterno 496-546 mm; diam. 500	cad	1.096,14		
07.P01.M 02 060	per tubi di diametro esterno 629-692 mm; diam. 600	cad	1.474,89		
07.P01.M 03	Giunto adattabile zoppo, corpo in acciaio e controflangia in ghisa sferoidale; non flangiato; rivestito con materiale termoplastico completo di guarnizione;				
07.P01.M 03 005	per tubi di diametro esterno 204-228 mm; diam. 200	cad	418,85		
07.P01.M 03 010	per tubi di diametro esterno 282-306 mm; diam. 250	cad	501,47		
07.P01.M 03 015	per tubi di diametro esterno 312-336 mm; diam. 300	cad	1.398,19		
07.P01.M 03 020	per tubi di diametro esterno 420-444 mm; diam. 400	cad	1.640,07		
07.P01.M 03 025	per tubi di diametro esterno 498-522 mm; diam. 500	cad	1.864,25		
07.P01.N	GIUNTI A TRE PEZZI				
07.P01.N 01	Giunto di ghisa sferoidale costituito da tre elementi uniti tra loro con bulloni di acciaio zincato;				
07.P01.N 01 005	per tubi di diametro esterno 65-85 mm; diam. 65	cad	45,42		
07.P01.N 01 010	per tubi di diametro esterno 87-103 mm; diam. 80	cad	73,15		
07.P01.N 01 015	per tubi di diametro esterno 108-126 mm; diam. 100	cad	82,00		
07.P01.N 01 020	per tubi di diametro esterno 133-158 mm; diam. 125	cad	163,41		
07.P01.N 01 025	per tubi di diametro esterno 159-184 mm; diam. 150	cad	198,83		
07.P01.N 01 030	per tubi di diametro esterno 211-236 mm; diam. 200	cad	322,69		
07.P01.N 01 035	per tubi di diametro esterno 262-288 mm; diam. 250	cad	366,96		
07.P01.N 01 040	per tubi di diametro esterno 314-340 mm; diam. 300	cad	737,44		
07.P01.N 01 045	per tubi di diametro esterno 410-460 mm; diam. 400	cad	1.038,31		
07.P01.N 01 050	per tubi di diametro esterno 510-565 mm; diam. 500	cad	1.241,85		
07.P01.N 01 055	per tubi di diametro esterno 610-665 mm; diam. 600	cad	1.315,60		
07.P01.N 02	Giunto di ghisa sferoidale costituito da tre elementi uniti tra loro con bulloni di acciaio zincato e derivazione non flangiata;				
07.P01.N 02 005	DN 60 x 1"1/4	cad	104,41		
07.P01.N 02 010	DN 60 x 1"1/2	cad	109,14		
07.P01.N 02 015	DN 60 x 2"	cad	112,69		
07.P01.N 02 020	DN 80 x 1"1/2	cad	130,38		
07.P01.N 02 025	DN 80 x 2"	cad	136,88		
07.P01.N 02 030	DN 80 x 2"1/2	cad	140,41		
07.P01.N 02 035	DN 100 x 2"	cad	158,70		
07.P01.N 02 040	DN 100 x 2"1/2	cad	165,19		
07.P01.N 02 045	DN 150 x 4"	cad	265,48		
07.P01.N 02 050	DN 250 x 3"	cad	504,41		
07.P01.N 03	Giunto di ghisa sferoidale costituito da tre elementi uniti tra loro con bulloni di acciaio zincato e derivazione flangiata UNI PN 10;				
07.P01.N 03 005	DN 60 x 50	cad	103,84		
07.P01.N 03 010	DN 80 x 65	cad	140,99		
07.P01.N 03 015	DN 100 x 65	cad	221,82		
07.P01.N 03 020	DN 100 x 80	cad	231,26		
07.P01.N 03 025	DN 125 x 50	cad	253,10		
07.P01.N 03 030	DN 125 x 65	cad	264,30		
07.P01.N 03 035	DN 150 x 65	cad	309,73		
07.P01.N 03 040	DN 150 x 80	cad	324,48		
07.P01.N 03 045	DN 150 x 100	cad	356,93		
07.P01.N 03 050	DN 200 x 65	cad	365,76		
07.P01.N 03 055	DN 200 x 80	cad	381,11		
07.P01.N 03 060	DN 200 x 100	cad	407,08		
07.P01.N 03 065	DN 250 x 80	cad	757,49		
07.P01.N 03 070	DN 250 x 150	cad	867,83		
07.P01.N 03 075	DN 300 x 150	cad	935,65		
07.P01.N 03 080	DN 350 x 150	cad	1.029,47		
07.P01.N 03 085	DN 400 x 150	cad	1.283,16		
07.P01.N 03 090	DN 400 x 200	cad	1.548,64		
07.P01.N 03 095	DN 450 x 150	cad	1.858,37		
07.P01.N 03 100	DN 500 x 150	cad	2.171,03		
07.P01.0	GIUNTI COMPENSATORI E DIELETTRICI				
07.P01.0 01	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffietto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16;				
07.P01.0 01 005	DN 50	cad	188,79		
07.P01.0 01 010	DN 65	cad	212,37		
07.P01.0 01 015	DN 80	cad	247,79		
07.P01.0 01 020	DN 100	cad	286,12		
07.P01.0 01 025	DN 125	cad	318,57		
07.P01.0 01 030	DN 150	cad	353,97		
07.P01.0 01 035	DN 200	cad	454,26		
07.P01.0 01 040	DN 250	cad	601,77		
07.P01.0 01 045	DN 300	cad	778,73		
07.P01.0 01 050	DN 400	cad	1.103,21		
07.P01.0 01 055	DN 500	cad	1.622,36		
07.P01.0 01 060	DN 600	cad	2.336,23		
07.P01.0 02	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25;				
07.P01.0 02 005	DN 50	cad	41,29		
07.P01.0 02 010	DN 65	cad	54,27		
07.P01.0 02 015	DN 80	cad	64,91		
07.P01.0 02 020	DN 100	cad	94,39		
07.P01.0 02 025	DN 125	cad	129,79		

07.P01.0 02 030	DN 150	cad	165,19	07.P01.Q 01 025	per tubi DN 125	cad	22,42
07.P01.0 02 035	DN 200	cad	265,48	07.P01.Q 01 030	per tubi DN 150	cad	24,78
07.P01.0 02 040	DN 250	cad	365,76	07.P01.Q 01 035	per tubi DN 200	cad	28,33
07.P01.0 02 045	DN 300	cad	477,86	07.P01.Q 01 040	per tubi DN 250	cad	35,40
07.P01.0 02 050	DN 400	cad	855,43	07.P01.Q 01 045	per tubi DN 300	cad	42,47
07.P01.0 02 055	DN 500	cad	1.238,90	07.P01.Q 01 050	per tubi DN 400	cad	61,36
07.P01.0 02 060	DN 600	cad	1.828,87	07.P01.Q 01 055	per tubi DN 500	cad	86,13
07.P01.0 02 065	DN 700	cad	2.306,73	07.P01.Q 01 060	per tubi DN 600	cad	97,35
07.P01.0 02 070	DN 800	cad	3.303,76				
07.P01.P	PEZZI SPECIALI			07.P01.Q 02	Collare di presa di ghisa sferoidale costituito da due semicilindri simili e contrapposti di cui uno dotato di derivazione filettata gas e uniti da bulloni in acciaio zincato; per tubi di PEAD;		
07.P01.P 01	Pezzi speciali			07.P01.Q 02 005	fino a diam. 50	cad	7,66
07.P01.P 01 005	pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diam. fino al 150	kg	5,30	07.P01.Q 02 010	diam. 63	cad	17,12
07.P01.P 01 010	pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diam. da 175 a 300	kg	4,72	07.P01.Q 02 015	diam. 75	cad	21,83
07.P01.P 01 015	pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diam. da 350 a 500	kg	4,42	07.P01.Q 02 020	diam. 90	cad	24,18
07.P01.P 01 020	pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diam. oltre il 500	kg	3,84	07.P01.Q 02 025	diam. 110	cad	25,37
07.P01.P 01 025	pezzi speciali in acciaio: selle, mensole, ecc.;	kg	4,13	07.P01.Q 02 030	diam. 140	cad	28,33
07.P01.P 01 030	pezzi speciali in ghisa sferoidale; diam. fino al 150	kg	7,10	07.P01.Q 02 035	diam. 160	cad	33,03
07.P01.P 01 035	pezzi speciali in ghisa sferoidale; diam. da 175 a 300	kg	6,49	07.P01.Q 02 040	diam. 180	cad	35,40
07.P01.P 01 040	pezzi speciali in ghisa sferoidale; diam. da 350 a 500	kg	5,90	07.P01.Q 02 045	diam. 200	cad	41,29
07.P01.P 01 045	pezzi speciali in ghisa sferoidale; diam. oltre il 500	kg	5,30				
07.P01.P 01 050	pezzi speciali in acciaio inox; diam. fino al 150	kg	16,21	07.P01.Q 03	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciaio zincato e guarnizione in neoprene;		
07.P01.P 01 055	pezzi speciali in acciaio inox; diam. da 175 a 300	kg	14,75	07.P01.Q 03 005	per tubi di diametro esterno 76–83 mm; DN 60	cad	24,18
07.P01.P 01 060	pezzi speciali in acciaio inox; diam. da 350 a 500	kg	13,28	07.P01.Q 03 010	per tubi di diametro esterno 88–110 mm; DN 80	cad	26,55
07.P01.P 01 065	pezzi speciali in acciaio inox; diam. oltre il 500	kg	12,09	07.P01.Q 03 015	per tubi di diametro esterno 114–137 mm; DN 100	cad	40,12
07.P01.P 02	Flange			07.P01.Q 03 020	per tubi di diametro esterno 138–160 mm; DN 125	cad	41,88
07.P01.P 02 005	flange in acciaio da saldare; fino a DN 300	kg	4,72	07.P01.Q 03 025	per tubi di diametro esterno 160–182 mm; DN 150	cad	47,78
07.P01.P 02 010	flange in acciaio da saldare; da DN 350 a DN 500	kg	5,30	07.P01.Q 03 030	per tubi di diametro esterno 202–224 mm; DN 200	cad	54,27
07.P01.P 02 015	flange in acciaio da saldare; oltre a DN 500	kg	5,90	07.P01.Q 03 035	per tubi di diametro esterno 262–284 mm; DN 250	cad	67,84
07.P01.P 02 020	flangia con giunto per tubi pead UNI, PN 10; diam. 80 x 90	cad	34,51	07.P01.Q 03 040	per tubi di diametro esterno 324–344 mm; DN 300	cad	95,57
07.P01.P 02 025	flangia con giunto per tubi pead UNI, PN 10; diam. 100 x 110	cad	43,37	07.P01.Q 03 045	per tubi di diametro esterno 423–443 mm; DN 400	cad	132,75
07.P01.P 02 030	flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diam. 50 x 63	cad	17,70	07.P01.R	MISURATORI		
07.P01.P 02 035	flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diam. 65 x 75	cad	26,55	07.P01.R 01	Elettromagnetici		
07.P01.P 02 040	flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diam. 80 x 90	cad	34,21	07.P01.R 01 005	misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata; IP 65 PN 10 DN 50	cad	1.797,01
07.P01.P 02 045	flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diam. 100 x 110	cad	48,38	07.P01.R 01 010	misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata; IP 65 PN 10 DN 65	cad	1.828,87
07.P01.P 02 050	flangia con raccordo K61 per tubi pead UNI, PN 10; diam. 150 x 160	cad	54,57	07.P01.R 01 015	misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata; IP 65 PN 10 DN 80	cad	1.852,46
07.P01.P 02 055	flangia plasson per tubi pead UNI, PN 10; diam. 65 x 75	cad	20,65	07.P01.R 01 020	misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata; IP 65 PN 10 DN 100	cad	1.921,49
07.P01.P 02 060	flangia plasson per tubi pead UNI, PN 10; diam. 80 x 90	cad	28,33	07.P01.R 01 025	misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata; IP 65 PN 10 DN 125	cad	2.041,24
07.P01.P 02 065	flangia plasson per tubi pead UNI, PN 10; diam. 100 x 110	cad	44,54	07.P01.R 01 030	misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata; IP 65 PN 10 DN 150	cad	2.241,84
07.P01.Q	COLLARI			07.P01.R 01 035	misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata; IP 65 PN 10 DN 200	cad	2.452,45
07.P01.Q 01	Collare di presa formato da una sella di ghisa sferoidale, filettato gas completa di guarnizione di gomma ed una staffa di bloccaggio di acciaio inox AISI 304 con dadi e rondelle piane;			07.P01.R 01 040	misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata; IP 65 PN 10 DN 250	cad	3.283,09
07.P01.Q 01 005	per tubi DN 50	cad	8,85	07.P01.R 01 045	misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata; IP 65 PN 10 DN 300	cad	4.061,85
07.P01.Q 01 010	per tubi DN 65	cad	10,62				
07.P01.Q 01 015	per tubi DN 80	cad	13,58				
07.P01.Q 01 020	per tubi DN 100	cad	18,88				

07.P01.R 01 050	misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata; IP 65 PN 10 DN 400	cad	5.081,28	07.P01.R 02 095	contatore a mulinello Woltman, omologato CEE, classe B, per acqua fredda; verticale; meccanismo estraibile; DN 100	cad	702,04
07.P01.R 01 055	sovrapprezzo per misuratore di portata con elettronica separata; IP 68 DN 50-200	cad	82,59	07.P01.R 02 100	contatore a mulinello Woltman, omologato CEE, classe B, per acqua fredda; verticale; meccanismo estraibile; DN 150	cad	1.327,39
07.P01.R 01 060	sovrapprezzo per misuratore di portata con elettronica separata; IP 68 DN 250-500	cad	112,08	07.P01.S	BOCCHIE INCENDIO		
07.P01.R 01 065	visualizzatore digitale per la misura di portata erogata a servizio del misuratore	cad	194,69	07.P01.S 01	Bocche incendio		
07.P01.R 02	Contatori			07.P01.S 01 005	bocchettone per colonna bocca incendio UNI; diam. 45	cad	41,88
07.P01.R 02 005	contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; getto multiplo su rulli protetti; predisposto per telelettura; lunghezza 165 mm, DN 15	cad	33,03	07.P01.S 01 010	bocchettone per colonna bocca incendio UNI; diam. 70	cad	51,62
07.P01.R 02 010	contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; getto multiplo su rulli protetti; predisposto per telelettura; lunghezza 190 mm, DN 20	cad	44,24	07.P01.S 01 015	colonna sopra-suolo UNI altezza 500 mm; diam. 70	cad	82,59
07.P01.R 02 015	contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; getto multiplo su rulli protetti; predisposto per telelettura; lunghezza 260 mm, DN 25	cad	97,35	07.P01.S 01 020	colonna sopra-suolo UNI altezza 700 mm; diam. 70	cad	92,92
07.P01.R 02 020	contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; getto multiplo su rulli protetti; predisposto per telelettura; lunghezza 260 mm, DN 30	cad	113,87	07.P01.S 01 025	colonna sopra-suolo UNI altezza 900 mm; diam. 70	cad	107,96
07.P01.R 02 025	contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; getto multiplo su rulli protetti; predisposto per telelettura; lunghezza 300 mm, DN 40	cad	271,39	07.P01.S 01 030	girello in ottone per bocche incendio UNI; diam. 45	cad	3,54
07.P01.R 02 030	contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; getto multiplo su rulli protetti; predisposto per telelettura; lunghezza 300 mm, DN 50	cad	330,39	07.P01.S 01 035	girello in ottone per bocche incendio UNI; diam. 70	cad	7,10
07.P01.R 02 035	contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; a getto unico con quadrante asciutto; predisposto per telelettura; lunghezza 300 mm, DN 40	cad	265,48	07.P01.S 01 040	raccordo in ottone maschio-femmina UNI; diam. 45 x 1"1/2	cad	5,30
07.P01.R 02 040	contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; a getto unico con quadrante asciutto; predisposto per telelettura; lunghezza 300 mm, DN 50	cad	324,48	07.P01.S 01 045	raccordo in ottone maschio - maschio UNI; diam. 45 x 1"1/2	cad	7,66
07.P01.R 02 045	contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; a getto unico con quadrante asciutto; predisposto per telelettura; lunghezza 300 mm, DN 65	cad	448,37	07.P01.S 01 050	raccordo in ottone maschio - femmina UNI; diam. 70 x 2"	12,97	
07.P01.R 02 050	contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; a getto unico con quadrante asciutto; predisposto per telelettura; lunghezza 300 mm, DN 80	cad	648,95	07.P01.S 01 055	raccordo in ottone maschio-maschio UNI; diam. 70 x 2"	cad	17,70
07.P01.R 02 055	contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; a getto unico con quadrante asciutto; predisposto per telelettura; lunghezza 300 mm, DN 100	cad	766,94	07.P01.S 01 060	raccordo in ottone maschio-femmina UNI; diam. 70 x 2"1/2	cad	15,34
07.P01.R 02 060	contatore a mulinello Woltman, omologato CEE, classe B, per acqua fredda; ad asse orizzontale; meccanismo estraibile; predisposto per telelettura; DN 65	cad	353,97	07.P01.S 01 065	raccordo in ottone maschio-maschio UNI; diam. 70 x 2"1/2	cad	21,54
07.P01.R 02 065	contatore a mulinello Woltman, omologato CEE, classe B, per acqua fredda; ad asse orizzontale; meccanismo estraibile; predisposto per telelettura; DN 80	cad	376,39	07.P01.S 01 070	targa ovale per segnalazione bocca antincendio	cad	1,76
07.P01.R 02 070	contatore a mulinello Woltman, omologato CEE, classe B, per acqua fredda; ad asse orizzontale; meccanismo estraibile; predisposto per telelettura; DN 100	cad	427,72	07.P01.S 01 075	targa rotonda per segnalazione bocca antincendio	cad	1,47
07.P01.R 02 075	contatore a mulinello Woltman, omologato CEE, classe B, per acqua fredda; ad asse orizzontale; meccanismo estraibile; predisposto per telelettura; DN 150	cad	700,86	07.P01.S 02	Idranti		
07.P01.R 02 080	contatore a mulinello Woltman, omologato CEE, classe B, per acqua fredda; ad asse orizzontale; meccanismo estraibile; predisposto per telelettura; DN 200	cad	884,95	07.P01.S 02 005	bocchettone per colonna idrante VPPTO; diam. 45	cad	35,70
07.P01.R 02 085	contatore a mulinello Woltman, omologato CEE, classe B, per acqua fredda; verticale; meccanismo estraibile; DN 65	cad	435,39	07.P01.S 02 010	colonna sotto-suolo VPPTO altezza 500 mm; diam. 45	cad	63,12
07.P01.R 02 090	contatore a mulinello Woltman, omologato CEE, classe B, per acqua fredda; verticale; meccanismo estraibile; DN 80	cad	466,06	07.P01.S 02 015	colonna sotto-suolo VPPTO altezza 700 mm; diam. 45	cad	97,05
				07.P01.S 02 020	colonna sotto-suolo VPPTO altezza 900 mm; diam. 45	cad	130,95
				07.P01.S 02 025	raccordo in ottone VPPTO femmina-maschio UNI; diam. 45 x 45	cad	29,50
				07.P01.S 02 030	raccordo in ottone VPPTO femmina-maschio UNI; diam. 45 x 70	cad	48,09
				07.P01.T	RACCORDERIE		
				07.P01.T 01	Bout (imbocco flangiato)		
				07.P01.T 01 005	bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diam. 65	cad	17,41
				07.P01.T 01 010	bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diam. 80	cad	19,47
				07.P01.T 01 015	bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diam. 100	cad	23,30
				07.P01.T 01 020	bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diam. 150	cad	41,29
				07.P01.T 01 025	bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diam. 200	cad	70,20
				07.P01.T 01 030	bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diam. 250	cad	94,39
				07.P01.T 01 035	bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diam. 300	cad	111,50
				07.P01.T 01 040	bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diam. 350	cad	140,99
				07.P01.T 01 045	bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diam. 400	cad	169,91
				07.P01.T 01 050	bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diam. 450	cad	208,54
				07.P01.T 01 055	bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diam. 500	cad	252,49
				07.P01.T 01 060	bout in ghisa sferoidale flangiato UNI, PN 10; diam. 600	cad	433,92
				07.P01.T 02	Tulippe (tazza)		
				07.P01.T 02 005	tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 65	cad	28,33
				07.P01.T 02 010	tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 80	cad	34,51
				07.P01.T 02 015	tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 100	cad	41,29

07.P01.T 02 020	tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 150	cad	62,83	07.P01.T 04 090	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 200	cad	113,28
07.P01.T 02 025	tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 200	cad	92,92	07.P01.T 04 095	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 200	cad	110,32
07.P01.T 02 030	tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 250	cad	112,38	07.P01.T 04 100	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 200	cad	106,78
07.P01.T 02 035	tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 300	cad	118,87	07.P01.T 04 105	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 250	cad	181,13
07.P01.T 02 040	tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 350	cad	178,16	07.P01.T 04 110	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 250	cad	165,78
07.P01.T 02 045	tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 400	cad	232,73	07.P01.T 04 115	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 250	cad	156,34
07.P01.T 02 050	tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 450	cad	319,17	07.P01.T 04 120	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 250	cad	145,70
07.P01.T 02 055	tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 500	cad	405,59	07.P01.T 04 125	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 300	cad	266,07
07.P01.T 02 060	tulippe in ghisa sferoidale, giunto express, flangiato UNI, PN 10; diam. 600	cad	547,48	07.P01.T 04 130	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 300	cad	251,32
07.P01.T 03	Croci			07.P01.T 04 135	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 300	cad	247,20
07.P01.T 03 005	croce in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10; diam. 65 x 65	cad	52,50	07.P01.T 04 140	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 300	cad	242,47
07.P01.T 03 010	croce in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10; diam. 80 x 80	cad	57,53	07.P01.T 04 145	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 350	cad	319,76
07.P01.T 03 015	croce in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10; diam. 100 x 100	cad	80,81	07.P01.T 04 150	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 350	cad	271,98
07.P01.T 03 020	croce in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10; diam. 150 x 150	cad	124,19	07.P01.T 04 155	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 350	cad	216,52
07.P01.T 03 025	croce in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10; diam. 200 x 200	cad	235,97	07.P01.T 04 160	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 400	cad	388,78
07.P01.T 04	Curve			07.P01.T 04 165	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 400	cad	351,01
07.P01.T 04 005	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 60	cad	39,53	07.P01.T 04 170	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 500	cad	700,28
07.P01.T 04 010	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 60	cad	36,58	07.P01.T 04 175	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 500	cad	566,36
07.P01.T 04 015	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 60	cad	35,40	07.P01.T 04 180	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 600	cad	1.024,77
07.P01.T 04 020	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 60	cad	33,03	07.P01.T 04 185	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 600	cad	757,49
07.P01.T 04 025	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 80	cad	59,00	07.P01.T 04 190	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 65	cad	20,05
07.P01.T 04 030	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 80	cad	51,32	07.P01.T 04 195	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/8; diam. 65	cad	18,29
07.P01.T 04 035	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 80	cad	46,61	07.P01.T 04 200	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 80	cad	33,03
07.P01.T 04 040	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 80	cad	41,88	07.P01.T 04 205	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/8; diam. 80	cad	28,91
07.P01.T 04 045	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 100	cad	66,07	07.P01.T 04 210	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 100	cad	40,73
07.P01.T 04 050	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 100	cad	61,94	07.P01.T 04 215	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/8; diam. 100	cad	33,63
07.P01.T 04 055	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 100	cad	58,41	07.P01.T 04 220	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 125	cad	67,26
07.P01.T 04 060	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 100	cad	54,27	07.P01.T 04 225	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/8; diam. 125	cad	56,63
07.P01.T 04 065	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 150	cad	100,29	07.P01.T 04 230	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 150	cad	79,06
07.P01.T 04 070	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 150	cad	92,62	07.P01.T 04 235	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/8; diam. 150	cad	70,20
07.P01.T 04 075	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/16; diam. 150	cad	87,90	07.P01.T 04 240	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 200	cad	133,32
07.P01.T 04 080	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 150	cad	83,18	07.P01.T 04 245	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/8; diam. 200	cad	121,53
07.P01.T 04 085	curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 200	cad	120,93	07.P01.T 04 250	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 250	cad	185,83

07.P01.T 04 255	curva in ghisa sferoidale, flangiato UNI, PN 10, incl. 1/4; diam. 250	cad	142,77	07.P01.U 04	Nastri		
07.P01.T 05	Manicotti			07.P01.U 04 005	Nastro segnalatore tubo larghezza 12 cm	m	0,07
07.P01.T 05 005	manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 60	cad	31,62	07.P01.U 04 010	Nastro segnalatore tubo larghezza 24 cm	m	0,14
07.P01.T 05 010	manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 80	cad	38,94	07.P01.U 05	Varie		
07.P01.T 05 015	manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 100	cad	56,04	07.P01.U 05 005	Gas acetilenico	kg	5,90
07.P01.T 05 020	manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 150	cad	83,18	07.P01.U 05 010	Ossigeno	m ³	4,02
07.P01.T 05 025	manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 200	cad	92,03				
07.P01.T 05 030	manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 250	cad	97,35	07.A01	OPERE COMPIUTE		
07.P01.T 05 035	manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 300	cad	149,85	07.A01.A	SCAVI		
07.P01.T 05 040	manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 350	cad	178,16	07.A01.A 01	Sbancamento		
07.P01.T 05 045	manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 400	cad	202,94	07.A01.A 01 005	Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto in cantiere; deposito del materiale di risulta in cantiere ad una distanza massima di 300 m	m ³	3,54
07.P01.T 05 050	manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 450	cad	351,01	07.A01.A 01 010	Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche	m ³	8,85
07.P01.T 05 055	manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 500	cad	395,26	07.A01.A 02	Strade		
07.P01.T 05 060	manicotto in ghisa sferoidale a giunto express (ex anello); diam. 600	cad	418,85	07.A01.A 02 005	Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1.5 m	m ³	12,97
07.P01.T 06	Rubinetti			07.A01.A 02 010	Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1.5 m	m ³	16,51
07.P01.T 06 005	rubinetti a sfera per sfiati, PN 6-16; diam. 1/2"	cad	6,19	07.A01.A 02 015	Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità fino a 1.5 m	m ³	17,70
07.P01.T 06 010	rubinetti a sfera per sfiati, PN 6-16; diam. 3/4"	cad	8,85				
07.P01.T 06 015	rubinetti a sfera per sfiati, PN 6-16; diam. 1"	cad	14,15				
07.P01.T 06 020	rubinetti a sfera per sfiati, PN 6-16; diam. 1"1/2	cad	26,55				
07.P01.T 06 025	rubinetti a sfera per sfiati, PN 6-16; diam. 2"	cad	48,97				
07.P01.U	MATERIALI VARI						
07.P01.U 01	Guarnizioni gomma						
07.P01.U 01 005	Guarnizioni in gomma telata per DN 50-100	cad	1,24				
07.P01.U 01 010	Guarnizioni in gomma telata per DN 125-150	cad	2,07				
07.P01.U 01 015	Guarnizioni in gomma telata per DN 200	cad	3,00				
07.P01.U 01 020	Guarnizioni in gomma telata per DN 250	cad	4,91				
07.P01.U 01 025	Guarnizioni in gomma telata per DN 300	cad	7,10				
07.P01.U 01 030	Guarnizioni in gomma telata per DN 350	cad	8,26				
07.P01.U 01 035	Guarnizioni in gomma telata per DN 400	cad	11,02				
07.P01.U 01 040	Guarnizioni in gomma telata per DN 450	cad	15,64				
07.P01.U 01 045	Guarnizioni in gomma telata per DN 500	cad	18,29				
07.P01.U 01 050	Guarnizioni in gomma telata per DN 600	cad	24,78				
07.P01.U 01 055	Guarnizioni in gomma telata per DN 700	cad	30,09				
07.P01.U 01 060	Guarnizioni in gomma telata per DN 800	cad	37,75				
07.P01.U 02	Elettrodi						
07.P01.U 02 005	Elettrodo citobasico, diam. 2. 5 mm	cad	0,12				
07.P01.U 02 010	Elettrodo citobasico, diam. 3. 2 mm	cad	0,23				
07.P01.U 02 015	Elettrodo citobasico, diam. 4. 0 mm	cad	0,31				
07.P01.U 02 020	Elettrodo citoflex, diam. 2. 5 mm	cad	0,11				
07.P01.U 02 025	Elettrodo citoflex, diam. 3. 2 mm	cad	0,19				
07.P01.U 02 030	Elettrodo citoflex, diam. 4. 0 mm	cad	0,27				
07.P01.U 03	Legno						
07.P01.U 03 005	Tavole di abete per armatura	m ³	250,72				
07.P01.U 03 010	Tavole di abete per ponteggi	m ³	250,72				
07.P01.U 03 015	Tavole di pioppo da lavoro	m ³	184,06				
07.P01.U 03 020	Puntelli squadri triestini	m ³	258,41				

07.A01.A 02 020	Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità oltre a 1.5 m	m ³	21,83	07.A01.A 03 015	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1.5 m	m ³	53,09
07.A01.A 02 025	Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1.5 m	m ³	64,91	07.A01.A 03 020	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1.5 m	m ³	88,50
07.A01.A 02 030	Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1.5 m	m ³	103,25	07.A01.A 04	Varie		
07.A01.A 03	terreni naturali			07.A01.A 04 005	Scavo in roccia mediante l'impiego di demolitore chimico e/o esplosivo, esclusa la mina; compreso il carico, il trasporto e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta ed ogni altro onere	m ³	264,30
07.A01.A 03 005	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1.5 m	m ³	7,66	07.A01.A 04 010	Scavo in galleria a sezione inferiore a 4 m ³ /m e di lunghezza inferiore a 5 m; in terreno di qualsiasi natura non roccioso; compreso ogni onere per armature e puntellamenti, estrazione dei materiali scavati e rinterro con costipamento; compreso il carico del materiale di risulta su autocarro, trasporto e smaltimento a discarica autorizzata	m ³	235,97
07.A01.A 03 010	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1.5 m	m ³	10,03	07.A01.A 04 015	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di materiali compatti, quali puddinghe o tufo, richiedenti l'uso prolungato del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito	m ³	17,12
				07.A01.A 04 020	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcestruzzo o materiale roccioso richiedenti l'uso continuo del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito	m ³	48,97
				07.A01.A 04 025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere	m ³	12,97
				07.A01.B	TRASPORTI E SMALTIMENTO		
				07.A01.B 01	Materiali scavo		
				07.A01.B 01 005	Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali di risulta eccedenti o inidonei al rinterro;	m ³	5,90
				07.A01.B 01 010	Carico, trasporto e scarico a depositi provvisori dei materiali di risulta; a distanza fra 300 e 3000 m; con successiva ripresa dei materiali stessi e loro carico, trasporto e posa negli scavi;	m ³	8,26
				07.A01.B 02	Materiali vari		
				07.A01.B 02 005	Carico, trasporto di tubi ghisa; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza di 6 m (per q)	km	0,36
				07.A01.B 02 010	Carico, trasporto di tubi acciaio; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza fino a 12 m (per q)	km	0,47

07.A01.B 02 015	Carico, trasporto di saracinesche, pezzi speciali, chiusini e materiali vari; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico a pie d'opera; (per q)	km	0,47	07.A01.C 02 035	Ripristino di murature in mattoni pieni e malta cementizia ammalorata, oppure costruzione o rifacimento di selle, sostegni e tamponamenti; in camere sotterranee o pozzi; compreso asportazione e trasporto a discarica dei detriti	m ³	353,97
07.A01.C	MURATURE E POZZI DI MATTONI			07.A01.D	PREFABBRICATI		
07.A01.C 01	Murature			07.A01.D 01	Pozzi		
07.A01.C 01 005	Muratura di mattoni pieni comuni e malta cementizia di qualunque forma e spessore; per la costruzione di camere sotterranee; compresi i ponteggi ed ogni altro onere	m ³	247,79	07.A01.D 01 005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	35,40
07.A01.C 01 010	Costruzione di pozzetto di presa in muratura in mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 31x31 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio del rubinetto di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; delle dimensioni interne di 45x45x60 cm	cad	59,00	07.A01.D 01 010	Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 100–120 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	150,44
07.A01.C 02	Pozzi di mattoni			07.A01.D 01 015	Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 150–200 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	206,48
07.A01.C 02 005	Costruzione di pozzo circolare in muratura in mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 64x64 oppure 80x80 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio della saracinesca di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; del diametro interno di 110–125 cm, altezza max 140 cm	cad	294,98	07.A01.D 01 020	Posa in opera di anelli prefabbricati in cls armato aggiuntivi, per formazione di pozzi circolari, di altezza 25–50 cm; compreso il trasporto ed ogni altro onere; di diametro interno 100–120 cm	cad	29,50
07.A01.C 02 010	Costruzione di pozzo circolare in muratura in mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 64x64 oppure 80x80 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio della saracinesca di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; del diametro interno di 110–125 cm, altezza max 160 cm	cad	315,62	07.A01.D 01 025	Posa in opera di anelli prefabbricati in cls armato aggiuntivi, per formazione di pozzi circolari, di altezza 25–50 cm; compreso il trasporto ed ogni altro onere; di diametro interno 150–200 cm	cad	44,84
07.A01.C 02 015	Costruzione di pozzo circolare in muratura in mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 64x64 oppure 80x80 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio della saracinesca di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; del diametro interno di 110–125 cm, altezza max 180 cm	cad	336,26	07.A01.D 02	Camere		
07.A01.C 02 020	Costruzione di pozzo circolare in muratura di mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 64x64 oppure 80x80 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio della saracinesca di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; del diametro interno di 130–145 cm, altezza max 160 cm	cad	353,97	07.A01.D 02 005	Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrato, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm	cad	47,20
07.A01.C 02 025	Costruzione di pozzo circolare in muratura di mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 64x64 oppure 80x80 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio della saracinesca di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; del diametro interno di 130–145 cm, altezza max 180 cm	cad	377,57	07.A01.D 02 010	Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrato, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 180x180 cm	cad	59,00
07.A01.C 02 030	Costruzione di pozzo circolare in muratura di mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 64x64 oppure 80x80 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio della saracinesca di presa, forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; del diametro interno di 130–145 cm, altezza max 200 cm	cad	401,17	07.A01.D 02 015	Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrato, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 200x260 cm	cad	88,50
				07.A01.D 02 020	Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrato; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm	cad	50,15
				07.A01.D 02 025	Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrato; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 180x180 cm	cad	76,69
				07.A01.D 02 030	Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrato; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 200x260 cm	cad	118,00
				07.A01.D 02 035	Posa in opera di portachiusino prefabbricati in cls armato, per camere interrato; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	23,60

07.A01.D 03	Tubi								
07.A01.D 03 005	Posa in opera di tubazioni in cemento ad incastro per condotte orizzontali; compreso il massello continuo di altezza 15 cm e rinfiacco in conglomerato cementizio 15 N/mm ² ; sigillatura dei giunti in cemento, escluso scavo e rinterro; per tubi di diametro 10 cm	m	7,10						
07.A01.D 03 010	Posa in opera di tubazioni in cemento ad incastro per condotte orizzontali; compreso il massello continuo di altezza 15 cm e rinfiacco in conglomerato cementizio 15 N/mm ² ; sigillatura dei giunti in cemento, escluso scavo e rinterro; per tubi di diametro 15 cm	m	8,26						
07.A01.D 03 015	Posa in opera di tubazioni in cemento ad incastro per condotte orizzontali; compreso il massello continuo di altezza 15 cm e rinfiacco in conglomerato cementizio 15 N/mm ² ; sigillatura dei giunti in cemento, escluso scavo e rinterro; per tubi di diametro 20 cm	m	9,73						
07.A01.D 03 020	Posa in opera di tubazioni in cemento ad incastro per condotte orizzontali; compreso il massello continuo di altezza 15 cm e rinfiacco in conglomerato cementizio 15 N/mm ² ; sigillatura dei giunti in cemento, escluso scavo e rinterro; per tubi di diametro 30 cm	m	13,58						
07.A01.D 03 025	Posa in opera di tubazioni in cemento ad incastro per condotte orizzontali; compreso il massello continuo di altezza 15 cm e rinfiacco in conglomerato cementizio 15 N/mm ² ; sigillatura dei giunti in cemento, escluso scavo e rinterro; per tubi di diametro 40 cm	m	17,70						
07.A01.D 03 030	Posa in opera di tubazioni in cemento ad incastro per condotte orizzontali; compreso il massello continuo di altezza 15 cm e rinfiacco in conglomerato cementizio 15 N/mm ² ; sigillatura dei giunti in cemento, escluso scavo e rinterro; per tubi di diametro 50 cm	m	22,42						
07.A01.D 03 035	Allacciamento di tubazione di scarico a canale bianco municipale; compreso le opere accessorie e la sigillatura; escluso lo scavo e il rinterro	cad	29,50						
07.A01.E	OPERE METALLICHE								
07.A01.E 01	Chiusini								
07.A01.E 01 005	Posa in opera di chiusini ghisa, misure fino a 31x31 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere	cad	9,45						
07.A01.E 01 010	Posa in opera di chiusini ghisa, misure 64x64 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere	cad	17,70						
07.A01.E 01 015	Posa in opera di chiusini ghisa, misure 80x80 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere	cad	23,60						
07.A01.E 02	Scale e gradini								
07.A01.E 02 005	Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a caldo per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere	m	29,50						
07.A01.E 02 010	Fornitura e posa in opera di scaletta in acciaio inox per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere	m	59,00						
07.A01.E 02 015	Posa in opera di gradini in ferro o ghisa sferoidale; compreso i fori, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	4,72						
07.A01.F	TUBAZIONI ACCIAIO								
07.A01.F 01	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 10 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc.; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere;								
07.A01.F 01 005	per tubi fino a DN 65	m	5,30						
07.A01.F 01 010	per tubi DN 80	m	7,10						
07.A01.F 01 015	per tubi DN 100	m	9,45						
07.A01.F 01 020	per tubi DN 150	m	11,21						
07.A01.F 01 025	per tubi DN 200	m	13,58						
07.A01.F 01 030	per tubi DN 250	m	16,51						
07.A01.F 01 035	per tubi DN 300	m	18,88						
07.A01.F 01 040	per tubi DN 350	m	21,24						
07.A01.F 01 045	per tubi DN 400	m	24,18						
07.A01.F 01 050	per tubi DN 500	m	29,50						
07.A01.F 01 055	per tubi DN 600	m	34,80						
07.A01.F 01 060	per tubi DN 700	m	40,12						
07.A01.F 01 065	per tubi DN 800	m	45,42						
07.A01.F 01 070	per tubi DN 900	m	50,76						
07.A01.F 01 075	per tubi DN 1000	m	56,04						
07.A01.F 01 080	per tubi DN 1100	m	61,36						
07.A01.F 01 085	per tubi DN 1200	m	66,66						
07.A01.G	TUBAZIONI GHISA								
07.A01.G 01	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;								
07.A01.G 01 005	per tubi fino a DN 60	m	3,54						
07.A01.G 01 010	per tubi dn 80	m	4,13						
07.A01.G 01 015	per tubi dn 100	m	4,72						
07.A01.G 01 020	per tubi dn 150	m	5,90						
07.A01.G 01 025	per tubi dn 200	m	7,10						
07.A01.G 01 030	per tubi dn 250	m	8,26						
07.A01.G 01 035	per tubi dn 300	m	10,03						
07.A01.G 01 040	per tubi dn 350	m	12,39						
07.A01.G 01 045	per tubi dn 400	m	15,34						
07.A01.G 01 050	per tubi dn 500	m	18,88						
07.A01.G 01 055	per tubi dn 600	m	23,00						
07.A01.H	TUBAZIONI PVC								
07.A01.H 01	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in PVC rigido, in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, con giunzioni a bicchiere incollati o tenuti a pressione con anello di gomma; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;								
07.A01.H 01 005	per tubi fino a diam. 63 mm	m	2,38						
07.A01.H 01 010	per tubi diam. 80 mm	m	2,95						
07.A01.H 01 015	per tubi diam. 110 mm	m	3,54						
07.A01.H 01 020	per tubi diam. 140 mm	m	4,13						
07.A01.H 01 025	per tubi diam. 160 mm	m	4,72						
07.A01.H 01 030	per tubi diam. 200 mm	m	5,30						
07.A01.I	TUBAZIONI PEAD								
07.A01.I 01	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;								
07.A01.I 01 005	per tubi fino a diam. 32 mm	m	1,76						
07.A01.I 01 010	per tubi diam. 40-63 mm	m	2,95						
07.A01.I 01 015	per tubi diam. 75 mm	m	4,13						
07.A01.I 01 020	per tubi diam. 90 mm	m	5,30						

07.A01.I 02	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;				
07.A01.I 02 005	per tubi diam. 110 mm	m	7,10		
07.A01.I 02 010	per tubi diam. 125 mm	m	7,66		
07.A01.I 02 015	per tubi diam. 140 mm	m	8,26		
07.A01.I 02 020	per tubi diam. 160 mm	m	9,45		
07.A01.I 02 025	per tubi diam. 180 mm	m	11,21		
07.A01.I 02 030	per tubi diam. 200 mm	m	12,39		
07.A01.I 02 035	per tubi diam. 225 mm	m	13,58		
07.A01.I 02 040	per tubi diam. 250 mm	m	14,75		
07.A01.I 02 045	per tubi diam. 280 mm	m	17,12		
07.A01.I 02 050	per tubi diam. 315 mm	m	20,05		
07.A01.I 02 055	per tubi diam. 355 mm	m	23,00		
07.A01.I 02 060	per tubi diam. 400 mm	m	26,55		
07.A01.J	TUBI GUAINA E SPINGITUBO				
07.A01.J 01	Posa in opera a cielo aperto di tubi guaina di protezione in acciaio; compresa la posa dei distanziatori e l'eventuale chiusura delle estremità; esclusa la fornitura delle tubazioni, dei distanziatori e l'eventuale posa degli sfciati;				
07.A01.J 01 005	per tubi DN 100	m	9,45		
07.A01.J 01 010	per tubi DN 150	m	11,21		
07.A01.J 01 015	per tubi DN 200	m	13,58		
07.A01.J 01 020	per tubi DN 250	m	16,51		
07.A01.J 01 025	per tubi DN 300	m	18,88		
07.A01.J 01 030	per tubi DN 350	m	21,24		
07.A01.J 01 035	per tubi DN 400	m	24,18		
07.A01.J 01 040	per tubi DN 500	m	29,50		
07.A01.J 01 045	per tubi DN 600	m	34,80		
07.A01.J 01 050	per tubi DN 700	m	40,12		
07.A01.J 01 055	per tubi DN 800	m	45,42		
07.A01.J 01 060	per tubi DN 900	m	50,76		
07.A01.J 01 065	per tubi DN 1000	m	56,04		
07.A01.J 01 070	per tubi DN 1100	m	61,36		
07.A01.J 01 075	per tubi DN 1200	m	66,66		
07.A01.J 02	Posa in opera a cielo aperto di tubi guaina di protezione in PVC; compresa la posa dei distanziatori e l'eventuale chiusura delle estremità; esclusa la fornitura delle tubazioni, dei distanziatori e l'eventuale posa degli sfciati;				
07.A01.J 02 005	per tubi di diametro fino a 63 mm	m	2,38		
07.A01.J 02 010	per tubi di diametro 80 mm	m	2,95		
07.A01.J 02 015	per tubi di diametro 110 mm	m	3,54		
07.A01.J 02 020	per tubi di diametro 140 mm	m	4,13		
07.A01.J 02 025	per tubi di diametro 160 mm	m	4,72		
07.A01.J 02 030	per tubi di diametro 200 mm	m	5,30		
07.A01.J 03	Posa in opera di tubi in acciaio di protezione mediante spingitubo; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le opere murarie; compreso la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature, con verifica di quest'ultime secondo le norme previste in Capitolato relativo a Posa Condotte; compreso l'eliminazione di sfridi, l'estrazione a mano e carico, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta;				
07.A01.J 03 005	per tubi di spessore 5,0 mm; DN 200	m	165,19		
07.A01.J 03 010	per tubi di spessore 5,6 mm; DN 250	m	188,79		
07.A01.J 03 015	per tubi di spessore 5,9 mm; DN 300	m	215,33		
07.A01.J 03 020	per tubi di spessore 6,3 mm; DN 350	m	241,89		
07.A01.J 03 025	per tubi di spessore 6,3 mm; DN 400	m	265,48		
07.A01.J 03 030	per tubi di spessore 6,3 mm; DN 500	m	324,48		
07.A01.J 03 035	per tubi di spessore 6,3 mm; DN 600	m	395,26		
07.A01.J 03 040	per tubi di spessore 7,1 mm; DN 700	m	471,97		
07.A01.J 03 045	per tubi di spessore 7,1 mm; DN 800	m	545,70		
07.A01.J 03 050	per tubi di spessore 8,8 mm; DN 900	m	657,80		
07.A01.K	FASCIATURE E NASTRI				
07.A01.K 01	Fasciature				
07.A01.K 01 005	Fasciatura di tubi nudi e/o pezzi speciali, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a freddo	m ²	20,65		
07.A01.K 01 010	Fasciatura di tubi nudi e/o pezzi speciali, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a caldo	m ²	32,46		
07.A01.K 01 015	Rifasciatura di tubi rivestiti, senza asportazione del rivestimento, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; per la parte eccedente la fasciatura dei giunti e le riparazioni dei rivestimenti per rottura e strappi dovuti al trasporto ed allo sfilamento; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a freddo	m ²	20,65		
07.A01.K 01 020	Rifasciatura di tubi rivestiti, senza asportazione del rivestimento, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; per la parte eccedente la fasciatura dei giunti e le riparazioni dei rivestimenti per rottura e strappi dovuti al trasporto ed allo sfilamento; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a caldo	m ²	32,46		
07.A01.K 01 025	Asportazione del rivestimento su tubazioni in acciaio	m ²	23,60		
07.A01.K 02	Nastri				
07.A01.K 02 005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere	m	1,00		
07.A01.L	TAGLI				
07.A01.L 01	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere;				
07.A01.L 01 005	per DN fino a 65	cad	3,54		
07.A01.L 01 010	per DN 80	cad	4,42		
07.A01.L 01 015	per DN 100	cad	5,01		
07.A01.L 01 020	per DN 150	cad	5,90		
07.A01.L 01 025	per DN 200	cad	7,10		
07.A01.L 01 030	per DN 250	cad	8,55		
07.A01.L 01 035	per DN 300	cad	10,03		
07.A01.L 01 040	per DN 350	cad	11,79		
07.A01.L 01 045	per DN 400	cad	13,58		
07.A01.L 01 050	per DN 450	cad	15,34		
07.A01.L 01 055	per DN 500	cad	17,12		
07.A01.L 01 060	per DN 600	cad	20,05		
07.A01.L 01 065	per DN 700	cad	23,00		
07.A01.L 01 070	per DN 800	cad	25,96		
07.A01.L 02	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere;				
07.A01.L 02 005	per DN fino a 65	cad	4,13		

07.A01.L 02 010	per DN 80	cad	5,01	07.A01.M 02 050	per DN 450	cad	167,54
07.A01.L 02 015	per DN 100	cad	5,30	07.A01.M 02 055	per DN 500	cad	185,83
07.A01.L 02 020	per DN 150	cad	7,37	07.A01.M 02 060	per DN 600	cad	223,29
07.A01.L 02 025	per DN 200	cad	10,03	07.A01.M 02 065	per DN 700	cad	260,48
07.A01.L 02 030	per DN 250	cad	12,39	07.A01.M 02 070	per DN 800	cad	297,93
07.A01.L 02 035	per DN 300	cad	14,75				
07.A01.L 02 040	per DN 350	cad	17,41	07.A01.N	SARACINESCHE E VALVOLE		
07.A01.L 02 045	per DN 400	cad	19,76	07.A01.N 01	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere;		
07.A01.L 02 050	per DN 450	cad	22,42	07.A01.N 01 005	per DN fino a 100	cad	14,75
07.A01.L 02 055	per DN 500	cad	24,78	07.A01.N 01 010	per DN 150	cad	30,09
07.A01.L 02 060	per DN 600	cad	30,09	07.A01.N 01 015	per DN 200	cad	67,26
07.A01.L 03	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere;			07.A01.N 01 020	per DN 250	cad	97,93
07.A01.L 03 005	per DN fino a 65	cad	4,13	07.A01.N 01 025	per DN 300	cad	130,95
07.A01.L 03 010	per DN 80	cad	5,01	07.A01.N 01 030	per DN 400	cad	188,79
07.A01.L 03 015	per DN 100	cad	5,90	07.A01.N 01 035	per DN 500	cad	300,87
07.A01.L 03 020	per DN 150	cad	6,79	07.A01.N 01 040	per DN 600	cad	410,02
07.A01.L 03 025	per DN 200	cad	8,26	07.A01.N 01 045	per DN 700	cad	519,16
07.A01.L 03 030	per DN 250	cad	10,03	07.A01.N 01 050	per DN 800	cad	619,45
07.A01.L 03 035	per DN 300	cad	11,79				
07.A01.L 03 040	per DN 350	cad	13,58	07.A01.N 02	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di gruppo di saracinesche tipo "Combi"; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; a tre o a quattro saracinesche;		
07.A01.L 03 045	per DN 400	cad	15,64	07.A01.N 02 005	DN 80 x 80	cad	23,60
07.A01.L 03 050	per DN 450	cad	17,70	07.A01.N 02 010	DN 100 x 100	cad	29,50
07.A01.L 03 055	per DN 500	cad	19,76	07.A01.N 02 015	DN 150 x 150	cad	57,24
07.A01.L 03 060	per DN 600	cad	23,00	07.A01.N 02 020	DN 200 x 200	cad	87,32
07.A01.L 03 065	per DN 700	cad	26,55				
07.A01.L 03 070	per DN 800	cad	30,09	07.A01.N 03	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere;		
07.A01.M	SALDATURE			07.A01.N 03 005	per DN fino a 100	cad	11,79
07.A01.M 01	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere;			07.A01.N 03 010	per DN 150	cad	23,60
07.A01.M 01 005	per DN fino a 65	cad	20,65	07.A01.N 03 015	per DN 200	cad	53,69
07.A01.M 01 010	per DN 80	cad	25,67	07.A01.N 03 020	per DN 250	cad	78,47
07.A01.M 01 015	per DN 100	cad	31,86	07.A01.N 03 025	per DN 300	cad	107,38
07.A01.M 01 020	per DN 150	cad	47,78	07.A01.N 03 030	per DN 400	cad	162,24
07.A01.M 01 025	per DN 200	cad	63,72	07.A01.N 03 035	per DN 500	cad	240,69
07.A01.M 01 030	per DN 250	cad	79,94	07.A01.N 03 040	per DN 600	cad	328,01
07.A01.M 01 035	per DN 300	cad	95,57	07.A01.N 03 045	per DN 700	cad	415,92
07.A01.M 01 040	per DN 350	cad	112,08	07.A01.N 03 050	per DN 800	cad	551,61
07.A01.M 01 045	per DN 400	cad	129,50				
07.A01.M 01 050	per DN 450	cad	145,43	07.A01.O	GIUNTI RAPIDO E EXPRESS		
07.A01.M 01 055	per DN 500	cad	161,95	07.A01.O 01	Esecuzione di giunti tipo rapido su tubi ghisa sferoidale; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere;		
07.A01.M 01 060	per DN 600	cad	194,10	07.A01.O 01 005	per DN fino a 60	cad	2,66
07.A01.M 01 065	per DN 700	cad	226,54	07.A01.O 01 010	per DN 80	cad	2,95
07.A01.M 01 070	per DN 800	cad	258,98	07.A01.O 01 015	per DN 100	cad	3,24
07.A01.M 02	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere;			07.A01.O 01 020	per DN 150	cad	3,84
07.A01.M 02 005	per DN fino a 65	cad	23,92	07.A01.O 01 025	per DN 200	cad	4,42
07.A01.M 02 010	per DN 80	cad	29,50	07.A01.O 01 030	per DN 250	cad	5,01
07.A01.M 02 015	per DN 100	cad	36,58	07.A01.O 01 035	per DN 300	cad	5,61
07.A01.M 02 020	per DN 150	cad	54,87	07.A01.O 01 040	per DN 350	cad	6,19
07.A01.M 02 025	per DN 200	cad	73,45	07.A01.O 01 045	per DN 400	cad	6,79
07.A01.M 02 030	per DN 250	cad	91,75	07.A01.O 01 050	per DN 450	cad	7,37
07.A01.M 02 035	per DN 300	cad	110,02	07.A01.O 01 055	per DN 500	cad	7,96
07.A01.M 02 040	per DN 350	cad	128,62				
07.A01.M 02 045	per DN 400	cad	148,97				

07.A01.0 01 060	per DN 600	cad	9,16
07.A01.0 02	Esecuzione di giunti tipo express GS su tubi e pezzi speciali in ghisa sferoidale; compreso il serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere;		
07.A01.0 02 005	per DN fino a 60	cad	5,90
07.A01.0 02 010	per DN 80	cad	6,79
07.A01.0 02 015	per DN 100	cad	7,37
07.A01.0 02 020	per DN 150	cad	8,85
07.A01.0 02 025	per DN 200	cad	10,62
07.A01.0 02 030	per DN 250	cad	12,09
07.A01.0 02 035	per DN 300	cad	13,58
07.A01.0 02 040	per DN 350	cad	15,34
07.A01.0 02 045	per DN 400	cad	16,82
07.A01.0 02 050	per DN 450	cad	18,29
07.A01.0 02 055	per DN 500	cad	19,76
07.A01.0 02 060	per DN 600	cad	23,00

07.A01.P GIUNTI FLANGIA E COMPENSATORI

07.A01.P 01	Esecuzione di giunti a flangia; compreso il serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte;		
07.A01.P 01 005	da DN 60 a DN 100	cad	4,13
07.A01.P 01 010	da DN 150 a DN 250	cad	5,30
07.A01.P 01 015	da DN 300 a DN 500	cad	7,10
07.A01.P 01 020	da DN 600 a DN 700	cad	10,62
07.A01.P 01 025	da DN 800 e oltre	cad	14,75
07.A01.P 02	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere;		
07.A01.P 02 005	per DN fino a 100	cad	10,62
07.A01.P 02 010	per DN 150	cad	20,65
07.A01.P 02 015	per DN 200	cad	47,20
07.A01.P 02 020	per DN 250	cad	68,44
07.A01.P 02 025	per DN 300	cad	91,44
07.A01.P 02 030	per DN 400	cad	132,75
07.A01.P 02 035	per DN 500	cad	210,61
07.A01.P 02 040	per DN 600	cad	289,07
07.A01.P 02 045	per DN 700	cad	365,76
07.A01.P 02 050	per DN 800	cad	501,47

07.A01.Q PEZZI SPECIALI

07.A01.Q 01	Costruzione		
07.A01.Q 01 005	Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri fino a DN 100	kg	3,24
07.A01.Q 01 010	Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri da DN 125 a 300	kg	1,76
07.A01.Q 01 015	Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri da DN 350 a 600	kg	1,17
07.A01.Q 02	Posa		
07.A01.Q 02 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte	kg	0,59

07.A01.Q 02 010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in ghisa con giunti tipo rapido o tipo express, con le relative controflange, guarnizioni, bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte	kg	0,88
07.A01.Q 02 015	Posa in opera nei manufatti o nei locali di elettropompe, serbatoi metallici, compressori, ecc.; compreso la manodopera, l'autogrù ed ogni altro onere necessario per eseguire la movimentazione in cantiere; per pesi fino a 1000 kg	kg	0,71
07.A01.Q 02 020	Posa in opera nei manufatti o nei locali di elettropompe, serbatoi metallici, compressori, ecc.; compreso la manodopera, l'autogrù ed ogni altro onere necessario per eseguire la movimentazione in cantiere; per pesi oltre a 1000 kg	kg	0,36
07.A01.R	Prese		
07.A01.R 01	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1.50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;		
07.A01.R 01 005	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	cad	389,36
07.A01.R 01 010	per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	572,26
07.A01.R 02	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		
07.A01.R 02 005	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	m	38,35
07.A01.R 02 010	per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	m	50,15
07.A01.R 03	Supplemento per prolungamento o aumento di condotta eseguito in contemporanea alla costruzione di nuove derivazioni; per tratte inferiori a 15 m		
07.A01.R 03 005	...	m	50,15
07.A01.R 04	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, con problematiche; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1.50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dalla Amministrazione Appaltante); compreso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;		
07.A01.R 04 005	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	cad	486,72
07.A01.R 04 010	per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 m	cad	717,98
07.A01.R 05	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, con problematiche; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;		
07.A01.R 05 005	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	m	50,15

07.A01.R 05 010	per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	m	61,94	07.A01.R 12	Costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, di lunghezza fino a 4 m, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, compresa l'eventuale manovra sulla rete, l'esecuzione dell'allacciamento e la costruzione del pozzo o pozzetto di presa che verrà compensato a parte;		
07.A01.R 06	Scavo per rifacimento o aumento di presa esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;			07.A01.R 12 005	per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	cad	50,15
07.A01.R 06 005	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	cad	486,72	07.A01.R 12 010	per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	cad	74,93
07.A01.R 06 010	per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	717,98	07.A01.R 12 015	per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	74,93
07.A01.R 07	Supplemento allo scavo per rifacimento o aumento di presa esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;			07.A01.R 12 020	per prese eseguite in acciaio o ghisa del diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	149,85
07.A01.R 07 005	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	m	50,15	07.A01.R 13	Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 4 m;		
07.A01.R 07 010	per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	m	61,94	07.A01.R 13 005	per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	m	12,39
07.A01.R 08	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;			07.A01.R 13 010	per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	m	15,34
07.A01.R 08 005	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	cad	292,04	07.A01.R 13 015	per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	m	16,51
07.A01.R 08 010	per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	427,72	07.A01.R 13 020	per prese eseguite in acciaio o ghisa del diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	m	18,29
07.A01.R 09	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;			07.A01.R 14	Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 1. 50 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso;		
07.A01.R 09 005	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	m	29,50	07.A01.R 14 005	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	cad	95,57
07.A01.R 09 010	per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	m	38,35	07.A01.R 14 010	per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	140,99
07.A01.R 10	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa, in terreni naturali; a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; per la , di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante;			07.A01.R 15	Supplemento allo scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di scavo eccedente i 1. 50 m;		
07.A01.R 10 005	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	cad	271,39	07.A01.R 15 005	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	m	38,35
07.A01.R 10 010	per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	398,23	07.A01.R 15 010	per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	m	50,15
07.A01.R 11	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa, in terreni naturali; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;			07.A01.R 16	Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m		
07.A01.R 11 005	per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	m	26,55	07.A01.R 16 005	per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 13 mm ed i 40 mm	cad	30,09
07.A01.R 11 010	per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	m	35,40	07.A01.R 16 010	per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	cad	42,47
				07.A01.R 16 015	per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	60,18
				07.A01.R 16 020	per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	90,26
				07.A01.R 17	Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 1. 50 m;		
				07.A01.R 17 005	per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 13 mm ed i 40 mm	m	12,39
				07.A01.R 17 010	per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	m	15,34
				07.A01.R 17 015	per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm	m	16,51

07.A01.R 17 020	per prese eseguite con tubi in acciaio o ghisa di diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	m	18,29	07.A01.S 02 020	Inserimento di saracinesche o valvole su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca della tubazione, il trasporto e smaltimento a discarica del materiale scavato, la manovra sulla rete, il taglio del tubo, l'inserimento della raccorderia con gli eventuali ancoraggi forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, la costruzione del pozzetto in mattoni o prefabbricato in cls adatto al contenimento della saracinesca, la posa del chiusino, la fornitura a pie d'opera di materiali anidri, l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio ed ogni altro onere; per saracinesche di DN da 60 a 150 mm	cad	660,75
07.A01.S	MANUTENZIONE			07.A01.S 02 025	Sostituzione di saracinesche od organi flangiati in pozzi o camere; compresa l'eventuale pulizia del manufatto, il taglio e la sostituzione dei bulloni, delle guarnizioni e della saracinesca o organo flangiato con materiali di fornitura dell'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso l'eventuale impiego di motopompa per l'allontanamento dell'acqua fuoriuscita; per saracinesche e organi flangiati di DN da 50 a 100 m	cad	188,79
07.A01.S 01	Fughe			07.A01.S 02 030	Sostituzione di saracinesche od organi flangiati in pozzi o camere; compresa l'eventuale pulizia del manufatto, il taglio e la sostituzione dei bulloni, delle guarnizioni e della saracinesca o organo flangiato con materiali di fornitura dell'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso l'eventuale impiego di motopompa per l'allontanamento dell'acqua fuoriuscita; per saracinesche e organi flangiati di DN da 150 a 200 mm	cad	252,49
07.A01.S 01 005	Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; eseguito con mezzi meccanici su strade urbane, per un volume massimo di 3 m ³ ; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto e smaltimento a discarica pubblica del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie d'opera di materiali anidri, l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante; esclusa la riparazione della fuga	cad	370,48	07.A01.S 03	premistoppa		
07.A01.S 01 010	Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; per scavi oltre i 3 m ³	m ³	63,72	07.A01.S 03 005	Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 50 a 100 mm.	cad	65,49
07.A01.S 01 015	Esecuzione di riparazione della fuga su tubi di diametro fino a 200 mm con collari e morsetti antivuga o con giunti, forniti dall'Amministrazione appaltante o compensati a parte	cad	62,53	07.A01.S 03 010	Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 150 a 200 mm.	cad	81,41
07.A01.S 01 020	Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato, con problematiche; eseguito con mezzi meccanici, su strade extraurbane (statali, comunali, provinciali), in centri storici e in tutti i casi che comportano l'adozione di particolari misure per la regolarizzazione del traffico, in accordo con le Amministrazioni competenti, per un volume massimo di 3 m ³ ; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto e smaltimento a discarica pubblica del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie d'opera di materiali anidri, l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante; esclusa la riparazione della fuga	cad	486,12	07.A01.S 03 015	Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 300 mm a 400 mm	cad	97,93
07.A01.S 01 025	Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato, con problematiche; per scavi oltre i 3 m ³	m ³	78,47	07.A01.S 03 020	Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 500 a 600 mm.	cad	130,38
07.A01.S 01 030	Maggiorazione per scavi per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato, durante le ore notturne (20,00-06,00), domenica e festivi;	cad	150,44	07.A01.S 04	Contatori		
07.A01.S 02	Rubinetti o saracinesche			07.A01.S 04 005	Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori DN da 13 a 40 mm	cad	61,94
07.A01.S 02 010	Inserimento di rubinetti di presa su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca della tubazione, il trasporto e smaltimento a discarica del materiale scavato, la manovra sulla rete, il taglio del tubo, l'inserimento della raccorderia con gli eventuali ancoraggi forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, la costruzione del pozzetto in mattoni o prefabbricato in cls, la posa del chiusino 31x 31, la fornitura a pie d'opera di materiali anidri, l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio ed ogni altro onere; per rubinetti di DN da 13 a 40 mm	cad	224,19				
07.A01.S 02 015	Sostituzione di rubinetti; compreso la manovra sulla rete, lo smontaggio e rimontaggio del rubinetto e della raccorderia forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso la pulizia del pozzetto, la rimozione e il ricollocazione del chiusino 31 x 31; per rubinetti di DN da 13 a 40 mm	cad	92,62				

07.A01.S 04 010	Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori con DN maggiori di 40 mm	cad	100,29	07.A01.S 06 020	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31	cad	32,46
07.A01.S 04 015	Supplemento a sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori ove necessita una preliminare pulizia e/o sistemazione muraria	cad	31,27	07.A01.S 06 025	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra	cad	48,38
07.A01.S 04 020	Sostituzione di contatori ove necessiti una vera e propria modifica idraulica, riscontrata ed autorizzata da personale dell'Amministrazione Appaltante; compresa la fornitura di materiali di ristagno occorrenti, esclusi gli organi di intercettazione e i raccordi forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; per contatori DN da 13 a 40 mm	cad	201,16	07.A01.S 06 030	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64	cad	120,36
07.A01.S 04 025	Sostituzione di contatori ove necessiti una vera e propria modifica idraulica, riscontrata ed autorizzata da personale dell'Amministrazione Appaltante; compresa la fornitura di materiali di ristagno occorrenti, esclusi gli organi di intercettazione e i raccordi forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; per contatori con DN maggiori di 40 mm	cad	269,02	07.A01.S 06 035	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80	cad	134,50
07.A01.S 05	Pulizia e lavaggi			07.A01.S 06 040	Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 64 x 64	cad	176,98
07.A01.S 05 005	Pulizia di pozzi e camerette da limo, detriti, terra, ecc.; compreso il trasporto e smaltimento a discarica del materiale asportato; per lavori effettuati con motopompa o canaljet	m ³	162,24	07.A01.S 06 045	Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 80 x 80	cad	198,22
07.A01.S 05 010	Pulizia di pozzi e camerette da limo, detriti, terra, ecc.; compreso il trasporto e smaltimento a discarica del materiale asportato; per lavori effettuati ad estrazione manuale	m ³	241,89	07.A01.S 06 050	Ripristino stradale in conglomerato bituminoso a seguito della rimozione del chiusino, per una superficie non superiore a 1 mq	cad	17,12
07.A01.S 05 015	Disinfezione di condotte e prese; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato o effettuazione della manovra sotto il controllo dell'Amministrazione Appaltante; eventuale svuotamento parziale delle tubazioni ed introduzione, in più riprese, dell'ipoclorito nelle quantità prescritte; riempimento controllato delle tubazioni, incluse le eventuali operazioni di sfiato; mantenimento delle condotte piene ed isolate, per il tempo di disinfezione stabilito; per ogni introduzione di ipoclorito	cad	60,76	07.A01.S 06 055	Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico	cad	44,84
07.A01.S 05 020	Lavaggio di condotte e prese; compreso lo spurgo di scarichi, idranti, bocche incendio, ecc. con l'ausilio di manichette od attacchi speciali flangiati ed eventuali motopompe, escluse le ricerche dei chiusini e le modifiche di quota di quelli trovati inagibili; per ogni spurgo effettuato	cad	60,76	07.A01.V	VARIE		
07.A01.S 06	Chiusini			07.A01.V 01	Indennità		
07.A01.S 06 005	Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amministrazione Appaltante; per chiusini misura 31 x 31	cad	15,92	07.A01.V 01 005	Compenso a corpo, esclusivamente per i lavori di riparazione fughe e costruzione prese, nei giorni precedenti l'intervento, per la delimitazione dell'area interessata dai lavori mediante il trasporto e la posa di cavalletti e segnaletica; secondo quanto previsto dal codice della strada e secondo le disposizioni della Direzione Lavori	cad	67,84
07.A01.S 06 010	Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amministrazione Appaltante; per chiusini misura 64 x 64	cad	31,86	07.A01.V 02	Reperibilità		
07.A01.S 06 015	Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amministrazione Appaltante; per chiusini misura 80 x 80	cad	48,38	07.A01.V 02 005	Per il mantenimento delle condizioni di reperibilità continua del personale e di disponibilità di mezzi d'opera, costituenti l'unità operativa impegnata nel servizio di reperibilità e pronto intervento, ogni qualvolta venga richiesta la prestazione di reperibilità verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari; in giorni feriali	d	59,00

07.A01.V 02 010	Per il mantenimento delle condizioni di reperibilità continua del personale e di disponibilità di mezzi d'opera, costituenti l'unità operativa impegnata nel servizio di reperibilità e pronto intervento, ogni qualvolta venga richiesta la prestazione di reperibilità verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari; in giorni festivi	d	88,50
07.A01.V 02 015	Per il mantenimento delle condizioni di reperibilità continua del personale e di disponibilità di mezzi d'opera, costituenti l'unità operativa impegnata nel servizio di reperibilità e pronto intervento, ogni qualvolta venga richiesta la prestazione di reperibilità verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari; dalle ore 16 del Venerdì alle ore 8 del Lunedì successivo	d	235,97
07.A01.V 02 020	Ogni qualvolta venga richiesto un potenziamento dell'unità operativa mediante l'inserimento di un terzo operatore, verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari aggiuntivi; in giorni feriali	d	17,70
07.A01.V 02 025	Ogni qualvolta venga richiesto un potenziamento dell'unità operativa mediante l'inserimento di un terzo operatore, verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari aggiuntivi; in giorni festivi	d	26,55
07.A01.V 02 030	Ogni qualvolta venga richiesto un potenziamento dell'unità operativa mediante l'inserimento di un terzo operatore, verranno riconosciuti all'impresa i seguenti compensi forfettari aggiuntivi; dalle ore 16 del Venerdì alle ore 8 del Lunedì successivo	d	59,00