

Prezzi di riferimento
per Opere e lavori Pubblici
nella Regione Piemonte



prezzi di riferimento
aggiornamento dicembre 2006

2007

Prefazione

Il Prezzario di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte, nato nell'anno 2000 da un ambizioso progetto che prefigurava la collaborazione dei diversi soggetti di rilevanza pubblica e privata operanti nel settore, si è sempre più tradotto, nel corso degli anni, nel riferimento univoco per una organica programmazione degli interventi infrastrutturali della Pubblica Amministrazione, in armonia con la riforma costituzionale introdotta dalla L. n. 3/2001.

Grazie alle lungimiranti regole di collaborazione previste dai protocolli d'intesa stipulati tra tutti i soggetti coinvolti, il "tavolo tecnico", a suo tempo costituito quale elemento di sintesi per una proficua armonizzazione degli impulsi propulsivi provenienti dagli organismi coinvolti, ha assicurato il continuo e proficuo sviluppo delle attività.

In virtù delle peculiari esperienze degli operatori interessati, delle loro capacità di sintesi oltre che della tenacia profusa nel ricercare le opportune e reciproche convergenze di interessi, non di rado sensibilmente contrastanti, si sono ulteriormente affinati e migliorati i contenuti, anche mediante la predisposizione di nuovi o revisionati capitoli e sezioni.

In relazione, l'edizione in parola, denominata "dicembre 2006" e valida per tutto l'anno 2007, nell'introdurre ulteriori semplificazioni nei contenuti e nell'articolazione, assicura il necessario allineamento tecnico-economico alla dinamica evolutiva del mercato oltre che l'adeguamento normativo ai contenuti del disposto Dlgs. 12 aprile 2006, n. 163. Essa include, inoltre, una nuova sezione dedicata a valorizzare peculiari lavorazioni insite nella tradizione piemontese.

Per assecondare la continuità nell'integrazione di tutte le stazioni appaltanti si è ricorso a strumenti informatici sempre più raffinati ed al miglioramento e sviluppo dei processi divulgativi; si è inoltre confermata la continuazione della pubblicazione cartacea, riservata comunque alle sole pubbliche amministrazioni.

La Regione Piemonte, quale capofila del composito gruppo di lavoro costituente oramai un patrimonio collettivo, rivolge un doveroso e sentito ringraziamento a tutti gli Enti, Organismi ed Associazioni che, continuando ad assicurare la propria preziosa collaborazione, contribuiscono a mantenere in vita questo progetto ambizioso. Ad essi, inoltre, l'assicurazione della totale disponibilità per ogni supporto necessario alle future esigenze evolutive.

L'Assessore Regionale ai Lavori Pubblici
Bruna SIBILLE

SEZIONE 01: OPERE EDILI

• Premessa.....	15
• Mano d'opera	15
• Leganti.....	15
• Materiali di fiume e di cava	16
• Laterizi	17
• Elementi in conglomerato leggero e di calcestruzzo.....	18
• Calcestruzzi preconfezionati	23
• Materiali in gres	24
• Materiali polivinilici e similari	25
• Materiali leggeri e similari per isolamenti e controsoffittature	34
• Materiali asfaltici, bituminosi e impermeabilizzanti.....	39
• Materiali per pavimenti e rivestimenti	41
• Materiali metallici	44
• Manufatti metallici.....	46
• Minuteria metallica.....	49
• Legnami da lavoro.....	53
• Manufatti in legno ed accessori.....	54
• Pietre e marmi	55
• Lavorazione pietre e marmi effettuate in laboratorio	62
• Vetri e cristalli	63
• Materiali da decoratori.....	64
• Materiale idraulico sanitario.....	66
• Materiale vario	76
• Nolo mezzi d'opera.....	78
• Nolo attrezzature.....	83
• Trasporti.....	85
• Materiali per aree verdi	86
• Materiali per impianti sportivi.....	95
• Sovrapprezzi per calcestruzzi e getti.....	98
• Scavi.....	99
• Demolizioni e rimozioni	101
• Fondazioni speciali–palificazioni–diaframmi	104
• Conglomerati–casserature ed opere in C.A.	105
• Murature.....	107
• Tramezzi e soffitti.....	113
• Volte e solai.....	114
• Opere accessorie alle murature.....	118
• Coperture, manti impermeabili e isolamenti termoacustici.....	118
• Intonaci e cornici	122
• Sottofondi e vespai.....	124
• Pavimenti e rivestimenti	124
• Lavorazione di pietre e marmi in opera	127
• Opere in vetrocemento	128
• Opere da vetraio	129
• Opere in materiale plastico.....	129
• Opere da falegname.....	129
• Opere da fabbro	136
• Opere da lattoniere idraulico	140
• Opere da decoratore	143
• Opere stradali.....	146
• Bitumature.....	148
• Marciapiedi, banchine, pavimentazioni di cortili.....	153
• Opere stradali speciali	155
• Opere da pozzatiere.....	157
• Opere varie: cimiteri, targhe viarie ecc.....	158

SEZIONE 02: OPERE DI RESTAURO

• Premessa.....	161
• Impianti ascensori.....	161
- Impianti ascensori elettrici.....	161
- Impianti ascensori idraulici	162
- Varie	162
• Opere di restauro e ristrutturazione.....	162
- Demolizioni e smontaggi	162

- Scavi	164
- Calcestruzzi.....	164
- Getti di calcestruzzo	164
- Diaframmi	164
- Micropali	165
- Sottomurazioni	165
- Casseforme in legname.....	165
- Murature piene	165
- Volte e solai.....	166
- Tetti	166
- Tubazioni e fognature	167
- Intonaci e cornici.....	167
- Sottofondi, vespai e caldane	168
- Pavimenti.....	168
- Rivestimenti e zoccolini.....	169
- Lavorazione di pavimenti in opera	170
- Pulitura e coloritura di superfici	170
- Risanamento e consolidamento di manufatti in conglomerato cementizio.....	171
- Risanamento di murature	172
- Interventi particolari di restauro e risanamento conservativo	172

SEZIONE 03: BIOEDILIZIA

• Premessa.....	175
• Inerti minerali	175
• Inerti di recupero.....	175
• Calci	175
• Gesso.....	175
• Laterizi–materiali per la realizzazione di muri portanti e tramezzature	175
• Malte–intonaci, riempimenti, sottofondi e allettamento murario	177
• Rivestimenti.....	178
• Rivestimenti.....	178
• Isolanti	180
• Impermeabilizzazioni e guaine	181
• Materiali strutturali–acciaio da costruzione, reti in polipropilene per armature, rete portaintonaco	182
• Colori, vernici, impregnanti, solventi, collanti	182
• Impianti di climatizzazione–riscaldamento e raffrescamento a parete	185
• Impianto elettrico	187
• Controllo aria.....	188
• Trattamento–acqua	189
• Vitalizzazione	189
• Depurazione.....	189
• Risparmio acqua.....	189

SEZIONE 04: SEGNALETICA STRADALE

• Premessa	191
• Segnaletica verticale.....	191
• Segnaletica complementare e di arredo	195
• Materiali per segnaletica temporanea e mobile, accessori, pellicole, materiali grezzi, vernici, d.P.I.	199
• Segnaletica orizzontale	203
• Posa in opera dei materiali	207
• Rimozione o recupero dei materiali	208

SEZIONE 05: IMPIANTI TERMICI

• Premessa.....	210
• Apparecchiature di misura portatili	210
• Materiali minuti	210
• Caldaie–corpi riscaldanti–accessori.....	214
• Boylers- bollitori- scambiatori- vasi espansione- accessori vari	217
• Bruciatori e accessori-serbatoi per combustibili	227
• Elettropompe–motori–apparecchiature elettriche	229
• Accessori per impianti a gas metano	232
• Stufe–tubi da fumo–canalizzazioni–filtri	234
• Impianti gas cucine e laboratori–materiali minuti e apparecchi di utilizzazione	235

• Addolcimento e depurazione acqua	238	- Scatole per apparecchi modulari	324
• Pulizie	242	- Scatole per apparecchi monoblocco	324
• Pezzi speciali raccorderia, tubazioni, saracinesche, valvolame, riparazioni varie (misura uni-gas) -provvista e posa in opera	242	• Cavi e linee blindate	324
• Smontaggio, rimontaggio, demolizioni, apparecchi scaldanti e accessori	244	- Cavi m.T.	324
• Caldaie—corpi scaldanti—boilers—accessori vasi espansione	246	- Cavi b.T.	325
• Bruciatori, accessori, serbatoi per combustibilinvestimenti refrattari e isolanti ...	249	- Cavi speciali	332
• Impianti e apparecchiature elettriche—motori elettropompe	251	- Linee blindate	333
• Accessori e apparecchiature per impianti a gas metano	257	- Cavi ad isolamento minerale	337
• Ventilazione—trattamento aria	257	- Cavi ad isolamento minerale scaldanti	339
• Opere compiute impianti gas	263	• Apparecchi di comando e prese	340
• Particolari prestazioni d'opera	275	- Apparecchi modulari	340
		- Apparecchi di comando monoblocco	340
		- Apparecchi completi a parete protetti	341
		- Prese tipo cee-17	341
		- Spine e prese volanti	342
SEZIONE 06: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI		• Impianti speciali	342
• Premessa	279	- Segnalazioni acustiche e luminose	342
• Mano d'opera, oneri accessori, varie	279	- Impianti citofonici	344
- Mano d'opera	279	- Impianti videocitofonici	345
- Nolo, trasporto, opere varie	279	- Impianti di tv cc	346
- Oneri accessori	279	- Impianti interfonici	347
• Apparecchiature di comando e protezione m.T.	280	- Impianti telefonici	347
- Interruttori m.T. In olio ridotto o in sf6	280	- Orologi elettrici	348
- Interruttori m.T. Di manovra-sezionatori	281	- Impianti di diffusione sonora	348
- Sezionatori m.T.	282	- Impianti di antenne tv	349
- Fusibili e portafusibili m.T.	283	- Impianti di rivelazione fumi e gas	350
- Trasformatori di misura ed ausiliari m.T.	284	- Impianti anti-intrusione	351
- Quadri di media tensione	286	- Impianti di motorizzazione	352
• Trasformatori di potenza	287	• Corpi illuminanti	352
- Trasformatori di potenza m.T./B.T.	287	- Plafoniere per interni	352
- Trasformatori ed autotrasformatori b.T./B.T.	288	- Plafoniere industriali	358
- Trasformatori di isolamento	289	- Plafoniere per illuminazione di emergenza	360
- Rasformatori di sicurezza	289	- Corpi illuminanti per esterno	361
- Trasformatori con lampada a gabbia	290	• Lampade	363
• Apparecchiature di comando e protezione b.T.	290	- Lampade ad incandescenza ed alogene	363
- Interruttori b.T. Tipo aperto	290	- Lampade fluorescenti	367
- Interruttori b.T. Scatolati	292	- Lampade a vapori di mercurio	368
- apparecchiature di sezionamento b.T.	296	- Lampade a vapori di sodio	369
- Interruttori b.T. Modulari	297	- Lampade a vapori di alogenuri	370
- Apparecchi b.T. Modulari per applicazioni varie	300	• Impianti di terra e protezione antifulmine	371
- Interruttori b.T. Salvamotori	301	- Corde, tondi, piattine	371
- Contattori e relè b.T.	301	- Puntazze e pozzetti	372
- Apparecchiature ausiliarie e morsettiere b.T.	303	- Staffe di supporto	372
- Fusibili b.T. Ed accessori	305	• Apparecchi utilizzatori	373
- Strumenti di misura b.T.	306	- Scalda acqua elettrici	373
- Rifasamento industriale b.T.	308	- Estrattori e ventilatori elettrici	373
• Quadri b.T.	309	- Aerotermini elettrici	374
- Quadri b.T. Tipo armadio	309	- Convettori elettrici	374
- Quadri bt tipo power center	310	- Asciugamani elettrici	375
- Quadretti b.T. In metallo	310	- Elettropompe sommerse	375
- Quadretti modulari b.T. In metallo	311	• Gruppi elettrogeni e di continuità	375
- Quadretti prefabbricati b.T. In metallo	312	- Gruppi elettrogeni	375
- Quadretti b.T. Prefabbricati in pvc	312	- Gruppi di continuità statici (ups)	376
- Quadretti e armadi b.T. In vetroresina	312	- Gruppi di continuità statici monoblocco	376
- Accessori per quadri	313	- Gruppi di continuità rotanti	376
• Tubazioni e canalizzazioni	314	- Batterie	376
- Tubi metallici	314	• Capitolo di servizio	377
- Tubi in pvc	315	- Valori percentuali fissi incidenza accessori	377
- Canali metallici	316	- Componenti per impianti di terra ed antifulmini	378
- Canali in pvc	318	- Componenti per trasformatori	378
- Canali in vetroresina	319	- Componenti per quadri bt	378
- Canali in pvc per distribuzione sottopavimento	320	- Componenti per impianti in cavo	378
- Canali per sostegno corpi illuminanti	320	• Manodopera equivalente	378
- Posa di cavi in tesata	321		
• Cassette e scatole	321		
- Cassette di derivazione	321		

- Manodopera	378	- Impianti di rivelazione fumi e gas	412
- Diritto di chiamata	378	- Impianti anti-intrusione.....	412
• Apparecchiature di comando e protezione m.T.....	379	- Impianti di motorizzazione	412
- Posa in opera di apparecchiature m.T.....	379	• Corpi illuminanti	412
- Posa in opera scomparti m.T.....	379	- Posa in opera di corpi illuminanti da interno.....	412
• Trasformatori.....	379	- Posa in opera di c.l. Da esterno.....	412
- P.O. Di trasformatori	379	- Smontaggio e pulizia di corpi.....	413
- F.O. Autotrasformatori e trasformatori.....	380	- Fornitura in opera di plafoniere.....	413
- F.O. Di trasformatori di isolamento	381	• Lampade	413
- F.O. Di trasformatori di sicurezza	381	- Posa in opera di lampade ad incandescenza	413
- F.O. Di trasformatori con lampada a gabbia.....	382	- Posa in opera di lampade fluorescenti.....	413
• Apparecchiature di comando e protezione b.T.....	382	- Posa in opera di lampade per proiettori	413
- Posa in opera di interruttori automatici aperti	382	- Posa in opera di accessori per lampade di vario tipo.....	413
- Posa in opera interruttori automatici scatolati	383	• Impianti di terra e protezione antifulmini	413
- Posa in opera int. Manovra-sezion. Su quadri bt	384	- Posa in opera a vista di corde tondi piattine	413
- Posa in opera int. Autom. Modulari su quadri bt	385	- Posa in opera interrata di corde tondi piattine	414
- Posa in opera appar. Modul. Diversi su quadri bt.....	385	- Posa in opera di puntazze e piastre di terra.....	414
- Posa in opera interruttori salvamotori.....	386	- Posa in opera di elementi vari	414
- Posa in opera cont., Relè term., Cont. Aux., Avv.Y/d	386	- Fornitura in opera di elementi per imp. Di terra	414
- Posa in opera apparec. Aux., Morsett. E altri.....	386	- F.O. Varie per impianti protezione antifulmini	415
- Posa in opera apparecchi di fusione	387	• Apparecchi utilizzatori.....	415
- Posa in opera strumenti/appar. Varie su quadri bt	387	- Posa in opera di scalda acqua elettrici.....	415
- Posa in opera di apparecchi di rifasamento industriale su quadri bt.....	387	- Posa in opera di estrattori e ventilatori.....	415
• Quadri b.T.....	387	- Posa in opera di aerotermini elettrici	415
- Fornitura in opera quadri bt tipo armadio.....	387	- Posa in opera di convettori elettrici	415
- Fornitura in opera quadri b.T. Tipo power center	388	- Posa in opera di utilizzatori vari	415
- Fornitura in opera di quadretti in metallo	388	- Posa in opera di elettropompe	415
- Fornitura in opera quadretti mod. Compon. Metallo.....	389	• Gruppi elettrogeni e di continuità.....	416
- Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in metallo, grado di protezione ip-40.....	389	- Posa in opera di gruppi elettrogeni	416
- Fornitura in opera di quadretti prefabbricati in pvc	389	- Posa in opera di gruppi di continuità ups	416
- F.O. Quadretti in vetroresina ip-55/65	389		
- Posa in sostituzione di accessori per quadri.....	390	SEZIONE 07: ACQUEDOTTI	
- F.O. Quadretti completi.....	390	• Premessa.....	417
• Tubazioni e canalizzazioni	390	• Fornitura materiali	417
- Fornitura in opera di tubazioni e canalizzazioni	390	- Materiali metallici	417
- Componenti addizionali tubazioni e canalizzaz.....	393	- Tubazioni acciaio.....	417
- Posa in opera di tubi e canali.....	394	- Tubazioni ghisa.....	417
• Cassette e scatole	396	- Tubazioni PVC	417
- Posa in opera di cassette di derivazione	396	- Tubazioni pead.....	418
- Posa in opera di scatole per apparecchi modulari.....	397	- Saracinesche e gruppi	418
- Posa in opera scatole per apparecchi monoblocco.....	397	- Valvole a farfalla	418
- Posa in opera di telai placche e coperchi	397	- Valvole di ritegno ed automatiche	419
• Cavi e linee blindate	397	- Valvole a sfera.....	419
- Posa in opera di cavi m.T.....	397	- Riduttori di pressione.....	419
- Posa in opera di cavi o conduttori b.T.....	397	- Giunti adattabili.....	420
- Posa in opera di cavi per segnalaz. E comunicaz.....	399	- Giunti a tre pezzi	420
- Fornitura in opera di linee bt in cavo.....	399	- Giunti compensatori e dielettrici	420
- Fornitura in opera di linee blindate	406	- Pezzi speciali	421
- F.O. Sistemi antifiamma	406	- Collari.....	421
• Impianti di comando e prese.....	406	- Misuratori	421
- Posa in opera di apparecchi di comando	406	- Bocche incendio	422
- Fornitura in opera di impianti di comando	407	- Raccorderie	422
- Fornitura in opera di impianti per prese	408	- Materiali vari.....	424
• Impianti speciali.....	410	• Opere compiute.....	424
- Segnalazioni acustiche e luminose.....	410	- Scavi	424
- Impianti citofonici.....	411	- Trasporti e smaltimento.....	425
- Impianti videocitofonici	411	- Murature e pozzi di mattoni.....	426
- Impianti tv cc.....	411	- Prefabbricati	426
- Impianti interfonici	411	- Opere metalliche.....	427
- Impianti telefonici.....	411	- Tubazioni acciaio.....	427
- Orologi elettrici	411	- Tubazioni ghisa	427
- Impianti di diffusione sonora	411	- Tubazioni PVC	427
- Impianti di antenne tv	412	- Tubazioni PEAD	427
		- Tubi guaina e spingitubo.....	428

- Fasciature e nastri	428	• Fornitura e posa in opera di valvole, by-pass, sfiati/drenaggi e accessori	513
- Tagli	428	• Fornitura e posa in opera di riduzioni preisolate	516
- Saldature	429	• Fornitura e posa in opera di fondelli, water-stop e anelli passamuro.....	516
- Saracinesche e valvole	429	• Fornitura ed esecuzione di muffole ripristino coibentazione giunti	517
- Giunti rapido e express	429	• Saldature e c.N.D., Giunti monouso e pretensionamento.....	517
- Giunti flangia e compensatori	430	• Polifore, pozzetti, cavi e sistema rilevamento perdite.....	517
- Pezzi speciali	430	• Spingitubo e opere speciali	518
- Manutenzione.....	432	• Opere accessorie.....	519
- Varie	433	• Sottostazioni di scambio termico compatte murali per riscaldamento e riscaldamento + sanitaria	519
SEZIONE 08: FOGNATURE		• Sottostazioni di scambio termico compatte a pavimento e moduli per sanitario.....	519
• Premessa.....	435	• Sottostazioni di scambio termico costruite in opera e moduli per sanitario.....	520
• Forniture materiali	435	• Accessori per sottostazioni	520
- Leganti.....	435	• Fornitura e posa tubazioni e curve da coibentare in opera.....	524
- Elementi in conglomerato.....	435	SEZIONE 13: ILLUMINAZIONE PUBBLICA	
- Calcestruzzi preconfezionati (pozzolanici).....	438	• Premessa.....	525
- Materiali in gres	439	• Posa e recupero pali	525
- Materiali polimerici (PVC)	442	• Posa e recupero cavi	526
- Materiali polimerici (PEAD-PP)	445	• Pozzetti, puntazze e lavorazione ferro	527
- Materiali in vetroresina	462	• Posa, recupero o sostituzione apparecchi di illuminazione e loro componenti elettrici (esclusi proiettori per illuminazione decorativa di difficile accesso).....	528
- Materiali per rivestimenti-isolanti	463	• Sostituzione di parti di apparecchi di illuminazione (esclusi proiettori per illuminazione decorativa di difficile accesso).....	529
- Materiali metallici	463	• Sostituzione parziale o totale di proiettori e di componenti elettrici per illuminazione decorativa di difficile accesso o per torri-faro.	529
- Pietre e marmi	467	• Sostituzione di lampade su apparecchi di illuminazione (esclusi proiettori per illuminazione decorativa di difficile accesso).....	530
• Noli	467	• Pulizia di apparecchi di illuminazione (esclusi proiettori per illuminazione decorativa di difficile accesso).....	530
• Opere compiute.....	467	• Sostituzione di lampade e pulizia proiettori per illuminazione decorativa di difficile accesso o per torri-faro	531
- Fondazioni speciali-diaframmi-scavi	467	• Verniciatura e sabbatura di apparecchi di illuminazione.....	531
- Impermeabilizzazioni-trattamenti protettivi	469	• Posa e recupero bracci.	531
- Rivestimenti.....	470	• Sostituzione staffe e supporti per proiettori per illuminazione decorativa di difficile accesso	532
- Opere in gres	470	• Posa e recupero mensole o cassette.....	532
- Opere da fabbro	473	• Posa e recupero paline.....	532
- Opere in ghisa	474	• Posa e recupero tesate.....	533
- Opere in cls	474	• Posa e recupero portaisolatori	533
- Opere con materiali polimerici (PEAD-PP).....	483	• Posa, recupero e sostituzione conduttori in linea aerea.....	533
- Opere con materiali polimerici (PRFV)	489	• Posa e recupero cavo precordato ed accessori	534
- Opere in acciaio.....	489	• Posa e recupero tubi di acciaio zincato o pvc pesante e canalette di protezione...	535
- Opere fognarie varie.....	490	• Posa, recupero e sostituzione di trasformatori e muffole	536
- Opere di difesa-gabbioni metallici-scogliere.....	491	• Posa, recupero e sostituzione cassette di derivazione.....	537
- Manutenzione condotte fognarie.....	492	• Posa e recupero nicchie a palo o in cameretta	537
SEZIONE 09: DEPURAZIONE		• Posa e recupero armadi e quadri	538
• Premessa.....	495	• Opere varie connesse alla verniciatura.....	538
• Opere civili	495	• Verniciatura pali e bracci	538
• Opere meccaniche	495	• Verifica della continuità e misura della resistenza di terra.....	540
• Opere strumentali	500	• Pulizia cabine	540
• Impianti di fitodepurazione.....	500	• Interventi urgenti di ricerca e riparazione guasti	540
SEZIONE 10: IMPIANTI AD INTERRAMENTO CONTROLLATO		• Noli	540
• Premessa.....	502	• Mano d'opera per i lavori compensati in economia.....	541
• Elenco prezzi opere edili per realizzazione impianti ad interramento controllato	502	• Manutenzione straordinaria	541
SEZIONE 11: GAS		SEZIONE 14: RETI ELETTRICHE, POSA CAVI E MEDIA TENSIONE	
• Premessa.....	503	• Premessa.....	559
• Forniture	503	• Scavi.....	559
- Forniture A	503	• Reinterri	559
- Forniture B	505	• Posa cavi interrati, staffati e relativi accessori	559
• Opere compiute.....	506	• Posa cassette, canalette e tubi staffati.....	560
- Posa codotte	506	• Coperture cavi-tubazioni-varie	560
- Opere da tubista	506	• Provviste	561
- Compensi forfettari.....	506	• Fori passanti eseguiti con trivella o carotatrice per introduzione di cavi o tubi in stabili o locali cabina	562
SEZIONE 12: TELERISCALDAMENTO			
• Premessa.....	507		
• Fornitura e posa in opera di tubazioni preisolate.....	507		
• Fornitura e posa in opera di curve preisolate.....	507		
• Fornitura e posa in opera di "t" di derivazione e prese in carico	508		

• Demolizioni.....	562	- Scavi e riporti.....	666
• Infissione e recuperi di pali.....	562	- Fondazioni indirette - diaframmi - opere di consolidamento.....	667
• Blocchi di fondazione per pali.....	562	- Armature di sostegno - casseforme ecc.....	669
• Varie.....	562	- Conglomerati cementizi semplici ed armati.....	669
• Cartografia.....	562	- Murature.....	669
• Pozzetti.....	562	- Intonaci - cappe - impermeabilizzazioni.....	670
• Chiusini.....	563	- Tombini e canalizzazioni.....	670
• Giunti.....	563	- Drenaggi.....	670
• Terminali.....	564	- Opere stradali.....	670
• Maggiorazioni.....	564	- Cordoli e canalette prefabbricate in c. A.....	671
• Terminali.....	565	- Opere di difesa idraulica.....	671
• Giunti.....	565	- Barriere di protezione - parapetti metallici.....	672
• Accessori.....	566	- Lavori diversi.....	672
• Sostegni.....	567	- Fognature - condotte.....	672
• Accessori e cavo autoportante.....	567	- Fognature - manufatti.....	674
• Lavori provvisori, recuperi e demolizioni.....	567	- Fognature - opere di finitura.....	675
• Tiro e manipolazione dei cavi.....	567	- Acquedotti - condotte.....	675
• Fornitura a carattere somministrativo.....	568	- Acquedotti - apparecchiature di manovra.....	677
		- Acquedotti - rimozione posa e sistemazione di chiusini.....	679
		- Opere lacuali.....	679
SEZIONE 15: IMPIANTI SEMAFORICI		SEZIONE 19: IMPIANTI SPORTIVI	
• Premessa.....	569	• Premessa.....	680
• Lanterne semaforiche.....	569	• Materiali ed attrezzature speciali.....	680
• Sostegni.....	572	• Affitti e noli.....	684
• Linee aeree.....	574	• Opere compiute per l'impiantistica sportiva.....	684
• Cavi-giunzioni-tubazioni.....	574		
• Opere da terrazziere.....	577	SEZIONE 20: OPERE DA GIARDINIERE VERDE PUBBLICO	
• Varie.....	579	• Premessa.....	696
• Prestazioni di mano d'opera per i lavori compensati in economia.....	583	• Opere da giardiniere-verde pubblico.....	696
SEZIONE 16: IMPIANTI TRANVIARI		SEZIONE 21: RECUPERO AMBIENTALE - INGEGNERIA NATURALISTICA	
• Premessa.....	629	• Premessa.....	700
• Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'armamento tranviario.....	629	• Nolo mezzi d'opera e trasporti.....	700
- A opere civili-stradali e varie.....	629	• Movimenti di terra, scavi e demolizioni.....	701
- B opere e materiali ferroviari.....	630	• Ingegneria naturalistica materiali e tecniche per il consolidamento e la rinaturalizzazione di scarpate, versanti e sponde.....	702
- P noli e provviste.....	633	• Materiali e lavori finalizzati alla costituzione, cura e corretta fruizione delle aree verdi e delle formazioni boscate.....	711
• Opere di manutenzione della segnaletica orizzontale delle fermate delle corsie riservate gtt ed interno comprensori aziendali.....	634		
- Opere finite.....	634	SEZIONE 22: BONIFICA DI SITI CONTAMINATI	
• Opere di manutenzione delle protezioni per piste riservate gtt.....	636	• Premessa.....	720
- Elenco prezzi.....	636	• Indagini per la caratterizzazione del sito-indagini geofisiche.....	720
• Manutenzione delle attrezzature di fermata della rete autotranviaria gtt.....	641	- Indagini geofisiche di superficie.....	720
- Fermate.....	641	- Indagini geofisiche di profondità.....	721
• Lavori di manutenzione pali e cavi.....	650	• Indagini per la caratterizzazione del sito-indagini idrogeologiche.....	721
- Elenco prezzi.....	650	- Esecuzione di pozzi per acqua.....	721
		- Installazione piezometri.....	722
SEZIONE 17: SONDAGGI, RILIEVI, INDAGINI GEOGNOSTICHE		- Prove idrauliche.....	723
• Premessa.....	655	- Rilievo della falda.....	723
• Sondaggi standard.....	655	• Indagini per la caratterizzazione del sito-indagini geotecniche di laboratorio.....	723
• Prove penetrometriche statiche con punta meccanica (cpt).....	657	- Apertura dei campioni ed esame preliminare.....	723
• Prove penetrometriche dinamiche (scpt).....	658	- Caratteristiche fisiche dei terreni.....	723
• Prove penetrometriche statiche con punta elettrica (cpte).....	658	- Caratteristiche meccaniche dei terreni.....	724
• Prove penetrometriche statiche con punta elettrica con piezocono (cptu).....	658	• Indagini sulle fonti di contaminazione-campionamento.....	725
• Sondaggi profondi.....	659	- Terreni.....	725
• Compensi per prestazioni.....	661	- Gas interstiziali.....	725
• Strumentazione di monitoraggio.....	662	- Acque.....	726
		• Indagini sulle fonti di contaminazione-analisi chimiche.....	726
SEZIONE 18: SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA		- Terreni-preparazione dei campioni.....	726
• Premessa.....	665	- Terreni-analisi di laboratorio.....	726
• Mano d'opera.....	665	- Terreni-gas interstiziali.....	727
• Noli.....	665	- Terreni-acque.....	727
- Escavatore.....	665	- Fanghi e rifiuti solidi-preparazione dei campioni.....	728
- Elicottero.....	665	- Fanghi e rifiuti solidi-analisi di laboratorio.....	728
• Materiali a pie' d'opera.....	665		
- Opere compiute.....	665		
- Demolizioni.....	665		

• Interventi di bonifica	728
- Messa in sicurezza mediante impermeabilizzazione superficiale	728
- Messa in sicurezza mediante impermeabilizzazione laterale	729
- Smaltimento rifiuti	729
- Nuove tecnologie	729

SEZIONE 23: ECONOMIA MONTANA E FORESTE

• Premessa	732
• Mano d'opera e noleggi	732
- Manodopera settore edilizia	732
- Manodopera per addetti alle sistemazioni idraulico forestali	732
- Noleggi	732
• Opere di ingegneria	732
- Demolizioni	732
- Scavi e riporti	733
- Conglomerati cementizi semplici ed armati	733
- Casseri	733
- Murature	734
- Solai-controsoffitti	734
- Coperture-coibentazioni	735
- Tubazioni-fognature-gronde e pluviali	735
- Intonaci-cappe-impermeabilizzazioni	736
- Drenaggi e sottofondi	736
- Pavimenti e rivestimenti	736
- Serramenti	737
- Davanzali e scalini	737
- Lavori in ferro	737
- Lavori in legno	737
- Lavori da decoratore	737
- Impianti	738
- Impianto idraulico interno	738
- Prefabbricati	738
- Attrezzature per stalle	738
- Viabilità'	739
- Acquedotti	741
- Opere di consolidamento ingegneria naturalistica	742
• Interventi forestali impianti di arboricoltura da legno e rimboschimenti	745
- Lavorazioni preliminari del terreno	745
- Mpianto ed opere accessorie	745
• Interventi selvicolturali	746
- Cure colturali	746
- Conversioni	746
- Interventi fitosanitari e di bonifica	747
- Altre opere di carattere forestale	747
- Protezione dei rimboschimenti contro lo scivolamento del manto nevoso	747
- Esbosco	747
- Miglioramento castagneti da frutto	748
• Miglioramenti dei prati pascoli e dei pascoli montani	748
• Interventi agronomici	748

SEZIONE 24: AGRICOLTURA

• Premessa	749
• Lavori edili	749
• Attrezzature	754
• Irrigazione	755
• Laghi collinari	761
• Opere di miglioramento, di trasformazione agraria e di sistemazione dei terreni	762
• Piantagioni arboree da frutto e colture floricole	762
• Specie floricole poliennali	763
• Viabilità podereale ed interpodereale	764
• Acquedotti rurali	765
• Abitazioni (sintetico)	766
• Stalle (sintetico)	766
• Locali annessi alla stalla (sintetico)	767

• Costruzioni particolari (sintetico)	768
• Serre-tunnels (sintetico)	768
• Sistemazione terreni (sintetico)	769

SEZIONE 25: GRANDE VIABILITÀ

• Premessa	770
• Mano d'opera	770
• Materiali da opere edili	771
• Noleggi e trasporti da opere edili	773
• Noleggi di grande viabilità	775
• Materiali da grande viabilità	778
• Semilavorati	781
• Movimento di materie-scavi rilevati e rinterrati	785
• OPERE D'ARTE – SCAVI	789
• Opere d'arte – fondazioni	790
• Opere d'arte – consolidamenti	793
• Opere d'arte – elevazioni	793
• Opere d'arte – centinature	795
• Opere d'arte – acciai e strutture in acciaio	796
• Opere d'arte – varie	797
• Opere d'arte – manufatti completi	803
• Lavori in sotterraneo – scavi	805
• Drenaggi e varie	811
• Strumentazioni e controlli	811
• Sovrastrutture	811
• Opere di completamento drenaggi, bonifiche e consolidamenti	813
• Opere di difesa e ambientali	821
• Opere in verde	824

SEZIONE 26: MATERIALI E LAVORAZIONI TIPICI DEL PIEMONTE

• Premessa	825
• Leganti	825
• Aggregati per malte	825
• Pietre e marmi	825
• Materiali laterizi	831
• Materiali per decorazioni: pigmenti naturali	832
• Materiali per decorazioni: fissativi	832
• Materiali per decorazioni: additivi	832
• Malte	832
• Murature	832
• Manto di copertura	832
• Pavimentazioni in materiale lapideo	832
• Pavimentazioni in cemento	832
• Pavimentazioni laterizie	833
• Pavimentazioni lignee	833
• Solai	833
• Soffitti	833
• Volte	833
• Intonaci	833
• Coloriture e decorazioni	833

Edizione dicembre 2006

La Regione Piemonte alla luce di quanto previsto dall'art. 14, comma 1 della L.R. 18/84 e dell'art. n. 25, comma 1, del relativo regolamento di attuazione, promulgato con D.P.G.R. del 29/04/1985, n. 3791, ha disposto la realizzazione di un elenco prezzi regionale, quale strumento di riferimento e di indirizzo per gli operatori pubblici e privati del settore.

Tale prezzario doveva contemplare tutti i lavori afferenti ai settori delle opere pubbliche nelle loro varie fasi, comprese le relative attrezzature impiantistiche; inoltre, si sottolinea, le singole voci ed articoli dovevano rappresentare i requisiti e le caratteristiche minimi richiesti dalla pubblica amministrazione per l'esecuzione degli stessi.

Per la predisposizione del progetto la Giunta Regionale si è avvalsa della collaborazione:

- degli Enti locali con acquisita esperienza in materia e che abbiano dotazioni strumentali per la rilevazione dei dati;
- del C.S.I. Piemonte e degli Enti strumentali che statutariamente hanno competenza in materia.

Con D.G.R. n. 154-25338 del 05/08/1998 era stata individuata la Direzione regionale Opere Pubbliche, come struttura competente a svolgere le funzioni di coordinamento di tutte le azioni in corso e programmate, al fine di omogeneizzare le stesse, tenendo conto delle peculiarità di ogni tipologia di opera.

In relazione a tutte le attività connesse è stato sottoscritto e formalizzato in data 12/03/1999, un PROTOCOLLO DI INTESA tra la Regione Piemonte, il Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per il Piemonte e la Valle d'Aosta, la Confederazione italiana dei servizi pubblici degli enti locali (CISPEL), il Ministero delle Finanze – Ufficio del territorio di Torino -, il Politecnico di Torino – Dipartimento di ingegneria dei sistemi edilizi e territoriali -, l'Unione nazionale comuni e comunità ed enti montane (UNICEM), l'Unione edilizia del Piemonte e delle Valle d'Aosta ora Associazione nazionale costruttori edili (ANCE) e l'Unione regionale delle province piemontesi (URPP).

Successivamente aveva aderito all'iniziativa anche il Comune di Torino, la Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di Torino e l'Associazione Nazionale Costruttori di Impianti (ASSISTAL- Piemonte e Valle d'Aosta).

Al fine di una sempre maggiore completezza delle sezioni e delle voci di elenco prezzi, oltre ai primi aderenti, hanno successivamente aderito, all'iniziativa ed ai tavoli tecnici di lavoro, l'Unione CNA Costruzioni, la Confartigianato, Casartigiani, l'A.R.E.S. PIEMONTE (Agenzia Regionale Strade), la SMAT (Società Metropolitana Acque Torino), l'IRIDE SERVIZI (ex AEM), l'AES (Azienda Energia e Servizi), l'ANISIG (Associazione Nazionale Imprese Specializzate in Indagini Geognostiche), la GTT (Gruppo Torinese Trasporti), l'AMIAT (Azienda Multiservizi Igiene Ambientale Torino), l'AMAG di Alessandria (Azienda Multiutility Acqua Gas).

Per la gestione delle fasi istruttorie inerenti la formulazione del prezzario è stata costituita, all'interno dell'organizzazione dei servizi regionali, un'apposita struttura tecnico amministrativa e, tra i soggetti firmatari il protocollo d'intesa, un tavolo permanente di lavori, con il compito di:

- vagliare e coordinare i contributi diversi già esistenti e in funzione presso i vari enti ed organismi, estraendo dalle singole esperienze quegli elementi metodologici e puntuali da assumere a riferimento per tutto il territorio regionale;
- definire lo schema tipo di prezzario (con relative metodologie di analisi e di valutazione) e gli aggiornamenti con cadenza annuale attraverso un gruppo ristretto di lavoro composto da alcuni rappresentanti delle parti firmatarie del protocollo, coordinato dal Settore regionale Opere Pubbliche;
- sollecitare per gli ambiti di specifica competenza tutti gli enti appaltanti operanti sul territorio della Regione Piemonte al recepimento del prezzario regionale, ferme restando l'autonoma responsabilità dei funzionari degli Enti e dei progettisti incaricati ai sensi della normativa vigente;
- favorire la circolazione e pubblicizzazione del prezzario, così come definito, fra gli operatori del settore, approntando appositi supporti informatici anche attraverso la messa in rete dello stesso.

Nell'ambito delle attività del tavolo di lavoro permanente era stato individuato inoltre un gruppo di lavoro ristretto che continua ad operare con la seguente composizione:

- Boris Cerovac Direzione Regionale Opere Pubbliche (Coordinatore);
- Carmela Lo Buono Direzione regionale Opere Pubbliche (Segreteria);
- Natale Comito Direzione regionale Opere Pubbliche;
- Cristiana Nonnis Direzione regionale Opere Pubbliche;
- Marianna Matta Direzione regionale Opere Pubbliche;
- Attilio Aimò A.E.S. di Torino - Azienda Energia e Servizi Torino;
- Vincenzo M. Molinari Settore Regionale Politiche di Prevenzione, Tutela e Risto Ambientale;
- Teresio Rainero Associazione Nazionale Costruttori Edili - Piemonte (A.N.C.E. Piemonte);
- Massimo Ghelfi ASSISTAL - Piemonte e Valle d'Aosta;
- Gian Piero Gerio Città di Torino - Settore Ispettorato Tecnico;
- Michele Nivriera A.R.E.S. Piemonte.

L'adozione della prima edizione (gennaio 2000) del Prezzario in argomento, quale riferimento per tutte le opere e i lavori pubblici nella Regione Piemonte veniva approvata con D.G.R. n. 12-29049 del 23.12.1999.

Successivamente, a cadenza annuale, venivano adottate le edizioni di aggiornamento 2001, 2002, 2003, 2004 e 2005 approvate rispettivamente con le DD.G.R. n. 67-4437 del 12.11.2001, n. 43-8161 del 30.12.2002, n. 44-11649 del 02.02.2004, n. 54-14770 del 14.02.2005 e n. 36-2315 del 06.03.2006.

Dovendo procedere all'aggiornamento attinente l'anno 2006, in attuazione dell'art. 133 comma 8 del D.Lgs. 163 del 12.04.2006 e s.m.e i., nonché all'art. 34 del D.P.R. n. 554 del 21.12.1999 nell'ottica di assicurare una sempre maggiore completezza dell'insieme, è stata predisposta una nuova edizione denominata "Dicembre 2006", valevole per l'anno 2007.

Contestualmente con la collaborazione dell'Unione CNA Costruzioni, della Confartigianato e di Casartigiani è stata predisposta una nuova sezione (sez. 26) denominata "Materiali e lavorazioni tipici del Piemonte", avente la finalità di individuare nell'ambito regionale voci elementari ed opere compiute riconosciute su tutto il territorio, grazie alle loro peculiarità.

Per quanto sopra, l'elenco prezzi, nell'attuale rivista edizione, si articola nelle sotto elencate sezioni:

1 Opere edili	Città di Torino
2 Opere di restauro	CCIAA di Torino
3 Bioedilizia	Enviroment Park (E.C.J.)
4 Segnaletica	Città di Torino
5 Impianti termici	Città di Torino
6 Impianti elettrici speciali	Città di Torino
7 Acquedotti	S.M.A.T. (Soc. Metropolitana Acque Torino)
8 Fognature	S.M.A.T. (Soc. Metropolitana Acque Torino)
9 Depurazione	S.M.A.T. (Soc. Metropolitana Acque Torino)
10 Impianti ad interram. controllato	AMIAT di Torino
11 Gas	A.M.A.G. di Alessandria
12 Teleriscaldamento	A.E.S. di Torino
13 Illuminazione pubblica	IRIDE SERVIZI di Torino
14 Reti elettriche	IRIDE SERVIZI di Torino
15 Impianti semaforici	IRIDE SERVIZI di Torino
16 Impianti tranviari	GTT di Torino
17 Sondaggi, rilievi, indagini geognostiche	A.N.I.S.I.G.
18 Sistemazione idrogeologica	Regione Piemonte
19 Impianti sportivi	Politecnico di Torino
20 Opere da giardiniere - verde pubblico urbano	Città di Torino
21 Recupero ambientale - Ingegneria naturalistica	Regione Piemonte
22 Bonifica di siti contaminati	Regione Piemonte
23 Economia montana e foreste	Regione Piemonte
24 Agricoltura	Regione Piemonte
25 Grande viabilità	A.R.E.S. Piemonte
26 Materiali e lavorazioni tipici del Piemonte	Unione CNA Costruzioni, Confartigianato e Casartigiani

Come per le precedenti edizioni, la Regione Piemonte, in quanto Ente promotore e coordinatore dell'iniziativa, si assume l'onere della pubblicizzazione del documento.

L'Elenco prezzi 2006 sarà pertanto disponibile, per la consultazione, direttamente sul sito web ufficiale della Regione Piemonte-Direzione Opere Pubbliche all'indirizzo <http://www.regione.piemonte.it/oopp/>. Dal citato sito sarà possibile, inoltre, registrare le richieste di "downloading" da parte di tutti i contatti.

La sua diffusione comporterà, inoltre, la predisposizione di un ragionevole numero di supporti informatici e di volumi cartacei, da distribuire gratuitamente agli Enti Pubblici Territoriali e agli altri soggetti che rivestono la funzione di stazione appaltante in ambito regionale, ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e, sino ad esaurimento, a tutti gli altri soggetti interessati.

I supporti informatici possono essere acquisiti gratuitamente presso il Settore Opere Pubbliche (referente Ufficio di Segreteria - sig.ra C. Lo Buono - Tel. 011.432.3647 - e-mail: settore.25-1@regione.piemonte.it - C.so Bolzano, 44-3° piano - 10121 Torino), previa compilazione, da parte del soggetto richiedente, di un modello riportante i dati anagrafici e alcune altre informazioni di rilievo statistico.

Quesiti, chiarimenti, suggerimenti ed informazioni di natura tecnica potranno essere formulati direttamente in linea, mediante l'utilizzo della funzione "Osservazioni" contenuta all'interno dell'interfaccia grafico dell'edizione Internet, all'indirizzo di posta elettronica:

<http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezario/modulo.htm>

In quanto supplemento straordinario del Bollettino Ufficiale Regionale, la duplicazione delle copie sarà gestita dal Settore regionale "Protocollo e archivio generale".

Il C.S.I. Piemonte ha curato l'allestimento informatico.

Considerato che la Regione Piemonte si è impegnata a promuovere l'adozione, per le opere e i lavori pubblici da eseguirsi nel territorio regionale, del prezzario su citato anche mediante specifici atti normativi, la presente deliberazione è rivolta a tutti gli operatori economici pubblici e privati che operano nell'ambito del territorio della regione, affinché applichino i prezzi di riferimento in modo da uniformare i relativi comportamenti anche in riferimento al dettato dell'art. 133 del D.Lgs. n. 163 dell'12.04.2006, conformemente all'art. 1 comma 550, dalla L. n. 311/2005 (Legge finanziaria 2005) e dall'art. 34 del D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554. Il tutto in armonia del disposto normativo conseguente alla riforma costituzionale di cui alla Legge n. 3/2001.

Tenuto conto che le singole voci rappresentano i requisiti e le caratteristiche minimi richiesti dalla pubblica amministrazione per l'esecuzione dei lavori, nel caso vengano adottati prezzi e voci diversi, gli stessi dovranno essere giustificati dal progettista incaricato, con uno specifico documento di analisi prezzi nel quale, per quanto concerne i prezzi desunti dal Prezzario Regionale, si riportino i relativi articoli di riferimento, mentre, per quelli non perfettamente corrispondenti sia in termini descrittivi che economici, si dovrà puntualmente riportare la specifica e dettagliata analisi. In particolare le voci elementari che costituiscono le analisi dovranno essere desunte dal Prezzario Regionale; nel caso in cui le stesse non siano corrispondenti, si dovrà procedere ad apposita analisi acquisendo, ove del caso, almeno 3 listini o preventivi, previa indagine di mercato.

Considerato che il Prezzario è redatto ed aggiornato dalla Regione Piemonte in collaborazione e di concerto con l'articolazione territoriale del Ministero delle Infrastrutture, lo stesso assume i caratteri previsti dal comma 8 dell'art. 133 del D.Lgs. 163/06 e pertanto è da considerarsi prezzario di riferimento per tutte le opere pubbliche realizzate sul territorio della Regione Piemonte, con particolare riferimento a quelle oggetto di contribuzione e/o di interesse regionale.

Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti-Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti per il Piemonte e la Valle D'Aosta - Settore Infrastrutture di Torino, in relazione alle specifiche attività d'istituto finalizzate alla demolizione delle opere abusive (L. 47/1985 e s.m.i.) nel territorio della Regione Piemonte, rende pubblico che si avvarrà di questo Prezzario Regionale, riportandolo a congruità, per le motivazioni espresse nel Voto del proprio C.T.A. n. 1608 del 24.03.2004, mediante incremento dei prezzi del 25% per interventi di piccola portata di importo complessivo a base di appalto inferiore a € 10.000,00; con incremento del 15% per importo complessivo a base d'appalto compreso tra € 10.000,00 e € 50.000,00; senza alcun incremento nei casi in cui l'importo dei lavori sia superiore a € 50.000,00. Trattandosi, inoltre, di attività specifica da eseguirsi con particolari soggezioni, verrà riconosciuta all'Impresa la spesa, dalla stessa anticipata, per l'attivazione di una polizza assicurativa "tutti rischi" che tenga indenne l'Impresa e l'Ente appaltante per i rischi di responsabilità civile che l'intervento potrebbe causare.

Nella fase di redazione dei progetti esecutivi, i computi metrico-estimativi devono adottare i prezzi applicati nel progetto definitivo, integrati, ove necessario, da nuovi prezzi redatti con le medesime modalità. Si ricorda infine che nella elaborazione del progetto, il professionista deve effettuare le scelte delle lavorazioni, delle metodologie di esecuzione dei lavori e disporre le opportune analisi dei costi, in base allo specifico cantiere che si dovrà realizzare. Le responsabilità del progetto, delle scelte per la realizzazione delle opere e dei prezzi utilizzati, resta quindi di esclusiva competenza ed a totale carico del progettista. Il prezzario regionale, costituendo pertanto guida e riferimento all'attività progettuale, fornisce un opportuno supporto all'attività del tecnico progettista. Esso contempla infatti, come già precisato, esclusivamente i requisiti e le caratteristiche minime attinenti alle singole forniture o lavorazioni; fornisce cioè, in generale, voci e prezzi applicabili a situazioni con caratteristiche medie che non sempre sono riscontrabili e direttamente applicabili ad ogni realtà. Conseguentemente a quanto sopra precisato anche le offerte prodotte dalle Imprese in occasione di pubblici appalti devono intendersi riferite ed attinenti ai prezzi di mercato alla data dell'offerta, così come formulati nel progetto.

Utilizzo - Edizione 2006

(D.G.R. n. 30-5269 del 12/02/2007 - B.U.R. n. 9 del 01/03/2007)

I prezzi di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte, edizione 2006, approvati con Deliberazione della Giunta Regionale n. 30-5269 del 12/02/2007, sono in vigore dal 01/03/07, data di pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte. In particolare si ricorda che l'impiego di tali prezzi riguarda tutti i nuovi progetti affidati dalla citata data.

Per i progetti già affidati valgono i prezzi adottati con le precedenti DD.G.R. n. 44-29049 del 23.12.1999 (edizione dicembre 2000), n. 67-4437 del 12.11.2001 (edizione dicembre 2001), n. 43-8161 del 30.12.2002 (edizione dicembre 2002), n. 44-11649 del 02.02.2004 (edizione dicembre 2003), n. 54-14770 del 14.02.2005 (edizione dicembre 2004) e n. 36-2315 del 06.03.2006 (edizione dicembre 2005), salvo casi particolari valutati dai rispettivi Responsabili del Procedimento.

Le sezioni costituenti il prezzario, pur rispondendo tutte ad analoghi criteri di stesura ed organizzazione del testo, presentano ognuna una propria introduzione, al fine di consentire ai singoli estensori della stessa l'esplicitazione dei criteri di selezione e di definizione delle singole voci di prezzo. Nelle premesse suddette sono infatti riportati, oltre ai nominativi degli enti, degli organismi e delle figure professionali che hanno partecipato alla stesura della singola sezione, anche i principi ispiratori utilizzati per la definizione della stessa, nonché gli obiettivi che con essa ci si è posti.

Al fine di avere un quadro di lettura completo dei prezzi riportati nelle singole sezioni, è utile ed opportuno visionare le varie introduzioni per individuare quella che soddisfa, per analogia, le caratteristiche ed i requisiti dell'opera in progetto.

In generale può presentarsi il problema di alcune voci ripetute nelle diverse sezioni, con prezzi differenti o con unità di misura diverse. In tali casi si tratta di una scelta volontaria, poiché esistono alcune voci di prezzo che differiscono a seconda del tipo di opera sviluppata o di lavorazione. Il progettista deve scegliere e utilizzare la descrizione e il relativo prezzo che risponda alle esigenze progettuali specifiche delle sezioni corrispondenti.

I prezzi relativi alla manodopera, a cui fare riferimento per ciò che concerne le opere edili, sono quelli determinati dalla Commissione Unica per il rilevamento dei costi mensili del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti-Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti per il Piemonte e la Valle D'Aosta - Settore Infrastrutture di Torino che valuta, in maniera analitica, i valori relativi alla manodopera specializzata, qualificata, comune, con rilevamento per realtà provinciali.

Per ciò che concerne altre opere e lavori pubblici, non rientranti nel comparto contrattuale edile, va fatto riferimento ai valori espressi dagli specifici contratti di lavoro.

Si ribadisce che noli, trasporti, attrezzature e forniture di materiali, da intendersi sempre franco cantiere, sono contenuti esclusivamente in apertura al volume, e sono individuati dal Comune di Torino con l'eccezione di prezzi che nelle sezioni sono stati mantenuti perché originariamente non compresi nel prezzario in argomento.

Tutti i prezzi annoverati nelle varie sezioni (voci elementari e opere compiute) sono comprensivi del 24,30%, percentuale stabilita per spese generali e utili di impresa, con l'esclusione delle sezioni 24 (Agricoltura) ove, per la particolare natura della sua costituzione, non sono previsti oneri aggiuntivi e la sezione 2 (Opere di restauro) che comprende una percentuale corrispondente al 26,5.

Per le forniture e le opere di particolare difficoltà e/o in zone disagiate si potranno eventualmente adeguare i singoli prezzi sulla base di analisi prezzi riferite alle intrinseche specificità (si veda quanto riportato nelle raccomandazioni all'utilizzo del prezzario).

Si sottolinea ancora che le voci comprese nel prezzario definiscono caratteristiche, metodologie e prestazioni, ovvero la qualità dell'intervento da eseguire e le caratteristiche minime richieste dalla pubblica amministrazione. L'articolato descrittivo di ogni singolo prezzo, quale espressione analitica delle componenti intrinseche e delle caratteristiche specifiche del prodotto considerato, deve intendersi estendibile anche a tutti i prodotti esistenti sul mercato, aventi valenza e caratteristiche equivalenti. Si raccomanda di dare un'attenta lettura alle voci inserite nell'elaborato in quanto i materiali e le modalità esecutive sono determinanti per la definizione del prezzo. In alcune voci sono contenuti metodi di misurazione e riferimenti a normative in vigore.

Raccomandazioni all'utilizzo del prezzario

Come già sottolineato nelle premesse al prezzario, le voci costituenti il prezzario regionale sono rappresentative di requisiti e caratteristiche minime attinenti alle singole forniture o lavorazioni, fornendo voci e prezzi applicabili a situazioni con caratteristiche medie.

Qualora quindi, nella stesura di un progetto, il professionista non identifichi pienamente il proprio intervento nelle voci di costo predefinite del prezzario, dovrà redigere opportune analisi prezzi che traducano precisamente l'intervento in esame, utilizzando, per queste, le voci elementari del prezzario nonché, in assenza di quest'ultime, idonee indagini di mercato.

Il risultato sarà un computo metrico estimativo dettagliato, completo di tutte le voci di costo previste in progetto e delle relative quantità delle lavorazioni, nonché di eventuali prezzi aggiuntivi, sviluppato in tutte le fasi della progettazione, preliminare, definitiva ed esecutiva.

Risiede dunque nella sensibilità e capacità del professionista l'individuazione, di volta in volta, di situazioni progettuali particolari, richiedenti l'applicazione di voci di prezzo all'uopo predisposte, attraverso, appunto, la redazione di analisi prezzi specifiche.

Per quanto completo ed aggiornato annualmente, un "prezzario" non può contemplare tutte le soluzioni progettuali possibili ed immaginabili ma solo situazioni medie; da esse, per deduzione, è possibile ricavare l'applicazione per il caso specifico.

E' in quest'ottica che, indicativamente, per i lavori da realizzarsi in zone disagiate (collina, montagna ecc.), stante anche l'incremento di costo della manodopera, così come previsto dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, in funzione della quota s.l.m. dei cantieri e delle oggettive difficoltà degli approvvigionamenti dei materiali, oltre che -dei tempi di trasporto, per i prezzi riportati nelle sezioni, in base ad analisi e giustificazioni specifiche, si possono applicare incrementi percentuali medi variabili dal 15% al 20%.

Aggiornamento

Gli aggiornamenti del prezzario saranno predisposti dal gruppo ristretto di lavoro e quindi formalizzati dal Protocollo di Intesa e dalla Regione con appositi provvedimenti di adozione.

Novità sostanziali dell'edizione 2006

Si evidenzia che:

- all'interno della sezione 1 "Opere Edili", nell'ambito di una avviata generale azione di rivisitazione e svecchiamento degli articoli di elenco, in esito sia alle tecniche operative sia alle normative di riferimento, si è proceduto ad una revisione della parte riguardante i capitoli "Murature" e "Volte e solai", provvedendo ad aggiornare le lavorazioni secondo le modalità esecutive correnti e le normative vigenti;
- la sezione 18, rinominata "Sistemazione idrogeologica" è stata interamente revisionata ed integrata con lavorazioni aventi specificità connesse con la salvaguardia e tutela del territorio. A tale sezione dovrà farsi prioritario riferimento per tutti gli interventi corrispondenti di natura idrogeologica, comunemente finanziati dall'Amministrazione regionale, anche con provvedimenti straordinari conseguenti ad eventi calamitosi. alla sistemazione idrogeologica;
- con la collaborazione dell'Unione CNA Costruzioni, della Confartigianato e di Casartigiani è stata approntata, in forma sperimentale, una nuova sezione (sez. 26), denominata "Materiali e lavorazioni tipici del Piemonte", al fine di individuare una serie di voci che per le loro caratteristiche strutturali, di luoghi di produzione, di posa e di lavorazione possono, a ragione, essere considerati rappresentativi del territorio piemontese.

Sezione 01: Opere Edili

PREMESSA

LA PRESENTE SEZIONE È TRATTA DALL'ELENCO PREZZI DEI MATERIALI E DELLE OPERE EDILI 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 EDILE (ED AFFINE) UTILIZZATA PER LA VALORIZZAZIONE DELLE ANALISI DELLE OPERE EDILI È QUELLA IN VIGORE DAL 01.10.2006.

I PREZZI SONO COMPRESIVI DEL 24,30% PER SPESE GENERALI ED UTILI DI 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.

01.P01	MANO D'OPERA			
	<i>I prezzi della mano d'opera da applicare sono quelli del contratto provinciale di lavoro (paga più oneri) in vigore il giorno dell'appalto, maggiorati del 24,30 %, per spese generali ed utili. _ la variazione offerta sarà applicata soltanto alla maggiorazione del 24,30 % sopra indicata. _ paga + oneri non soggetti a variazione. _ 24,30 % per spese generali, utili di impresa, ecc. soggetti a variazione.</i>			
01.P01.A10	Operaio specializzato			
01.P01.A10 005	Ore normali	h		
01.P01.A10 010	Ore straordinarie diurne	h		
01.P01.A10 015	Ore straordinarie notturne	h		
01.P01.A10 020	Ore straordinarie festive	h		
01.P01.A10 025	Ore straordinarie festive notturne	h		
01.P01.A10 030	Ore festive normali	h		
01.P01.A10 035	Ore notturne comprese in turni regolari avvicend.	h		
01.P01.A10 040	Ore notturne festive normali	h		
01.P01.A10 045	Lavori di scavo a sezione obbligata oltre m 3,50	h		
01.P01.A10 050	Lavori in acqua (almeno cm 12)	h		
01.P01.A10 055	Lavori per costruzione pozzi oltre m 3,50	h		
01.P01.A10 060	Lavori per fognature nuove in galleria	h		
01.P01.A10 065	Lavori di riparazione o spurgo di fognature	h		
01.P01.A10 070	Lavori in galleria di perforazione	h		
01.P01.A10 075	Lavori in galleria di rifinitura opere murarie	h		
01.P01.A10 080	Lavori in galleria di riparazione o manutenzione	h		
01.P01.A20	Operaio qualificato			
01.P01.A20 005	Ore normali	h		
01.P01.A20 010	Ore straordinarie diurne	h		
01.P01.A20 015	Ore straordinarie notturne	h		
01.P01.A20 020	Ore straordinarie festive	h		
01.P01.A20 025	Ore straordinarie festive notturne	h		
01.P01.A20 030	Ore festive normali	h		
01.P01.A20 035	Ore notturne comprese in turni regolari avvicend.	h		
01.P01.A20 040	Ore notturne festive normali	h		
01.P01.A20 045	Lavori di scavo a sezione obbligata oltre m 3,50	h		
01.P01.A20 050	Lavori in acqua (almeno cm 12)	h		
01.P01.A20 055	Lavori per costruzione pozzi oltre m 3,50	h		
01.P01.A20 060	Lavori per fognature nuove in galleria	h		
01.P01.A20 065	Lavori di riparazione o spurgo di fognature	h		
01.P01.A20 070	Lavori in galleria di perforazione	h		
01.P01.A20 075	Lavori in galleria di rifinitura opere murarie	h		
01.P01.A20 080	Lavori in galleria di riparazione o manutenzione	h		
01.P01.A20 070	Lavori in galleria di perforazione	h		
01.P01.A20 075	Lavori in galleria di rifinitura opere murarie	h		
01.P01.A20 080	Lavori in galleria di riparazione o manutenzione	h		
01.P02	LEGANTI			
01.P02.A10	Cemento tipo 325			
01.P02.A10 005	Sfuso	q		8,42
01.P02.A10 010	In sacchi	q		10,40
01.P02.A20	Cemento tipo 425			
01.P02.A20 005	Sfuso	q		9,65
01.P02.A20 010	In sacchi	q		12,80
01.P02.A30	Cemento a pronta presa			
01.P02.A30 005	...	q		32,20
01.P02.A40	Cemento fuso alluminoso			
01.P02.A40 005	...	q		53,70
01.P02.A50	Cemento bianco			
01.P02.A50 005	Tipo 325	q		22,80

01.P02.A80	Calce iZn zolle		
01.P02.A80 005	...	q	9,42
01.P02.A90	Calce in sacchi		
01.P02.A90 005	Idraulica macinata	q	8,12
01.P02.A90 010	Idraulica plastica	q	7,57
01.P02.B00	Calce plastico-adesiva		
01.P02.B00 005	...	q	10,30
01.P02.B30	Calce spenta sfusa		
01.P02.B30 005	...	q	7,66
01.P02.B40	Calce spenta in sacchi grassello		
01.P02.B40 005	...	q	9,34
01.P02.B50	Gesso		
01.P02.B50 005	...	q	12,80
01.P02.B60	Scagliola		
01.P02.B60 005	Normale	q	12,80
01.P02.B60 010	Scelta per stucchi	q	12,80
01.P02.B70	Miscela perintonaco a base di perlite, scagliola, calce bianca ed inerti		
01.P02.B70 005	Pigmentato	kg	0,77
01.P02.B70 010	Granulato	kg	0,77
01.P02.B80	Miscele per pietre artificiali		
01.P02.B80 005	.....	q	26,10
01.P02.B80 010	Pietre tenere (tipo travertino, marmi, ecc.)	q	18,40
01.P02.B90	Miscele perintonaci pietrificati		
01.P02.B90 005	Tinte chiare o scure	q	23,00
01.P02.C95	Emulsione bituminosa per pavimentazione stradale		
01.P02.C95 005	al 55 % in peso di bitume, in fusti	kg	0,27
01.P02.E00	Malta reoplastica premiscelata antiritiro		
01.P02.E00 005	Per rinforzi strutturali e cuciture	kg	0,73
01.P02.E50	Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro		
01.P02.E50 005	Per rinforzi strutturali e cuciture	kg	0,77
01.P02.F00	Additivo fluidificante e incrementatore della resistenza meccanica		
01.P02.F00 005	Per calcestruzzi	kg	1,15
01.P02.F15	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno, ecc.		
01.P02.F15 005	Per ripristini ed incollaggi	kg	9,80
01.P02.F18	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche		
01.P02.F18 005	Per ripristini	kg	1,53
01.P02.F20	Intonaco aerato deumidificante e calcificante		
01.P02.F20 005	In sacchi	kg	1,68
01.P02.F25	Cemento osmotico biermetico per controspinta e contenimento acque		
01.P02.F25 005	Normale	kg	1,72
01.P02.F25 010	Antiacido per acque fognarie	kg	2,60
01.P02.F50	Reagente liquido per malte cementizie ad azione aggrappante e desalinizzante su murature umide a causa della risalita capillare		
01.P02.F50 005	Per l'aggrappaggio dell'intonaco aerato	l	16,10
01.P02.F60	Reagente porogeno in polvere per malte traspiranti da intonaco per la realizzazione di un rinzafo e di un intonaco aerato ad azione evaporante dell'umidità di risalita capillare		
01.P02.F60 005	Per il risanamento di murature di ogni tipo	kg	138,00
01.P02.F70	Rettangolo doppio panno non-tessuto per la realizzazione di rivestimento con lama d'aria incorporata, per il risanamento di intonaci infestati da muffe dovute a condense		
01.P02.F70 005	Dimensioni cm 50x100	m ²	6,43
01.P02.F80	Malta premiscelata cementizia antiritiro, aerate e antimuffa, per l'incollaggio di rettangolo doppio panno non-tessuto		
01.P02.F80 005	Collante macroporoso antimuffa	kg	2,07
01.P03	MATERIALI DI FIUME E DI CAVA <i>Note esplicative: sono esclusi dalla fornitura tutti i materiali che ricadono nell'ambito di applicazione della legge 27 marzo 1992, n. 257, recante "Norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto" (G.U.-supplemento ordinario n. 87 del 13 aprile 1992-serie generale)</i>		
01.P03.A20	Polvere di roccia serpentinoso, non amiantifera, sfusa		
01.P03.A20 005	Granulometria 0-3 mm	m ³	36,20
01.P03.A20 010	Granulometria 0-1/2 mm	m ³	42,00
01.P03.A22	Polvere di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria sino a mm 0.10		
01.P03.A22 005	Asciutta-sfusa	q	6,77
01.P03.A22 010	Asciutta in sacchi	q	7,99
01.P03.A22 015	Umida-sfusa	q	5,08
01.P03.A22 020	Umida in sacchi	q	6,35
01.P03.A24	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1		
01.P03.A24 005	Asciutta-sfusa	q	6,35
01.P03.A24 010	Asciutta in sacchi	q	7,62
01.P03.A24 015	Umida-sfusa	q	5,08
01.P03.A24 020	Umida in sacchi	q	6,35
01.P03.A26	Granella di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 1.1 a mm 5		
01.P03.A26 005	Asciutta-sfusa	q	5,49
01.P03.A26 010	Asciutta in sacchi	q	6,77
01.P03.A26 015	Umida-sfusa	q	4,23
01.P03.A26 020	Umida in sacchi	q	5,49
01.P03.A28	Granulato di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria oltre mm 5		
01.P03.A28 005	Asciutta-sfusa	q	5,49
01.P03.A28 010	Asciutta in sacchi	q	6,35
01.P03.A28 015	Umida-sfusa	q	4,23
01.P03.A28 020	Umida in sacchi	q	5,49
01.P03.A30	Polvere di marmo a granulometria sferica		
01.P03.A30 005	Sfusa-bianca	q	3,95
01.P03.A30 010	In sacchi bianca	q	5,26
01.P03.A30 015	Sfusa-rossa	q	5,36
01.P03.A30 020	In sacchi rossa	q	6,77
01.P03.A40	Polvere rossa tipo "tennisol"		
01.P03.A40 005	...	q	6,39
01.P03.A45	Provista di polvere di frantoio atta a costituire piano di gioco per campi gioco bocce, proveniente da cave accette dalla D.L., fornite sfuse sul luogo d'impiego		
01.P03.A45 005	Derivante da roccia serpentinoso non amiantifera	q	2,89
01.P03.A45 010	Derivante da frantumazione di sabbia granita	q	2,17
01.P03.A50	Sabbia fine		
01.P03.A50 005	Da intonaco	m ³	28,00

01.P03.A60	Sabbia granita			01.P03.C80	Massi di cava di natura granitica per difese idrauliche		
01.P03.A60 005	Di cava	m ³	28,00	01.P03.C80 005	Peso medio da 4 a 10 quintali	q	1,34
01.P03.A60 010	Di frantumazione (da unire a sale, uso anti-gelo)	m ³	26,50	01.P03.D10	Pozzolana		
01.P03.A65	Sabbia di cava per operazioni di sabbiatura			01.P03.D10.010	...	m ³	13,70
01.P03.A65 005	Tipo lerite	kg	0,19				
01.P03.A70	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)			01.P04	LATERIZI		
01.P03.A70 005	.....	m ³	20,90	01.P04.A10	Mattoni faccia-vista sabbiati su tre facce		
01.P03.A80	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati			01.P04.A10 005	Spessore cm 7	cad	0,30
01.P03.A80 005	Per cemento armato	m ³	14,10	01.P04.A20	Mattoni semipieni		
01.P03.A90	Ghiaia semplicemente vagliata			01.P04.A20 005	7x12x24	cad	0,15
01.P03.A90 005	...	m ³	15,40	01.P04.A30	Mattoni forati		
01.P03.B00	Ghiaia naturale scevra di materie terrose			01.P04.A30 005	6x12x24 a due fori	cad	0,16
01.P03.B00 005	Di cava	m ³	11,70	01.P04.A30 010	8x12x24 a quattro fori	cad	0,17
01.P03.B05	Materiale ghiaio terroso			01.P04.A30 015	8x15x30 a sei fori	cad	0,27
01.P03.B05 005	Per rilevato stradale	m ³	5,81	01.P04.A30 020	12x12x24 a nove fori	cad	0,26
01.P03.B10	Pisello lavato			01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24		
01.P03.B10 005	...	m ³	18,70	01.P04.A60 005	Lavorati a mano	cad	0,85
01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)			01.P04.A60 010	Lavorati a macchina	cad	0,29
01.P03.B20 005	...	m ³	22,00	01.P04.A80	Mattoni pieni a paramento 6x12x24		
01.P03.B30	Ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai			01.P04.A80 005	Randati a mano	cad	1,24
01.P03.B30 005	Del diametro di circa cm 5-10	m ³	10,60	01.P04.A80 010	Ribattuti a mano	cad	1,22
01.P03.B50	Ciottoli serpentinosi, non amiantiferi, per ciottolati			01.P04.A80 015	Impressi a macchina	cad	0,30
01.P03.B50 005	Del diametro di circa cm 10-12	m ³	12,00	01.P04.A80 020	Lisciati a macchina	cad	0,30
01.P03.B60	Filler serpentinoso o calcareo, non amiantifero			01.P04.A80 025	Sabbiati a macchina	cad	0,30
01.P03.B60 005	...	q	2,89	01.P04.B30	Mattoni multifori 6x12x24 scelti per faccia a vista		
01.P03.B70	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione			01.P04.B30 005	Lisci	cad	0,26
01.P03.B70 005	...	m ³	20,40	01.P04.B30 010	Impressi	cad	0,26
01.P03.B75	Pietrischetto di pezzatura media o minuta (dim. Max mm 25) totalmente proveniente dalla frantumazione di rocce di origine basaltica o granitica con valori alla prova "Los Angeles" uguali o inferiori a 18 e con coefficiente C.L.A. maggiore o uguale a 45, di forma poliedrica a spigoli vivi con totale esclusione di elementi lamellari			01.P04.B30 015	Sabbiati	cad	0,27
01.P03.B75 005	Per lavori di pavimentazioni speciali	m ³	55,00	01.P04.B70	Mattoni copriferro		
01.P03.B80	Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi di buona qualità			01.P04.B70 005	Forati	cad	0,65
01.P03.B80 005	Pezzatura piccola (5/15-15/30)	m ³	21,20	01.P04.B80	Tavole forate "perret"		
01.P03.B80 010	Pezzatura mista (30/40-40/60-40/80)	m ³	21,00	01.P04.B80 005	Spessore cm 3	m ²	8,23
01.P03.B90	Graniglia di marmo			01.P04.B80 010	Spessore cm 3.5	m ²	8,33
01.P03.B90 005	A più colori	q	6,51	01.P04.C20	Tavole spaccabili a doppia parete		
01.P03.C00	Graniglia sfusa, di cave note ed accette o di torrente, ottenuta dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi			01.P04.C20 005	3x25x40	m ²	8,23
01.P03.C00 005	Pezzatura 3/5-3/8	m ³	22,50	01.P04.C30	Tavelloni forati 6x25		
01.P03.C00 010	Pezzatura 5/10-10/30	m ³	21,20	01.P04.C30 005	Della lunghezza di m 1	m ²	7,05
01.P03.C60	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantità di materie limose o argillose			01.P04.C30 010	Della lunghezza di m 1,20	m ²	7,42
01.P03.C60 005	Sfuso	m ³	15,20	01.P04.C30 015	Della lunghezza di m 1,40	m ²	7,57
01.P03.C75	Misto frantumato proveniente dalla fresatura di pavimentazioni bituminose			01.P04.C30 018	Della lunghezza di m 1,50	m ²	7,89
01.P03.C75 005	.....	m ³	12,30	01.P04.C30 020	Della lunghezza di m 1,60	m ²	7,87
				01.P04.C30 025	Della lunghezza di m 1,80	m ²	8,18
				01.P04.C30 030	Della lunghezza di m 2	m ²	8,89
				01.P04.C60	Tavelloni in latero-gesso costituiti da laterizio a quattro fori doppi, preintonacati in gesso delle dimensioni di cm 100 x 33,3		
				01.P04.C60 005	Dello spessore di cm 6	m ²	12,80
				01.P04.C60 010	Dello spessore di cm 8	m ²	13,10
				01.P04.C60 015	Dello spessore di cm 10	m ²	14,80
				01.P04.C60 020	Dello spessore di cm 12	m ²	17,40
				01.P04.C90	Blocchi forati fondelli compresi, per solai in c.a.; per centimetro di altezza		
				01.P04.C90 005	Senza alette	m ²	0,62
				01.P04.C90 010	Con alette	m ²	0,62

01.P04.E50	Tegole curve				
01.P04.E50 010	Normali-lavorate a macchina	cad	0,44		
01.P04.E50 015	Con nasello antiscivolo per listell. orizzontale	cad	0,48		
01.P04.E50 020	Di colore antichizzato-con foro per gancio	cad	0,51		
01.P04.E50 025	Di colore normale-con foro per gancio	cad	0,47		
01.P04.E60	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve"				
01.P04.E60 005	Del tipo piano (marsigliesi, portoghesi, etc.)	cad	2,55		
01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune				
01.P04.E70 005	...	cad	0,51		
01.P04.E80	Tegole tipo "olandese o portoghese"				
01.P04.E80 005	...	cad	0,50		
01.P04.E90	Tegoloni di colmo				
01.P04.E90 005	Per tegole curve	cad	1,37		
01.P04.E90 010	Per tegole piane	cad	0,83		
01.P04.E90 015	Per tegole tipo "olandese"	cad	0,70		
01.P04.F02	Laterizio alveolato termoacustico a fori verticali con resistenza al fuoco F180				
01.P04.F02 005	Dimensioni cm 8x22.5x45	cad	0,63		
01.P04.F02 010	Dimensioni cm 10x22.5x30	cad	0,53		
01.P04.F02 015	Dimensioni cm 13x22.5x30	cad	0,70		
01.P04.F02 020	Dimensioni cm 18x22.5x25	cad	0,89		
01.P04.F02 025	Dimensioni cm 20x22.5x30	cad	1,06		
01.P04.F02 030	Dimensioni cm 20x22.5x35	cad	1,31		
01.P04.F02 035	Tavella spaccabile cm 3.8x22.5x45	m ²	5,78		
01.P04.F05	Blocchi in laterizio alveolato per murature portanti a fori verticali, con percentuale di foratura pari al 50%, con proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe R.E.I. 180, secondo norma UNI EN 771-1:2005				
01.P04.F05 005	di dimensioni 18x22.5x25	cad	1,13		
01.P04.F05 010	di dimensioni 20x22.5x30	cad	1,18		
01.P04.F05 015	di dimensioni 20x22.5x35	cad	1,17		
01.P04.F05 020	di dimensioni 45x30x19	cad	1,35		
01.P04.F10	Blocchi semipieni portanti ad alte prestazioni termiche in laterizio alveolato per muratura armata in zona sismica				
01.P04.F10 005	di dimensioni 25x30x19	cad	1,55		
01.P04.F10 010	di dimensioni 40x30x19	cad	1,63		
01.P04.F10 015	di dimensioni 50x30x19	cad	2,05		
01.P04.F15	Mattoni e blocchi in laterizio a fori orizzontali per murature di tamponamento				
01.P04.F15 005	di dimensioni 12x12x24	cad	0,32		
01.P04.F15 010	di dimensioni 15x12x24	cad	0,38		
01.P04.F15 015	di dimensioni 20x12x24	cad	0,46		
01.P04.F15 020	di dimensioni 25x12x24	cad	0,57		
01.P04.F15 025	di dimensioni 30x12x24	cad	0,70		
01.P04.F15 030	di dimensioni 35x12x24	cad	0,77		
01.P04.F50	Blocchi in laterizio alleggerito porizzato per murature portanti				
01.P04.F50 005	di dimensioni cm 10x30x19	cad	0,99		
01.P04.F50 010	di dimensioni cm 12x30x19	cad	1,09		
01.P04.F50 015	di dimensioni cm 20x30x19	cad	1,43		
01.P04.F50 020	di dimensioni cm 25x30x19	cad	1,68		
01.P04.F60	Blocchi in laterizio alleggerito porizzato per murature di tamponamento				
01.P04.F60 005	di dimensioni cm 20x30x19	cad	1,32		
01.P04.F60 010	di dimensioni cm 25x30x19	cad	1,54		
01.P04.F60 015	di dimensioni cm 25x38x22	cad	2,83		
01.P04.H05	Travetti a traliccio prefabbricati con fondello in laterizio ad armatura lenta				
01.P04.H05 005	con luce minore di m 4	m		3,10	
01.P04.H05 010	con luce da m 4 a m 4,99	m		4,06	
01.P04.H05 015	con luce da m 5 a m 5,99	m		5,02	
01.P04.H05 020	con luce maggiore o uguale a m 6	m		5,97	
01.P04.L05	Monoblocchi in laterizio a norma UNI 9730 1/a				
01.P04.L05 005	dimensioni 12x38x25	cad	0,83		
01.P04.L05 010	dimensioni 14x38x26	cad	0,89		
01.P04.L05 015	dimensioni 16x38x27	cad	0,98		
01.P04.L05 020	dimensioni 18x38x28	cad	1,02		
01.P04.L05 025	dimensioni 20x38x29	cad	1,07		
01.P04.L05 030	dimensioni 22x38x30	cad	1,12		
01.P04.L05 035	dimensioni 24x38x29	cad	1,21		
01.P04.L05 040	dimensioni 26x38x30	cad	1,32		
01.P04.L10	Monoblocchi in laterizio a norma UNI 9730 1/b				
01.P04.L10 005	dimensioni 12x38x25	cad	0,88		
01.P04.L10 010	dimensioni 14x38x26	cad	0,95		
01.P04.L10 015	dimensioni 16x38x27	cad	1,02		
01.P04.L10 020	dimensioni 18x38x28	cad	1,08		
01.P04.L10 025	dimensioni 20x38x29	cad	1,15		
01.P04.L10 030	dimensioni 22x38x30	cad	1,19		
01.P04.L10 035	dimensioni 24x38x29	cad	1,27		
01.P04.L10 040	dimensioni 26x38x30	cad	1,38		
01.P04.L15	Monoblocchi in laterizio a norma UNI 9730 2/a				
01.P04.L15 005	dimensioni 12x38x25	cad	0,97		
01.P04.L15 010	dimensioni 14x38x26	cad	1,04		
01.P04.L15 015	dimensioni 16x38x27	cad	1,11		
01.P04.L15 020	dimensioni 18x38x28	cad	1,18		
01.P04.L15 025	dimensioni 20x38x29	cad	1,25		
01.P04.L15 030	dimensioni 22x38x30	cad	1,32		
01.P04.L15 035	dimensioni 24x38x29	cad	1,39		
01.P04.L15 040	dimensioni 26x38x30	cad	1,46		
01.P04.L20	Monoblocchi in laterizio a norma UNI 9730 2/b				
01.P04.L20 005	dimensioni 12x38x25	cad	1,20		
01.P04.L20 010	dimensioni 14x38x26	cad	1,20		
01.P04.L20 015	dimensioni 16x38x27	cad	1,22		
01.P04.L20 020	dimensioni 18x38x28	cad	1,22		
01.P04.L20 025	dimensioni 20x38x29	cad	1,24		
01.P04.L20 030	dimensioni 22x38x30	cad	1,24		
01.P04.L20 035	dimensioni 24x38x29	cad	1,26		
01.P04.L20 040	dimensioni 26x38x30	cad	1,26		
01.P05	ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI CALCESTRUZZO				
01.P05.A05	Blocchi forati in cls (REI 60) e in cls leggero di argilla espansa (REI 90) delle dimensioni di cm 8x20x50				
01.P05.A05 005	In cls (REI 60) grezzi	m ²		6,87	
01.P05.A05 010	In cls (REI 60) faccia vista grigi	m ²		8,14	
01.P05.A05 015	In cls (REI 60) faccia vista colorati	m ²		9,30	
01.P05.A05 020	In cls leggero (REI 90) faccia vista grigi	m ²		12,20	
01.P05.A05 025	In cls leggero (REI 90) faccia vista colorati	m ²		13,50	
01.P05.A10	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 12x20x50				
01.P05.A10 005	In cls (REI 90) grezzi	m ²		9,04	
01.P05.A10 010	In cls (REI 90) faccia vista grigi	m ²		9,88	
01.P05.A10 015	In cls (REI 90) faccia vista colorati	m ²		11,40	

01.P05.A10 020	In cls leggero (REI 120) faccia vista grigi	m ²	14,00	01.P05.A55.030	di dimensioni 30x25x50	cad	3,23
01.P05.A10 025	In cls leggero (REI 120) faccia vista colorati	m ²	15,70	01.P05.A80	Blocchi forati prefabbricati in gesso per divisori di pareti interne		
01.P05.A15	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 15x20x50			01.P05.A80 005	Spessore cm 8	m ²	13,90
01.P05.A15 005	In cls (REI 90) grezzi	m ²	11,10	01.P05.A90	Blocchi pieni in calcestruzzo cellulare leggero ottenuti dall'impasto di cemento, acqua, sabbia ed apposito schiumogeno della densità di 800 kg/m ³ , adatti alla realizzazione di muri di tamponamento termofono isolanti		
01.P05.A15 010	In cls (REI 90) faccia vista grigi	m ²	12,30	01.P05.A90 005	Delle dimensioni di cm 40x25x10	m ²	10,40
01.P05.A15 015	In cls (REI 90) faccia vista colorati	m ²	14,00	01.P05.A90 010	Delle dimensioni di cm 40x25x20	m ²	17,50
01.P05.A15 020	In cls leggero (REI 120) faccia vista grigi	m ²	15,20	01.P05.A90 015	Delle dimensioni di cm 40x25x25	m ²	22,60
01.P05.A15 025	In cls leggero (REI 120) faccia vista colorati	m ²	17,20	01.P05.A90 020	Delle dimensioni di cm 40x25x40	m ²	34,90
01.P05.A20	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20x20x50			01.P05.A95	Blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica		
01.P05.A20 005	In cls (REI 120) grezzi	m ²	13,40	01.P05.A95.005	di dimensioni 8x20x50	cad	1,24
01.P05.A20 010	In cls (REI 120) faccia vista grigi	m ²	15,00	01.P05.A95.010	di dimensioni 12x20x50	cad	1,52
01.P05.A20 015	In cls (REI 120) faccia vista colorati	m ²	17,10	01.P05.A95.015	di dimensioni 15x20x50	cad	1,79
01.P05.A20 020	In cls leggero (REI 180) faccia vista grigi	m ²	20,40	01.P05.A95.020	di dimensioni 20x20x50	cad	2,24
01.P05.A20 025	In cls leggero (REI 180) faccia vista colorati	m ²	22,70	01.P05.A95.025	di dimensioni 25x20x50	cad	2,70
01.P05.A25	Blocchi forati in cls (REI 180) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 25x20x50			01.P05.A95.030	di dimensioni 30x20x50	cad	3,05
01.P05.A25 005	In cls grezzi	m ²	18,60	01.P05.A97	Blocchi forati idrorepellenti in calcestruzzo, per murature faccia a vista		
01.P05.A25 010	In cls faccia vista grigi	m ²	21,00	01.P05.A97.005	di dimensioni 8x20x50	cad	1,83
01.P05.A25 015	In cls faccia vista colorati	m ²	23,90	01.P05.A97.010	di dimensioni 12x20x50	cad	2,10
01.P05.A25 020	In cls leggero faccia vista grigi	m ²	26,80	01.P05.A97.015	di dimensioni 15x20x50	cad	2,37
01.P05.A25 025	In cls leggero faccia vista colorati	m ²	30,30	01.P05.A97.020	di dimensioni 20x20x50	cad	2,88
01.P05.A30	Blocchi forati in cls (REI 180) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 33x20x50			01.P05.A97.025	di dimensioni 25x20x50	cad	3,35
01.P05.A30 005	In cls grezzi	m ²	24,30	01.P05.A97.030	di dimensioni 30x20x50	cad	3,71
01.P05.A30 010	In cls faccia vista grigi	m ²	26,30	01.P05.B32	Provvista di pali piloti troncoconici in c.a. centrifugato, a sezione anulare, con diametro in punta di cm 22-24, rastremazione cm 1.5 al m, confezionati con calcestruzzo ad elevato tenore di cemento tipo 425, armati longitudinalmente con tondi in acciaio r = 75 e trasversalmente con spirale in filo lucido crudo, infittita ed irrobustita in punta ed al calcio, completi di puntazza metallica per l'infissione		
01.P05.A30 015	In cls faccia vista colorati	m ²	29,00	01.P05.B32 005	Lunghezza da m 5.00 a m 8.00	m	20,30
01.P05.A30 020	In cls leggero faccia vista grigi	m ²	31,20	01.P05.B32 010	Lunghezza da m 9.00 a m 10.00	m	21,50
01.P05.A30 025	In cls leggero faccia vista colorati	m ²	32,60	01.P05.B32 015	Lunghezza da m 11.00 a m 12.00	m	23,10
01.P05.A35	Blocchi forati in calcestruzzo leggero di argilla espansa con faccia a vista rigata delle dimensioni cm 25x20x50			01.P05.B32 020	Lunghezza da m 13.00 a m 14.00	m	25,70
01.P05.A35 005	In colori normali (grigio-rosso)	m ²	21,30	01.P05.B35	Provvista di elementi prefabbricati retti o curvi in calcestruzzo vibrato, R'BK 350 kg/cm ² , con sezione ad L, spessore lato verticale cm 10, lato orizzontale cm 6, altezza complessiva cm 35, base cm 40; per gli elementi curvi: raggio interno cm 50-100-150-200, lunghezza minima cm 80		
01.P05.A35 010	In colori speciali (giallo-beige)	m ²	22,30	01.P05.B35 005	Retti in cemento grigio	m	24,50
01.P05.A40	Blocchi forati in calcestruzzo leggero di argilla espansa con faccia a vista rigata delle dimensioni cm 33x20x50			01.P05.B35 010	Retti in cemento bianco	m	27,00
01.P05.A40 005	In colori normali (grigio-rosso)	m ²	28,30	01.P05.B35 015	Curvi in cemento grigio	m	28,30
01.P05.A40 010	In colori speciali (giallo-beige)	m ²	30,80	01.P05.B35 020	Curvi in cemento bianco	m	31,10
01.P05.A45	Blocchi forati in calcestruzzo leggero di argilla espansa ad alto indice di isolamento termoacustico delle dimensioni di cm 20x25x50			01.P05.B45	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'BK 350 kg/cm ² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale—spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette—rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri—foro verticale di diametro cm 4 e profondità cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della città—della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interesse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20		
01.P05.A45 005	Senza interposizione di polistirolo espanso	m ²	24,30	01.P05.B45 005	Spessore minimo cm 12 altezza cm 30	m	6,81
01.P05.A45 010	Con interposizione di polistirolo espanso	m ²	27,30	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato		
01.P05.A50	Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico e acustico			01.P05.B50 003	Sez. Rettangolare cm 7x25-kg/m 38 circa	m	3,33
01.P05.A50.005	di dimensioni 8x22,5x45	cad	0,61	01.P05.B50 005	Sez. rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	m	4,31
01.P05.A50.010	di dimensioni 12x22,5x30	cad	0,78	01.P05.B50 010	Sez. trapezoidale cm 12-15x25(h)-kg/m 80 circa	m	6,08
01.P05.A50.015	di dimensioni 15x22,5x30	cad	0,79	01.P05.B50 015	Sez. trapezoidale cm 12-20x25(h)-kg/m 110 circa	m	6,87
01.P05.A50.020	di dimensioni 20x22,5x30	cad	1,11				
01.P05.A50.025	di dimensioni 25x22,5x30	cad	1,16				
01.P05.A50.030	di dimensioni 30x22,5x30	cad	1,21				
01.P05.A55	Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di idrorepellenza, per murature faccia a vista						
01.P05.A55.005	di dimensioni 8x22,5x45	cad	1,97				
01.P05.A55.010	di dimensioni 12x25x50	cad	2,11				
01.P05.A55.015	di dimensioni 15x25x50	cad	2,12				
01.P05.A55.020	di dimensioni 20x25x50	cad	2,29				
01.P05.A55.025	di dimensioni 25x25x50	cad	2,96				

01.P05.B54	Cordoli prefabbricati armati e vibrati in calcestruzzo cementizio, dell'altezza di cm 60 e larghezza cm 200		
01.P05.B54 005	Dello spessore di cm 20 e peso di kg 600 c.a.	m	23,60
01.P05.B56	Cordoli prefabbricati armati e vibrati in calcestruzzo cementizio, dell'altezza di cm 45 e larghezza cm 200, con smusso raggiato di cm 7x12:		
01.P05.B56 005	Dello spessore di cm 20 e peso kg 430 circa	m	21,40
01.P05.B60	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80 con smusso arrotondato e muniti di foro a gola di lupo delle dimensioni di cm 12x35		
01.P05.B60 005	Sez. rettangolare cm 10x25, peso kg 54 circa	m	8,68
01.P05.B60 010	Sez. trap. 12-15x25-30(h), peso kg 95 circa	m	15,20
01.P05.B60 015	Sez. trap. 12-20x30(h), peso kg 120 circa	m	17,40
01.P05.B65	Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e smusso, con resistenza R'BK 350 kg/cm ² e cemento tipo 425, conformi alle prescrizioni della città, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80, a sezione rettangolare		
01.P05.B65 005	Sez. cm 12x30, peso kg 90 circa	m	8,03
01.P05.B65 008	Sezione cm 12x30-raggio interno m 0.50	m	9,41
01.P05.B65 010	Sez. cm 12x30x100, raggio interno m 1,25, peso kg 90	cad	13,10
01.P05.B65 015	Sez. cm 12x30x230, raggio interno m 3,00, peso kg 200	cad	21,80
01.P05.B67	Provvista sul luogo di impiego di barriere tipo "New Jersey", realizzate in c.a. prefabbricato, calcestruzzo classe RCK 450, armatura in ferro Fe B 44 K opportunamente dimensionato a sopportare le sollecitazioni derivanti dall'impatto, compreso gli eventuali elementi speciali terminali, la fornitura delle minuterie metalliche e dei tasselli ad espansione per i fissaggi, eventuali barre in acciaio ad alta resistenza tipo diwidag e manicotti relativi, piastre di ancoraggio, boccole, ecc.		
01.P05.B67 005	Delle dimensioni di cm 100x60	m	116,00
01.P05.B70	Provvista di elemento dissuasore di traffico in cls cementizio R'CK 350 cemento tipo 425 a forma cilindrica con calotta emisferica, gettato in cassero metallico e munito di anello per il sollevamento come da particolare costruttivo del S.T.III LL.PP., posato secondo le indicazioni della D.L. o accatastato nei magazzini municipali		
01.P05.B70 005	.....	cad	68,80
01.P05.B71	Provvista di piastra carrabile in calcestruzzo cementizio armato (1 diam. 10 / 20 cm) Rbk 250, dello spessore di cm 15, per la posa di chiusini di fognatura, come da particolare costruttivo del settore III LL.PP.		
01.P05.B71 005	Delle dimensioni esterne di cm 120x120	cad	59,90
01.P05.B75	Provvista di piastra carrabile in calcestruzzo cementizio armato (1 diam. 10 / 20 cm) Rbk 250, dello spessore di cm 15, per la posa di griglie stradali di cm 40x40, come da particolare costruttivo del settore III LL.PP.		
01.P05.B75 005	Delle dimensioni esterne di cm 65x80	cad	42,10
01.P05.B81	Provvista di piastra carrabile in calcestruzzo cementizio armato (1 diam. 10 / 20 cm) Rbk 250, dello spessore di cm 15, per la posa di griglie delle dimensioni di cm 27x32, come da particolare costruttivo del settore III LL.PP.		
01.P05.B81 005	Delle dimensioni esterne di cm 70x50	cad	30,80
01.P05.C10	Pozzetti in cemento armato prefabbricato (dimensioni interne cm 28x33x58) spessore cm 6 a due elementi		
01.P05.C10 005	...	cad	23,50
01.P05.C20	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi		
01.P05.C20 003	Diametro interno cm 10	m	3,20
01.P05.C20 010	Diametro interno cm 15	m	5,06
01.P05.C20 015	Diametro interno cm 20	m	5,79
01.P05.C20 020	Diametro interno cm 25	m	7,24
01.P05.C20 025	Diametro interno cm 30	m	8,32
01.P05.C20 030	Diametro interno cm 40	m	13,10
01.P05.C20 035	Diametro interno cm 50	m	16,00
01.P05.C20 040	Diametro interno cm 60	m	20,30
01.P05.C20 050	Diametro interno cm 80	m	34,90
01.P05.C20 060	Diametro interno cm 100	m	45,60
01.P05.C20 065	Diametro interno cm 120	m	60,80
01.P05.C20 070	Diametro interno cm 150	m	94,10
01.P05.C25	Tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompressi ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto		
01.P05.C25 005	Diametro interno cm 30	m	15,30
01.P05.C25 010	Diametro interno cm 40	m	21,00
01.P05.C25 015	Diametro interno cm 50	m	29,00
01.P05.C25 020	Diametro interno cm 60	m	35,50
01.P05.C25 025	Diametro interno cm 80	m	48,50
01.P05.C25 030	Diametro interno cm 100	m	73,90
01.P05.C25 035	Diametro interno cm 120	m	102,00
01.P05.C25 040	Diametro interno cm 150	m	152,00
01.P05.C30	Condotto prefabbricato a sezione ovoidale in calcestruzzo vibrocompressi, munito di idoneo giunto a bicchiere, avente una resistenza minima di kN 1 per ogni cm di larghezza e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto		
01.P05.C30 003	Sezione interna cm 60x90	m	41,00
01.P05.C30 005	Sezione interna cm 70x105	m	52,70
01.P05.C30 008	Sezione interna cm 70x120	m	55,80
01.P05.C30 010	Sezione interna cm 80x120	m	58,80
01.P05.C30 015	Sezione interna cm 100x150	m	85,20
01.P05.C40	Provvista di tubi in c.a. turbocentrifugati aventi una resistenza minima di kN 1.30 per ogni cm di diametro interno e per ogni metro lineare di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto in acciaio a mezzo spessore con anello di tenuta in gomma neoprene		
01.P05.C40 005	Diametro interno cm 60—spessore minimo cm 9	m	61,60
01.P05.C40 010	Diametro interno cm 80—spessore minimo cm 9	m	86,90
01.P05.C40 015	Diametro interno cm 100—spessore minimo cm 12	m	109,00
01.P05.C40 020	Diametro interno cm 150—spessore minimo cm 17	m	210,00
01.P05.C60	Provvista di lastre prefabbricate in conglomerato cementizio con ghiaino scelto dalla direzione lavori, lavorate in rilievo		
01.P05.C60 003	Dimensioni cm 40x40 spessore cm 3,5-4 decorate	m ²	10,20
01.P05.C60 005	Dimensioni cm 40x40 spess. cm 3,5-4 normali	m ²	9,41
01.P05.C60 010	Dimensioni cm 50x50 spess. cm 4 armate normali	m ²	12,40
01.P05.C60 015	Dimensioni cm 50x50 spess. cm 4 armate e decorate	m ²	14,50
01.P05.C68	Strutture per contenimento delle terre a gravità realizzate attraverso l'affiancamento e la sovrapposizione di conci autoassemblanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressi avente R'bk 250 kg/cm ²		
01.P05.C68 005	Delle dimensioni di cm 125x100x80	cad	40,20
01.P05.C68 010	Delle dimensioni di cm 125x75x80	cad	31,70
01.P05.C68 015	Delle dimensioni di cm 125x50x80	cad	23,50

01.P05.C72	Provvista e pié d'opera di spalle da ponte prefabbricate, prodotte in serie in stabilimento, costituite da pannelli verticali in cemento armato vibrato classe Rbk minima 35 MPa, opportunamente irrigiditi e dimensionati secondo le vigenti leggi per le opere in c.a., comprese le armature metalliche in acciaio Fe B 44 K necessarie per i getti da effettuarsi in opera a completamento strutturale del manufatto e quant'altro necessario per una perfetta esecuzione del manufatto		
01.P05.C72 005	Per un'altezza di calcolo di m 6.00	m	1'369,00
01.P05.C72 010	Per un'altezza di calcolo di m 7.00	m	1'626,00
01.P05.C72 015	Per un'altezza di calcolo di m 8.00	m	1'874,00
01.P05.C72 020	Per un'altezza di calcolo di m 9.00	m	2'157,00
01.P05.C72 025	Per un'altezza di calcolo di m 10.00	m	2'619,00
01.P05.C75	Provvista a pié d'opera di muri di sostegno e di controriva prefabbricati in serie in stabilimento, costituiti da pannelli verticali in cemento armato, classe Rbk minima 35 MPa, opportunamente irrigiditi e dimensionati secondo le vigenti leggi per le opere in c.a., comprese le armature metalliche in acciaio Fe B 44 K necessarie per i getti da effettuarsi in opera a completamento strutturale del manufatto e quant'altro necessario per una perfetta esecuzione del manufatto		
01.P05.C75 005	Dell'altezza di m 2.00	m	227,00
01.P05.C75 010	Dell'altezza di m 2,50	m	273,00
01.P05.C75 015	Dell'altezza di m 3.00	m	330,00
01.P05.C75 020	Dell'altezza di m 3,50	m	394,00
01.P05.C75 025	Dell'altezza di m 4,00	m	457,00
01.P05.C75 030	Dell'altezza di m 4,50	m	557,00
01.P05.C75 035	Dell'altezza di m 5,00	m	646,00
01.P05.C75 040	Dell'altezza di m 6,00	m	853,00
01.P05.C75 045	Dell'altezza di m 7,00	m	1'114,00
01.P05.C75 050	Dell'altezza di m 8,00	m	1'385,00
01.P05.C75 055	Dell'altezza di m 9,00	m	1'677,00
01.P05.C75 060	Dell'altezza di m 10,00	m	1'962,00
01.P05.C80	Provvista di tegoloni in c.l.s vibrato di tipo prefabbricato, ad uso scarico acqua scarpate ed in elementi smontabili di dimensioni d'ingombro di cm 50x50x19		
01.P05.C80 005	Del peso non inferiore a kg 30	cad	6,02
01.P05.C82	Telai prefabbricati in cemento armato vibrato per la formazione di cunette a cielo aperto atte alla raccolta e smaltimento delle acque stradali		
01.P05.C82 005	Dimensioni cm 250x65x35 e cordolo marciapiede	cad	56,50
01.P05.C82 010	cm 200x80x28 predisposte per muro d'unghia	cad	56,50
01.P05.C82 015	cm 200x130x28 a doppia gronda pred. muro unghia	cad	86,90
01.P05.C82 020	cm 200x170x28 a doppia gronda pred. muro unghia	cad	100,00
01.P05.C82 025	cm 200x100x17 fioriere sempl. o fossi protetti	cad	56,50
01.P05.C82 030	cm 200x150x17 fioriere sempl. o fossi protetti	cad	69,50
01.P05.C82 035	cm 200x150x28 per fioriere a lato strada	cad	86,90
01.P05.C82 040	cm 200x180x28—fioriere spartitraf—doppia cun.	cad	105,00
01.P05.C84	Piastre di paramento prefabbricate in cemento armato vibrato da applicare ai telai prefabbricati di cunette a cielo aperto, atte alla raccolta e smaltimento delle acque stradali, per la formazione di muri d'unghia, fioriere semplici o di spartitraffico e fossi protetti		
01.P05.C84 005	Elementi di altezza fino a m 1,15	m ²	43,50
01.P05.C84 010	Elementi di h oltre m 1.15 e fino a m 1.65	m ²	52,20
01.P05.C84 015	Elementi di h oltre m 1.65 e fino a m 2.15	m ²	65,20
01.P05.E00	Canna fumaria formata da elementi autoportanti composti da camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso e da camicia interna in refrattario conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966, compresa la fornitura del cordolo in lana minerale da interporre agli elementi in refrattario		
01.P05.E00 005	Di diametro interno del refrattario cm 12	m	17,80
01.P05.E00 010	Di diametro interno del refrattario cm 14	m	22,00
01.P05.E00 015	Di diametro interno del refrattario cm 16	m	27,60
01.P05.E00 020	Di diametro interno del refrattario cm 20	m	38,20
01.P05.E00 025	Di diametro interno del refrattario cm 25	m	57,60
01.P05.E00 030	Di diametro interno del refrattario cm 30	m	85,40
01.P05.E00 035	Di diametro interno del refrattario cm 35	m	95,90
01.P05.E00 040	Di diametro interno del refrattario cm 40	m	122,00
01.P05.E00 045	Di diametro interno del refrattario cm 45	m	206,00
01.P05.E00 050	Di diametro interno del refrattario cm 50	m	245,00
01.P05.E00 055	Di diametro interno del refrattario cm 55	m	278,00
01.P05.E00 060	Di diametro interno del refrattario cm 60	m	306,00
01.P05.E05	Piastra di chiusura (camino), per canna fumaria in elementi autoportanti conformi ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966		
01.P05.E05 005	Di diametro interno del refrattario cm 12	cad	12,20
01.P05.E05 010	Di diametro interno del refrattario cm 14	cad	12,90
01.P05.E05 015	Di diametro interno del refrattario cm 16	cad	13,90
01.P05.E05 020	Di diametro interno del refrattario cm 20	cad	14,50
01.P05.E05 025	Di diametro interno del refrattario cm 25	cad	15,70
01.P05.E05 030	Di diametro interno del refrattario cm 30	cad	18,10
01.P05.E05 035	Di diametro interno del refrattario cm 35	cad	21,00
01.P05.E05 040	Di diametro interno del refrattario cm 40	cad	23,90
01.P05.E05 045	Di diametro interno del refrattario cm 45	cad	27,80
01.P05.E05 050	Di diametro interno del refrattario cm 50	cad	31,60
01.P05.E05 055	Di diametro interno del refrattario cm 55	cad	36,90
01.P05.E05 060	Di diametro interno del refrattario cm 60	cad	42,40
01.P05.E10	Elementi circolari in refrattario per canna fumaria conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966		
01.P05.E10 005	Di diametro interno del refrattario cm 12	m	12,30
01.P05.E10 010	Di diametro interno del refrattario cm 14	m	14,60
01.P05.E10 015	Di diametro interno del refrattario cm 16	m	19,50
01.P05.E10 020	Di diametro interno del refrattario cm 20	m	27,50
01.P05.E10 025	Di diametro interno del refrattario cm 25	m	40,50
01.P05.E10 030	Di diametro interno del refrattario cm 30	m	61,70
01.P05.E10 035	Di diametro interno del refrattario cm 35	m	69,10
01.P05.E10 040	Di diametro interno del refrattario cm 40	m	87,30
01.P05.E10 045	Di diametro interno del refrattario cm 45	m	163,00
01.P05.E10 050	Di diametro interno del refrattario cm 50	m	198,00
01.P05.E10 055	Di diametro interno del refrattario cm 55	m	220,00
01.P05.E10 060	Di diametro interno del refrattario cm 60	m	242,00
01.P05.E15	Elementi curvi in refrattario per canna fumaria conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966		
01.P05.E15 005	Di diametro interno del refrattario cm 12	cad	10,90
01.P05.E15 010	Di diametro interno del refrattario cm 14	cad	12,60
01.P05.E15 015	Di diametro interno del refrattario cm 16	cad	16,80
01.P05.E15 020	Di diametro interno del refrattario cm 20	cad	23,70
01.P05.E15 025	Di diametro interno del refrattario cm 25	cad	31,70
01.P05.E15 030	Di diametro interno del refrattario cm 30	cad	51,30
01.P05.E15 035	Di diametro interno del refrattario cm 35	cad	57,30
01.P05.E15 040	Di diametro interno del refrattario cm 40	cad	66,80
01.P05.E15 045	Di diametro interno del refrattario cm 45	cad	124,00
01.P05.E15 050	Di diametro interno del refrattario cm 50	cad	125,00
01.P05.E15 055	Di diametro interno del refrattario cm 55	cad	138,00
01.P05.E15 060	Di diametro interno del refrattario cm 60	cad	146,00

01.P05.E20	Camera di raccolta con portello per canna fumaria in elementi autoportanti, conforme ai requisiti della legge n. 615 del 13-7-1966					
01.P05.E20 005	Diametro interno del refrattario cm 12	cad	56,20			
01.P05.E20 010	Diametro interno del refrattario cm 14	cad	58,10			
01.P05.E20 015	Diametro interno del refrattario cm 16	cad	59,60			
01.P05.E20 020	Diametro interno del refrattario cm 20	cad	68,90			
01.P05.E20 025	Diametro interno del refrattario cm 25	cad	76,80			
01.P05.E20 030	Diametro interno del refrattario cm 30	cad	84,80			
01.P05.E20 035	Diametro interno del refrattario cm 35	cad	90,30			
01.P05.E20 040	Diametro interno del refrattario cm 40	cad	101,00			
01.P05.E20 045	Diametro interno del refrattario cm 45	cad	115,00			
01.P05.E20 050	Diametro interno del refrattario cm 50	cad	123,00			
01.P05.E20 055	Diametro interno del refrattario cm 55	cad	138,00			
01.P05.E20 060	Diametro interno del refrattario cm 60	cad	149,00			
01.P05.E25	Ispezione con portello per canna fumaria in elementi autoportanti, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966					
01.P05.E25 005	Diametro interno del refrattario cm 16	cad	51,50			
01.P05.E25 010	Diametro interno del refrattario cm 20	cad	51,80			
01.P05.E25 015	Diametro interno del refrattario cm 25	cad	53,70			
01.P05.E25 020	Diametro interno del refrattario cm 30	cad	56,50			
01.P05.E25 025	Diametro interno del refrattario cm 35	cad	59,60			
01.P05.E25 030	Diametro interno del refrattario cm 40	cad	63,00			
01.P05.E25 035	Diametro interno del refrattario cm 45	cad	67,60			
01.P05.E25 040	Diametro interno del refrattario cm 50	cad	72,40			
01.P05.E25 045	Diametro interno del refrattario cm 55	cad	87,20			
01.P05.E25 050	Diametro interno del refrattario cm 60	cad	90,90			
01.P05.E30	Pezzo speciale per allacciamento alla caldaia di canna fumaria in elementi autoportanti, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966					
01.P05.E30 005	Diametro interno del refrattario cm 12	cad	15,00			
01.P05.E30 010	Diametro interno del refrattario cm 14	cad	17,80			
01.P05.E30 015	Diametro interno del refrattario cm 16	cad	23,00			
01.P05.E30 020	Diametro interno del refrattario cm 20	cad	31,40			
01.P05.E30 025	Diametro interno del refrattario cm 25	cad	44,20			
01.P05.E30 030	Diametro interno del refrattario cm 30	cad	58,60			
01.P05.E30 035	Diametro interno del refrattario cm 35	cad	65,60			
01.P05.E30 040	Diametro interno del refrattario cm 40	cad	82,90			
01.P05.E30 045	Diametro interno del refrattario cm 45	cad	142,00			
01.P05.E30 050	Diametro interno del refrattario cm 50	cad	172,00			
01.P05.E30 055	Diametro interno del refrattario cm 55	cad	191,00			
01.P05.E30 060	Diametro interno del refrattario cm 60	cad	210,00			
01.P05.E35	Pezzo speciale per controllo fumi costituito da ispezione e termometro per canna fumaria in elementi autoportanti, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966					
01.P05.E35 005	Diametro interno del refrattario cm 16	cad	78,20			
01.P05.E35 010	Diametro interno del refrattario cm 20	cad	78,60			
01.P05.E35 015	Diametro interno del refrattario cm 25	cad	80,40			
01.P05.E35 020	Diametro interno del refrattario cm 30	cad	83,20			
01.P05.E35 025	Diametro interno del refrattario cm 35	cad	86,40			
01.P05.E35 030	Diametro interno del refrattario cm 40	cad	89,80			
01.P05.E35 035	Diametro interno del refrattario cm 45	cad	94,40			
01.P05.E35 040	Diametro interno del refrattario cm 50	cad	99,20			
01.P05.E35 045	Diametro interno del refrattario cm 55	cad	109,00			
01.P05.E35 050	Diametro interno del refrattario cm 60	cad	112,00			
01.P05.E40	Ispezione con soli fori regolamentari per canna fumaria in elementi autoportanti, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966					
01.P05.E40 005	Diametro interno del refrattario cm 16	cad	56,50			
01.P05.E40 010	Diametro interno del refrattario cm 20	cad	56,80			
01.P05.E40 015	Diametro interno del refrattario cm 25	cad	58,70			
01.P05.E40 020	Diametro interno del refrattario cm 30	cad	61,50			
01.P05.E40 025	Diametro interno del refrattario cm 35	cad	64,60			
01.P05.E40 030	Diametro interno del refrattario cm 40	cad	68,00			
01.P05.E40 035	Diametro interno del refrattario cm 45	cad	72,60			
01.P05.E40 040	Diametro interno del refrattario cm 50	cad	77,40			
01.P05.E40 045	Diametro interno del refrattario cm 55	cad	86,30			
01.P05.E40 050	Diametro interno del refrattario cm 60	cad	90,00			
01.P05.E45	Canna fumaria formata da elementi autoportanti composti da camicia esterna in conglomerato cementizio vibrocompresso e da camicia interna in elementi in refrattario, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966					
01.P05.E45 005	Sezione interna del refrattario cm 20x20	m	42,90			
01.P05.E45 010	Sezione interna del refrattario cm 20x30	m	48,60			
01.P05.E45 015	Sezione interna del refrattario cm 30x30	m	58,00			
01.P05.E45 020	Sezione interna del refrattario cm 30x40	m	68,80			
01.P05.E45 025	Sezione interna del refrattario cm 40x40	m	86,00			
01.P05.E45 030	Sezione interna del refrattario cm 50x50	m	134,00			
01.P05.E45 035	Sezione interna del refrattario cm 50x70	m	152,00			
01.P05.E45 040	Sezione interna del refrattario cm 70x70	m	165,00			
01.P05.E50	Piastra di chiusura (comignolo aspiratore statico) per canna fumaria ad elementi di sezione quadrata o rettangolare, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966					
01.P05.E50 005	Sezione interna cm 30x30, con 3 anelli	cad	47,10			
01.P05.E50 010	Sezione interna cm 30x40, con 4 anelli	cad	51,80			
01.P05.E50 015	Sezione interna cm 40x40, con 4 anelli	cad	56,50			
01.P05.E50 020	Sezione interna cm 40x50, con 4 anelli	cad	61,20			
01.P05.E50 025	Sezione interna cm 50x50, con 4 anelli	cad	70,60			
01.P05.E50 030	Sezione interna cm 60x60, con 4 anelli	cad	80,10			
01.P05.E50 035	Sezione interna cm 60x80, con 5 anelli	cad	89,50			
01.P05.E50 040	Sezione interna cm 80x80, con 5 anelli	cad	108,00			
01.P05.E55	Camera di raccolta con portello per canna fumaria ad elementi di sezione quadrata o rettangolare, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966					
01.P05.E55 005	Sezione interna del refrattario cm 20x20	cad	61,20			
01.P05.E55 010	Sezione interna del refrattario cm 20x30	cad	65,00			
01.P05.E55 015	Sezione interna del refrattario cm 30x30	cad	72,50			
01.P05.E55 020	Sezione interna del refrattario cm 30x40	cad	74,40			
01.P05.E55 025	Sezione interna del refrattario cm 40x40	cad	89,50			
01.P05.E55 030	Sezione interna del refrattario cm 50x50	cad	122,00			
01.P05.E55 035	Sezione interna del refrattario cm 50x70	cad	128,00			
01.P05.E55 040	Sezione interna del refrattario cm 70x70	cad	142,00			
01.P05.E60	Ispezione con portello per canna fumaria ad elementi di sezione quadrata o rettangolare, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966					
01.P05.E60 005	Sezione interna del refrattario cm 20x20	cad	37,70			
01.P05.E60 010	Sezione interna del refrattario cm 20x30	cad	37,70			
01.P05.E60 015	Sezione interna del refrattario cm 30x30	cad	37,70			
01.P05.E60 020	Sezione interna del refrattario cm 30x40	cad	37,70			
01.P05.E60 025	Sezione interna del refrattario cm 40x40	cad	42,40			
01.P05.E60 030	Sezione interna del refrattario cm 50x50	cad	47,10			
01.P05.E60 035	Sezione interna del refrattario cm 50x70	cad	47,10			
01.P05.E60 040	Sezione interna del refrattario cm 70x70	cad	51,80			
01.P05.E65	Pezzo speciale di raccordo tra camino e camera di raccolta fuliggine, per canna fumaria ad elementi di sezione quadrata o rettangolare, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966					
01.P05.E65 005	Sezione interna del refrattario cm 20x20	cad	11,80			
01.P05.E65 010	Sezione interna del refrattario cm 20x30	cad	13,70			
01.P05.E65 015	Sezione interna del refrattario cm 30x30	cad	17,50			
01.P05.E65 020	Sezione interna del refrattario cm 30x40	cad	18,40			

01.P05.E65 025	Sezione interna del refrattario cm 40x40	cad	24,50	01.P05.I50.040	dimensioni dei blocchi 26x38x30	m ²	30,00
01.P05.E65 030	Sezione interna del refrattario cm 50x50	cad	32,10	01.P05.M00	Lastre predalles in c.a.n.		
01.P05.E65 035	Sezione interna del refrattario cm 50x70	cad	37,70	01.P05.M00.005	senza polistirolo	m ²	14,50
01.P05.E65 040	Sezione interna del refrattario cm 70x70	cad	41,50	01.P05.M00.010	con polistirolo	m ²	16,50
01.P05.E70	Pezzo speciale per allacciamento alla caldaia, per canna fumaria ad elementi di sezione quadrata o rettangolare, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966			01.P05.N00	Lastre alveolari precomprese autoportanti		
01.P05.E70 005	Sezione interna del refrattario cm 20x20	cad	20,80	01.P05.N00.005	spessore lastra cm 16	m ²	24,30
01.P05.E70 010	Sezione interna del refrattario cm 20x30	cad	28,30	01.P05.N00.010	spessore lastra cm 20	m ²	25,70
01.P05.E70 015	Sezione interna del refrattario cm 30x30	cad	39,60	01.P05.N00.015	spessore lastra cm 22	m ²	27,30
01.P05.E70 020	Sezione interna del refrattario cm 30x40	cad	47,10	01.P05.N00.020	spessore lastra cm 26	m ²	29,50
01.P05.E70 025	Sezione interna del refrattario cm 40x40	cad	61,20	01.P05.N00.025	spessore lastra cm 28	m ²	30,30
01.P05.E70 030	Sezione interna del refrattario cm 50x50	cad	76,30	01.P05.N00.030	spessore lastra cm 30	m ²	31,70
01.P05.E70 035	Sezione interna del refrattario cm 50x70	cad	88,50	01.P05.N00.035	spessore lastra cm 32	m ²	32,20
01.P05.E70 040	Sezione interna del refrattario cm 70x70	cad	94,20	01.P05.N00.040	spessore lastra cm 36	m ²	33,10
01.P05.E70 040	Sezione interna del refrattario cm 70x70	cad	94,20	01.P05.N00.045	spessore lastra cm 40	m ²	34,10
01.P05.E75	Pezzo speciale per controllo fumi costituito da elemento con fori regolamentari per ispezione e per termometro, per canna fumaria ad elementi di sezione quadrata o rettangolare, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966			01.P06	CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI		
01.P05.E75 005	Sezione interna del refrattario cm 20x20	cad	37,70	01.P06.A10	Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita di tipo plastico-s2, consistenza slump mm 50/90; con resistenza caratteristica		
01.P05.E75 010	Sezione interna del refrattario cm 20x30	cad	38,60	01.P06.A10 005	Rck N/mm ² 10	m ³	68,80
01.P05.E75 015	Sezione interna del refrattario cm 30x30	cad	39,60	01.P06.A10 010	Rck N/mm ² 15	m ³	72,30
01.P05.E75 020	Sezione interna del refrattario cm 30x40	cad	41,50	01.P06.A10 015	Rck N/mm ² 20	m ³	75,90
01.P05.E75 025	Sezione interna del refrattario cm 40x40	cad	43,30	01.P06.A10 020	Rck N/mm ² 25	m ³	79,90
01.P05.E75 030	Sezione interna del refrattario cm 50x50	cad	45,20	01.P06.A10 025	Rck N/mm ² 30	m ³	83,30
01.P05.E75 035	Sezione interna del refrattario cm 50x70	cad	47,10	01.P06.A10 030	Rck N/mm ² 35	m ³	86,40
01.P05.E75 040	Sezione interna del refrattario cm 70x70	cad	49,90	01.P06.A10 035	Rck N/mm ² 40	m ³	89,50
01.P05.F00	Travetti prefabbricati autoportanti in cemento armato precompresso, con sezione a forma di T rovesciata, armati con trecce di filo armonico, per copertura canali, camere di ispezione, ecc			01.P06.A20	Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita di tipo semifluido-s3, consistenza slump mm 100/150; con resistenza caratteristica		
01.P05.F00 005	Con base di cm 12-altezza cm 9-lung.fino m 5,00	m	2,35	01.P06.A20 005	Rck N/mm ² 10	m ³	72,80
01.P05.G00	Lastre in cemento rinforzato con rete continua polimerica per coperture, dimensioni e colori vari			01.P06.A20 010	Rck N/mm ² 15	m ³	75,70
01.P05.G00 005	Tipo alla romana-spessore mm 7	m ²	9,03	01.P06.A20 015	Rck N/mm ² 20	m ³	78,50
01.P05.G00 010	Tipo ondulato-spessore mm 6.5	m ²	7,91	01.P06.A20 020	Rck N/mm ² 25	m ³	82,60
01.P05.G00 015	Tipo piano-spessore mm 6	m ²	7,91	01.P06.A20 025	Rck N/mm ² 30	m ³	86,40
01.P05.H00	Travetti in calcestruzzo prefabbricati precompressi			01.P06.A20 030	Rck N/mm ² 35	m ³	89,60
01.P05.H00.005	...	m	2,57	01.P06.A20 035	Rck N/mm ² 40	m ³	92,90
01.P05.I00	Pannelli in c.a.n. prefabbricato con blocchi in laterizio a norma Uni 9730 2/b			01.P06.A30	Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita di tipo fluido-s4, consistenza slump mm 160/200; con resistenza caratteristica		
01.P05.I00.005	dimensioni dei blocchi 12x38x25	m ²	25,90	01.P06.A30 005	Rck N/mm ² 15	m ³	79,30
01.P05.I00.010	dimensioni dei blocchi 14x38x26	m ²	26,10	01.P06.A30 010	Rck N/mm ² 20	m ³	82,10
01.P05.I00.015	dimensioni dei blocchi 16x38x27	m ²	26,20	01.P06.A30 015	Rck N/mm ² 25	m ³	86,40
01.P05.I00.020	dimensioni dei blocchi 18x38x28	m ²	26,20	01.P06.A30 020	Rck N/mm ² 30	m ³	90,20
01.P05.I00.025	dimensioni dei blocchi 20x38x29	m ²	27,50	01.P06.A30 025	Rck N/mm ² 35	m ³	93,40
01.P05.I00.030	dimensioni dei blocchi 22x38x30	m ²	27,50	01.P06.A30 030	Rck N/mm ² 40	m ³	96,60
01.P05.I00.035	dimensioni dei blocchi 24x38x29	m ²	28,60	01.P06.B00	Calcestruzzo preconfezionato a dosaggio secondo le norme UNI9858/91		
01.P05.I00.040	dimensioni dei blocchi 26x38x30	m ²	29,50	01.P06.B00 005	Con 150 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/I	m ³	59,40
01.P05.I50	Pannelli in c.a.p. prefabbricato con blocchi in laterizio a norma Uni 9730 2/b			01.P06.B00 008	Con 150 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	60,80
01.P05.I50.005	dimensioni dei blocchi 12x38x25	m ²	26,30	01.P06.B00 010	Con 200 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/I	m ³	63,20
01.P05.I50.010	dimensioni dei blocchi 14x38x26	m ²	26,60	01.P06.B00 015	Con 200 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	65,60
01.P05.I50.015	dimensioni dei blocchi 16x38x27	m ²	27,00	01.P06.B00 020	Con 250 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/I	m ³	67,10
01.P05.I50.020	dimensioni dei blocchi 18x38x28	m ²	27,30	01.P06.B00 025	Con 250 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	70,30
01.P05.I50.025	dimensioni dei blocchi 20x38x29	m ²	27,90	01.P06.B00 030	Con 300 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/I	m ³	70,90
01.P05.I50.030	dimensioni dei blocchi 22x38x30	m ²	28,40	01.P06.B00 035	Con 300 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	75,00
01.P05.I50.035	dimensioni dei blocchi 24x38x29	m ²	29,10	01.P06.B00 040	Con 350 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/I	m ³	74,70
				01.P06.B00 045	Con 350 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	79,80

01.P06.B10	Calcestruzzo leggero preconfezionato impastato con argilla espansa a struttura compatta (strutturale)		
01.P06.B10 005	Con 150 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	104,00
01.P06.B10 010	Con 200 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	109,00
01.P06.B10 015	Con 200 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	111,00
01.P06.B10 020	Con 250 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	113,00
01.P06.B10 025	Con 250 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	116,00
01.P06.B10 030	Con 300 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	116,00
01.P06.B10 035	Con 300 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	121,00
01.P06.B10 040	Con 350 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	120,00
01.P06.B10 045	Con 350 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	125,00
01.P06.B20	Calcestruzzo leggero preconfezionato impastato con argilla espansa a struttura aperta (isolante)		
01.P06.B20 005	Con 150 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	96,30
01.P06.B20 010	Con 200 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	101,00
01.P06.B20 015	Con 200 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	104,00
01.P06.B20 020	Con 250 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	105,00
01.P06.B20 025	Con 250 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	108,00
01.P06.B20 030	Con 300 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	109,00
01.P06.B20 035	Con 300 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	113,00
01.P06.B20 040	Con 350 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	113,00
01.P06.B20 045	Con 350 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	118,00
01.P07	MATERIALI IN GRES		
01.P07.A20	Tappi piani di gres ceramico		
01.P07.A20 005	Diametro interno cm 8	cad	2,19
01.P07.A20 010	Diametro interno cm 10	cad	2,56
01.P07.A20 015	Diametro interno cm 12	cad	2,70
01.P07.A20 020	Diametro interno cm 15	cad	3,14
01.P07.A20 030	Diametro interno cm 20	cad	4,60
01.P07.A20 035	Diametro interno cm 25	cad	8,04
01.P07.A20 040	Diametro interno cm 30	cad	13,90
01.P07.B00	Fondi fogna in gres ceramico		
01.P07.B00 005	Diametro interno cm 20, apertura 90 gradi	m	6,58
01.P07.B00 010	Diametro interno cm 25, apertura 90 gradi	m	7,45
01.P07.B00 015	Diametro interno cm 30, apertura 90 gradi	m	8,04
01.P07.B00 016	Diametro interno cm 35, apertura 90 gradi	m	10,50
01.P07.B00 017	Diametro interno cm 40, apertura 90 gradi	m	11,50
01.P07.B00 018	Diametro interno cm 50, apertura 90 gradi	m	17,60
01.P07.B00 020	Diametro interno cm 20, apertura 120 gradi	m	7,31
01.P07.B00 025	Diametro interno cm 25, apertura 120 gradi	m	8,55
01.P07.B00 030	Diametro interno cm 30, apertura 120 gradi	m	10,30
01.P07.B00 031	Diametro interno cm 35, apertura 120 gradi	m	13,70
01.P07.B00 032	Diametro interno cm 40, apertura 120 gradi	m	15,40
01.P07.B00 033	Diametro interno cm 50, apertura 120 gradi	m	22,70
01.P07.B00 035	Diametro interno cm 20, apertura 180 gradi	m	9,43
01.P07.B00 040	Diametro interno cm 25, apertura 180 gradi	m	10,30
01.P07.B00 045	Diametro interno cm 30, apertura 180 gradi	m	13,70
01.P07.B00 046	Diametro interno cm 35, apertura 180 gradi	m	17,60
01.P07.B00 047	Diametro interno cm 40, apertura 180 gradi	m	20,40
01.P07.B00 048	Diametro interno cm 50, apertura 180 gradi	m	33,70
01.P07.B10	Mattonelle in gres		
01.P07.B10 005	Dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso)	m ²	10,50
01.P07.B10 010	Dimensioni cm 20x10x2—colori vari	m ²	11,40
01.P07.B10 015	Dimensioni cm 24x12x2—colori vari	m ²	11,40
01.P07.B15	Mattonelle in gres ceramico per fognature		
01.P07.B15 005	Dimensioni cm 24x12x1,7 spess. min. cm 1,5	m ²	11,70
01.P07.B15 010	Dimensioni cm 25x7,5x3,5	m ²	26,70
01.P07.B15 015	Dimensioni cm 25x7,5x6,5	m ²	38,60
01.P07.B20	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10		
01.P07.B20 005	Dimensioni cm 10x10—a superficie liscia	m ²	8,65
01.P07.B20 010	Dimensioni cm 7,5x15—a superficie liscia	m ²	6,65
01.P07.B20 015	Dimensioni cm 7.5x15—a superficie operata	m ²	6,99
01.P07.B30	Piastrelle in gres		
01.P07.B30 010	Dimensioni cm 10x10—colore giallo avorio	m ²	11,00
01.P07.B30 015	Dimensioni cm 7.5x15—colore giallo avorio	m ²	10,70
01.P07.B30 020	Dimens cm 7.5x15.10x10—colore testa di moro	m ²	9,65
01.P07.B30 025	Dimens cm 7.5x15.10x10—colori vari	m ²	10,30
01.P07.B30 030	Dimensioni cm 15x15—smaltato liscio	m ²	19,30
01.P07.B40	Piastrelle in gres ceramico		
01.P07.B40 005	Dimensioni cm 20x20—smaltato operato	m ²	12,90
01.P07.B40 010	Dimensioni cm 10x10-15x15	m ²	13,40
01.P07.B40 015	Dimensioni cm 10x20—smaltato—in colori correnti	m ²	15,30
01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo		
01.P07.B45 005	Nei formati 20x20—30x30—40x40	m ²	22,50
01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)		
01.P07.B48 005	Nel formato 10x20	m	8,64
01.P07.B50	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)		
01.P07.B50 010	Altezza cm 15 colore rosso—tipo ceramico	m	4,66
01.P07.B50 015	Dimensioni cm 7,5x15—colore bianco avorio	m	3,06
01.P07.B70	Tesserine di gres con superficie opaca di cm 2x2, fissate su carta in foglio delle dimensioni di cm 30x30 circa		
01.P07.B70 005	Colori standard (bianco—avorio—nocciola—grigio)	m ²	21,00
01.P07.B70 010	Colori forti (azzurro—verde—nero)	m ²	23,80
01.P07.B70 015	Colori speciali (bleu—verdone)	m ²	23,80
01.P07.B80	Tesserine in gres con superficie opaca di cm 3,75x3,75 o 5x5 in foglio delle dimensioni di cm 30x30 circa		
01.P07.B80 005	Colori standard (bianco—avorio—nocciola—grigio)	m ²	25,20
01.P07.B80 010	Colori forti (azzurro—verde—nero)	m ²	29,00
01.P07.B80 015	Colori speciali (bleu—verdone)	m ²	29,00
01.P07.B90	Bordo per piscina in gres ceramico di prima scelta		
01.P07.B90 005	Dimensioni mm 240-180-150	cad	19,80
01.P07.B90 010	Angolari interni	cad	16,30
01.P07.B95	Tubi in gres ceramico con giunzione poliuretana conformi alle norme UNI-EN 295/1992. Con "cs" viene indicato il carico di schiacciamento espresso in chilo-newton al metro		
01.P07.B95 001	Diametro interno cm 10 "cs" 40 kN/m	m	15,00
01.P07.B95 003	Diametro interno cm 12.5 "cs" 40 kN/m	m	15,50

01.P07.B95 005	Diametro interno cm 15"cs" 40 kN/m	m	16,10	01.P07.C40 010	Diametro maggiore cm 20 minore cm 20 15-12-10	cad	50,30
01.P07.B95 010	Diametro interno cm 20"cs" 32 kN/m	m	20,90	01.P07.C40 015	Diametro maggiore cm 25 minore cm 20- 15-12	cad	68,30
01.P07.B95 012	Diametro interno cm 20"cs" 48 kN/m	m	22,80	01.P07.C40 020	Diametro maggiore cm 30 minore cm 25- 20-15-12	cad	89,60
01.P07.B95 015	Diametro interno cm 25"cs" 40 kN/m	m	26,70	01.P07.C40 025	Diametro maggiore cm 35 minore cm 25- 20-15	cad	113,00
01.P07.B95 017	Diametro interno cm 25"cs" 60 kN/m	m	29,00	01.P07.C40 030	Diametro maggiore cm 40 minore cm 30- 25-20-15	cad	116,00
01.P07.B95 020	Diametro interno cm 30"cs" 48 kN/m	m	35,20	01.P07.C40 035	Diametro maggiore cm 50 minore cm 30- 25-20-15	cad	198,00
01.P07.B95 022	Diametro interno cm 30"cs" 72 kN/m	m	38,40	01.P07.C50	Riduttori per giunti semplici o a squadra in gres ceramico con giunzione poliuretanic conformi alle norme UNI-EN 295/1992		
01.P07.B95 025	Diametro interno cm 35"cs" 42 kN/m	m	42,90	01.P07.C50 001	Diametro maggiore cm 12 minore cm 10	cad	21,50
01.P07.B95 027	Diametro interno cm 35"cs" 56 kN/m	m	46,80	01.P07.C50 003	Diametro maggiore cm 15 minore cm 12.5- 10	cad	24,00
01.P07.B95 030	Diametro interno cm 40"cs" 48 kN/m	m	53,00	01.P07.C50 005	Diametro maggiore cm 20 minore cm 15- 12-10	cad	32,70
01.P07.B95 032	Diametro interno cm 40"cs" 64 kN/m	m	57,40	01.P07.C50 010	Diametro maggiore cm 25 minore cm 20- 15-12	cad	51,70
01.P07.B95 035	Diametro interno cm 50"cs" 60 kN/m	m	79,00	01.P07.C50 015	Diametro maggiore cm 30 minore cm 25- 20-15-12	cad	70,00
01.P07.B95 040	Diametro interno cm 60"cs" 57 kN/m	m	110,00	01.P07.C50 020	Diametro maggiore cm 35 minore cm 25- 20-15	cad	85,70
01.P07.C00	Curve semplici in gres ceramico a 45 gradi con giunzione poliuretanic conformi alle norme UNI-EN 295/1992			01.P07.C50 025	Diametro maggiore cm 40 minore cm 30- 25-20-15	cad	110,00
01.P07.C00 001	Diametro interno cm 10	cad	19,80	01.P07.C50 030	Diametro maggiore cm 50 minore cm 30- 25-20-15	cad	153,00
01.P07.C00 003	Diametro interno cm 12.5	cad	22,10	01.P07.C60	Ispezioni in gres ceramico munite di tappo di chiusura e serrappappo, con giunzione poliuretanic conformi alle norme UNI-EN 295/1992		
01.P07.C00 005	Diametro interno cm 15	cad	26,70	01.P07.C60 001	Diametro interno cm 10	cad	31,50
01.P07.C00 010	Diametro interno cm 20	cad	31,90	01.P07.C60 003	Diametro interno cm 12.5	cad	34,40
01.P07.C00 015	Diametro interno cm 25	cad	53,40	01.P07.C60 005	Diametro interno cm 15	cad	39,50
01.P07.C00 020	Diametro interno cm 30	cad	74,60	01.P07.C60 010	Diametro interno cm 20	cad	53,30
01.P07.C00 025	Diametro interno cm 35	cad	98,00	01.P07.C60 015	Diametro interno cm 25	cad	70,90
01.P07.C00 030	Diametro interno cm 40	cad	142,00	01.P07.C60 020	Diametro interno cm 30	cad	92,10
01.P07.C00 035	Diametro interno cm 50	cad	278,00	01.P07.C60 025	Diametro interno cm 35	cad	115,00
01.P07.C10	Curve semplici in gres ceramico a 90 gradi con giunzione poliuretanic conformi alle norme UNI-EN 295/1992			01.P07.C60 030	Diametro interno cm 40	cad	120,00
01.P07.C10 001	Diametro interno cm 10	cad	21,60	01.P07.C70	Sifoni orizzontali in gres ceramico con giunzione poliuretanic conformi alle norme UNI-EN 295/1992		
01.P07.C10 003	Diametro interno cm 12.5	cad	25,20	01.P07.C70 005	Diametro interno cm 10	cad	62,20
01.P07.C10 005	Diametro interno cm 15	cad	27,50	01.P07.C70 010	Diametro interno cm 12.5	cad	63,40
01.P07.C10 010	Diametro interno cm 20	cad	35,10	01.P07.C70 015	Diametro interno cm 15	cad	70,60
01.P07.C10 015	Diametro interno cm 25	cad	58,50	01.P07.C80	Sifoni verticali (tipo Torino) in gres ceramico con giunzione poliuretanic conformi alle norme UNI-EN 295/1992		
01.P07.C10 020	Diametro interno cm 30	cad	85,50	01.P07.C80 005	Diametro interno cm 10	cad	73,10
01.P07.C10 025	Diametro interno cm 35	cad	114,00	01.P07.C80 010	Diametro interno cm 12.5	cad	79,00
01.P07.C10 030	Diametro interno cm 40	cad	165,00	01.P07.C80 015	Diametro interno cm 15	cad	84,80
01.P07.C30	Giunti a squadra in gres ceramico a braccio uguale e minore con giunzione poliuretanic conformi alle norme UNI-EN 295/1992			01.P07.C80 020	Diametro interno cm 20	cad	119,00
01.P07.C30 001	Diametro maggiore cm 10 minore cm 10	cad	27,80	01.P08	MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI		
01.P07.C30 003	Diametro maggiore cm 12.5 minore cm 10- 12.5	cad	29,30	01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1		
01.P07.C30 005	Diametro maggiore cm 15 minore cm 15- 12-10	cad	35,10	01.P08.A03 005	Diametro esterno cm 4	cad	0,79
01.P07.C30 010	Diametro maggiore cm 20 minore cm 20- 15-12-10	cad	47,10	01.P08.A03 010	Diametro esterno cm 5	cad	0,98
01.P07.C30 015	Diametro maggiore cm 25 minore cm 20- 15-12	cad	64,10	01.P08.A03 015	Diametro esterno cm 6,3	cad	1,33
01.P07.C30 020	Diametro maggiore cm 30 minore cm 25- 20-15-12	cad	81,90	01.P08.A03 020	Diametro esterno cm 8	cad	1,96
01.P07.C30 025	Diametro maggiore cm 35 minore cm 25- 20-15	cad	98,70	01.P08.A03 025	Diametro esterno cm 10	cad	2,60
01.P07.C30 030	Diametro maggiore cm 40 minore cm 30- 25-20-15	cad	107,00	01.P08.A03 030	Diametro esterno cm 12,5	cad	3,81
01.P07.C30 035	Diametro maggiore cm 50 minore cm 30- 25-20-15	cad	183,00				
01.P07.C40	Giunti semplici a 45 gradi in gres ceramico a braccio uguale e minore con giunzione poliuretanic conformi alle norme UNI-EN 295/1992						
01.P07.C40 001	Diametro maggiore cm 10 minore cm 10	cad	29,00				
01.P07.C40 003	Diametro maggiore cm 12.5 maggiore cm 10-12.5	cad	31,90				
01.P07.C40 005	Diametro maggiore cm 15 minore cm 15- 12-10	cad	36,40				

01.P08.A03 035	Diametro esterno cm 14	cad	4,87	01.P08.A19 025	Diametro esterno cm 25	m	14,60
01.P08.A03 040	Diametro esterno cm 16	cad	5,78	01.P08.A19 030	Diametro esterno cm 31,5	m	23,10
01.P08.A03 045	Diametro esterno cm 20	cad	8,86	01.P08.A19 035	Diametro esterno cm 40	m	37,40
01.P08.A05	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2			01.P08.A19 040	Diametro esterno cm 50	m	60,60
01.P08.A05 005	Diametro esterno cm 4	cad	1,50	01.P08.A19 045	Diametro esterno cm 63	m	96,80
01.P08.A05 010	Diametro esterno cm 5	cad	1,87	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6		
01.P08.A05 015	Diametro esterno cm 6,3	cad	2,53	01.P08.A21 005	Diametro esterno cm 11	m	3,97
01.P08.A05 020	Diametro esterno cm 8	cad	3,74	01.P08.A21 010	Diametro esterno cm 12,5	m	4,53
01.P08.A05 025	Diametro esterno cm 10	cad	4,95	01.P08.A21 015	Diametro esterno cm 16	m	7,12
01.P08.A05 030	Diametro esterno cm 12,5	cad	7,27	01.P08.A21 020	Diametro esterno cm 20	m	11,20
01.P08.A05 035	Diametro esterno cm 14	cad	9,30	01.P08.A21 025	Diametro esterno cm 25	m	17,30
01.P08.A05 040	Diametro esterno cm 16	cad	11,10	01.P08.A21 030	Diametro esterno cm 31,5	m	27,70
01.P08.A05 045	Diametro esterno cm 20	cad	17,40	01.P08.A22	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6		
01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3			01.P08.A22 005	Diametro esterno cm 11	m	3,32
01.P08.A10 003	Diametro esterno cm 4	cad	2,14	01.P08.A22 010	Diametro esterno cm 12,5	m	3,80
01.P08.A10 005	Diametro esterno cm 5	cad	2,67	01.P08.A22 015	Diametro esterno cm 16	m	4,95
01.P08.A10 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	3,61	01.P08.A22 020	Diametro esterno cm 20	m	7,45
01.P08.A10 015	Diametro esterno cm 8	cad	5,34	01.P08.A22 025	Diametro esterno cm 25	m	11,80
01.P08.A10 020	Diametro esterno cm 10	cad	7,07	01.P08.A22 030	Diametro esterno cm 31,5	m	18,90
01.P08.A10 025	Diametro esterno cm 12 o cm 12,5	cad	10,40	01.P08.A22 035	Diametro esterno cm 40	m	30,10
01.P08.A10 030	Diametro esterno cm 14	cad	13,30	01.P08.A22 040	Diametro esterno cm 50	m	48,90
01.P08.A10 035	Diametro esterno cm 16	cad	15,80	01.P08.A22 045	Diametro esterno cm 63	m	78,10
01.P08.A10 040	Diametro esterno cm 20	cad	24,50	01.P08.A23	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6		
01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1			01.P08.A23 005	Diametro esterno cm 11	m	3,73
01.P08.A13 005	Diametro esterno cm 5	cad	1,85	01.P08.A23 010	Diametro esterno cm 12,5	m	4,28
01.P08.A13 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	2,12	01.P08.A23 015	Diametro esterno cm 16	m	5,93
01.P08.A13 015	Diametro esterno cm 8	cad	2,73	01.P08.A23 020	Diametro esterno cm 20	m	8,98
01.P08.A13 020	Diametro esterno cm 10	cad	3,44	01.P08.A23 025	Diametro esterno cm 25	m	14,10
01.P08.A13 025	Diametro esterno cm 12,5	cad	4,34	01.P08.A23 030	Diametro esterno cm 31,5	m	23,10
01.P08.A13 030	Diametro esterno cm 14	cad	5,02	01.P08.A24	Curve a 45 gradi in PVC serie normale		
01.P08.A13 035	Diametro esterno cm 16	cad	6,19	01.P08.A24 005	Diametro esterno cm 4	cad	0,54
01.P08.A13 040	Diametro esterno cm 20	cad	9,55	01.P08.A24 010	Diametro esterno cm 5	cad	0,61
01.P08.A15	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2			01.P08.A24 015	Diametro esterno cm 6,3	cad	0,67
01.P08.A15 005	Diametro esterno cm 5	cad	3,54	01.P08.A24 020	Diametro esterno cm 8	cad	0,79
01.P08.A15 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	4,04	01.P08.A24 025	Diametro esterno cm 10	cad	1,12
01.P08.A15 015	Diametro esterno cm 8	cad	5,19	01.P08.A24 030	Diametro esterno cm 12,5	cad	1,88
01.P08.A15 020	Diametro esterno cm 10	cad	6,56	01.P08.A24 035	Diametro esterno cm 14	cad	2,94
01.P08.A15 025	Diametro esterno cm 12,5	cad	8,27	01.P08.A24 040	Diametro esterno cm 16	cad	4,21
01.P08.A15 030	Diametro esterno cm 14	cad	9,59	01.P08.A24 045	Diametro esterno cm 20	cad	7,27
01.P08.A15 035	Diametro esterno cm 16	cad	11,80	01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85		
01.P08.A15 040	Diametro esterno cm 20	cad	18,30	01.P08.A25 005	Diametro esterno cm 5	cad	0,82
01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3			01.P08.A25 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	1,14
01.P08.A18 005	Diametro esterno cm 5	cad	4,97	01.P08.A25 015	Diametro esterno cm 8	cad	1,41
01.P08.A18 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	5,65	01.P08.A25 020	Diametro esterno cm 10	cad	1,76
01.P08.A18 015	Diametro esterno cm 8	cad	7,28	01.P08.A25 025	Diametro esterno cm 12,5	cad	2,54
01.P08.A18 020	Diametro esterno cm 10	cad	9,19	01.P08.A25 030	Diametro esterno cm 14	cad	3,27
01.P08.A18 025	Diametro esterno cm 12,5	cad	11,70	01.P08.A25 035	Diametro esterno cm 16	cad	4,32
01.P08.A18 030	Diametro esterno cm 14	cad	13,50	01.P08.A25 040	Diametro esterno cm 20	cad	10,10
01.P08.A18 035	Diametro esterno cm 16	cad	16,60	01.P08.A26	Curve a 15 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85		
01.P08.A18 040	Diametro esterno cm 20	cad	25,70	01.P08.A26 005	Diametro esterno cm 11	cad	2,04
01.P08.A19	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6			01.P08.A26 010	Diametro esterno cm 12,5	cad	2,74
01.P08.A19 005	Diametro esterno cm 11	m	3,32	01.P08.A26 015	Diametro esterno cm 16	cad	5,16
01.P08.A19 010	Diametro esterno cm 12,5	m	3,80	01.P08.A26 020	Diametro esterno cm 20	cad	9,31
01.P08.A19 015	Diametro esterno cm 16	m	5,51				
01.P08.A19 020	Diametro esterno cm 20	m	8,58				

01.P08.A26 025	Diametro esterno cm 25	cad	30,10	01.P08.A40 020	Diametro esterno cm 8	cad	2,36
01.P08.A26 030	Diametro esterno cm 31,5	cad	54,50	01.P08.A40 025	Diametro esterno cm 10	cad	3,17
01.P08.A26 035	Diametro esterno cm 40	cad	127,00	01.P08.A40 030	Diametro esterno cm 12,5	cad	4,49
01.P08.A26 040	Diametro esterno cm 50	cad	182,00	01.P08.A40 035	Diametro esterno cm 14	cad	6,06
01.P08.A27	Curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85			01.P08.A40 040	Diametro esterno cm 16	cad	8,34
01.P08.A27 005	Diametro esterno cm 11	cad	2,04	01.P08.A40 045	Diametro esterno cm 20	cad	17,20
01.P08.A27 010	Diametro esterno cm 12,5	cad	2,74	01.P08.A45	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85		
01.P08.A27 015	Diametro esterno cm 16	cad	5,16	01.P08.A45 005	Diametro esterno cm 5	cad	1,33
01.P08.A27 020	Diametro esterno cm 20	cad	9,31	01.P08.A45 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	1,65
01.P08.A27 025	Diametro esterno cm 25	cad	30,10	01.P08.A45 015	Diametro esterno cm 8	cad	2,44
01.P08.A27 030	Diametro esterno cm 31,5	cad	54,50	01.P08.A45 020	Diametro esterno cm 10	cad	3,65
01.P08.A27 035	Diametro esterno cm 40	cad	127,00	01.P08.A45 025	Diametro esterno cm 12,5	cad	4,66
01.P08.A27 040	Diametro esterno cm 50	cad	182,00	01.P08.A45 030	Diametro esterno cm 14	cad	6,02
01.P08.A28	Curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85			01.P08.A45 035	Diametro esterno cm 16	cad	8,35
01.P08.A28 005	Diametro esterno cm 11	cad	2,04	01.P08.A45 040	Diametro esterno cm 20	cad	18,00
01.P08.A28 010	Diametro esterno cm 12,5	cad	2,74	01.P08.A47	Braghe semplici e ridotte a 45 e 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85		
01.P08.A28 015	Diametro esterno cm 16	cad	5,16	01.P08.A47 005	diametro maggiore esterno cm 11	cad	4,71
01.P08.A28 020	Diametro esterno cm 20	cad	9,31	01.P08.A47 010	diametro maggiore esterno cm 12,5	cad	5,73
01.P08.A28 025	Diametro esterno cm 25	cad	30,10	01.P08.A47 015	diametro maggiore esterno cm 16	cad	10,50
01.P08.A28 030	Diametro esterno cm 31,5	cad	54,50	01.P08.A47 020	diametro maggiore esterno cm 20	cad	18,50
01.P08.A28 035	Diametro esterno cm 40	cad	127,00	01.P08.A47 025	diametro maggiore esterno cm 25	cad	60,90
01.P08.A28 040	Diametro esterno cm 50	cad	182,00	01.P08.A47 030	diametro maggiore esterno cm 31,5	cad	104,00
01.P08.A30	Curve a 90 gradi in PVC serie normale			01.P08.A47 035	diametro maggiore esterno cm 40	cad	183,00
01.P08.A30 005	Diametro esterno cm 4	cad	0,54	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura		
01.P08.A30 010	Diametro esterno cm 5	cad	0,61	01.P08.A48 005	diametro esterno cm 11	cad	7,67
01.P08.A30 015	Diametro esterno cm 6,3	cad	0,69	01.P08.A48 010	diametro esterno cm 12,5	cad	9,17
01.P08.A30 020	Diametro esterno cm 8	cad	0,97	01.P08.A48 015	diametro esterno cm 16	cad	20,80
01.P08.A30 025	Diametro esterno cm 10	cad	1,43	01.P08.A48 020	diametro esterno cm 20	cad	30,10
01.P08.A30 030	Diametro esterno cm 12,5	cad	2,51	01.P08.A48 025	diametro esterno cm 25	cad	45,20
01.P08.A30 035	Diametro esterno cm 14	cad	3,80	01.P08.A48 030	diametro esterno cm 31,5	cad	71,70
01.P08.A30 040	Diametro esterno cm 16	cad	5,05	01.P08.A49	Sifoni tipo firenze in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85		
01.P08.A30 045	Diametro esterno cm 20	cad	9,03	01.P08.A49 005	diametro esterno cm 11	cad	25,10
01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85			01.P08.A49 010	diametro esterno cm 12,5	cad	29,00
01.P08.A35 005	Diametro esterno cm 5	cad	0,87	01.P08.A49 015	diametro esterno cm 16	cad	44,60
01.P08.A35 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	1,22	01.P08.A49 020	diametro esterno cm 20	cad	63,80
01.P08.A35 015	Diametro esterno cm 8	cad	1,65	01.P08.A50	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC serie normale		
01.P08.A35 020	Diametro esterno cm 10	cad	1,93	01.P08.A50 005	diametro esterno cm 4	cad	1,22
01.P08.A35 025	Diametro esterno cm 12,5	cad	3,01	01.P08.A50 010	diametro esterno cm 5	cad	1,77
01.P08.A35 030	Diametro esterno cm 14	cad	3,94	01.P08.A50 015	diametro esterno cm 6,3	cad	2,32
01.P08.A35 035	Diametro esterno cm 16	cad	5,32	01.P08.A50 020	diametro esterno cm 8	cad	2,72
01.P08.A35 040	Diametro esterno cm 20	cad	10,80	01.P08.A50 025	diametro esterno cm 10	cad	4,21
01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85			01.P08.A50 030	diametro esterno cm 12,5	cad	7,29
01.P08.A38 005	Diametro esterno cm 11	cad	2,80	01.P08.A50 035	diametro esterno cm 14	cad	13,10
01.P08.A38 010	Diametro esterno cm 12,5	cad	3,31	01.P08.A50 040	diametro esterno cm 16	cad	15,90
01.P08.A38 015	Diametro esterno cm 16	cad	6,38	01.P08.A50 045	diametro esterno cm 20	cad	30,60
01.P08.A38 020	Diametro esterno cm 20	cad	11,30	01.P08.A55	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85		
01.P08.A38 025	Diametro esterno cm 25	cad	37,10	01.P08.A55 005	diametro esterno cm 8	cad	5,69
01.P08.A38 030	Diametro esterno cm 31,5	cad	69,30	01.P08.A55 010	diametro esterno cm 10	cad	7,32
01.P08.A38 035	Diametro esterno cm 40	cad	182,00	01.P08.A55 015	diametro esterno cm 12,5	cad	10,80
01.P08.A38 040	Diametro esterno cm 50	cad	296,00	01.P08.A55 020	diametro esterno cm 14	cad	15,50
01.P08.A40	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale			01.P08.A55 025	diametro esterno cm 16	cad	27,00
01.P08.A40 005	Diametro esterno cm 4	cad	1,05	01.P08.A55 030	diametro esterno cm 20	cad	40,50
01.P08.A40 010	Diametro esterno cm 5	cad	1,30				
01.P08.A40 015	Diametro esterno cm 6,3	cad	1,47				

01.P08.A60	raccordi con ispezione e tappo in PVC, serie normale		
01.P08.A60 005	diametro esterno cm 4	cad	2,66
01.P08.A60 010	diametro esterno cm 5	cad	2,86
01.P08.A60 015	diametro esterno cm 6,3	cad	3,39
01.P08.A60 020	diametro esterno cm 8	cad	3,91
01.P08.A60 025	diametro esterno cm 10	cad	5,60
01.P08.A60 030	diametro esterno cm 12,5	cad	8,15
01.P08.A60 035	diametro esterno cm 14	cad	10,20
01.P08.A60 040	diametro esterno cm 16	cad	16,30
01.P08.A60 045	diametro esterno cm 20	cad	26,10
01.P08.A65	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85		
01.P08.A65 005	diametro esterno cm 6,3	cad	4,08
01.P08.A65 010	diametro esterno cm 8	cad	4,83
01.P08.A65 015	diametro esterno cm 10	cad	7,52
01.P08.A65 020	diametro esterno cm 12,5	cad	9,78
01.P08.A65 025	diametro esterno cm 14	cad	12,40
01.P08.A65 030	diametro esterno cm 16	cad	21,50
01.P08.A65 035	diametro esterno cm 20	cad	29,70
01.P08.A70	Ampliatori e riduttori in PVC serie normale		
01.P08.A70 005	diametro maggiore cm 4	cad	0,62
01.P08.A70 010	diametro maggiore cm 5	cad	0,73
01.P08.A70 015	diametro maggiore cm 6,3	cad	0,89
01.P08.A70 020	diametro maggiore cm 8	cad	1,08
01.P08.A70 025	diametro maggiore cm 10	cad	1,62
01.P08.A70 030	diametro maggiore cm 12,5	cad	2,23
01.P08.A70 035	diametro maggiore cm 14	cad	3,08
01.P08.A70 040	diametro esterno cm 16	cad	3,85
01.P08.A70 045	diametro esterno cm 20	cad	7,70
01.P08.A75	Ampliatori e riduttori in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85		
01.P08.A75 005	diametro maggiore cm 6,3	cad	0,93
01.P08.A75 010	diametro maggiore cm 8	cad	1,12
01.P08.A75 015	diametro maggiore cm 10	cad	1,69
01.P08.A75 020	diametro maggiore cm 12,5	cad	2,31
01.P08.A75 025	diametro maggiore cm 14	cad	3,08
01.P08.A75 030	diametro esterno cm 16	cad	3,85
01.P08.A75 035	diametro esterno cm 20	cad	7,70
01.P08.A78	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85		
01.P08.A78 005	diametro esterno cm 12,5	cad	12,40
01.P08.A78 010	diametro esterno cm 16	cad	14,50
01.P08.A78 015	diametro esterno cm 20	cad	16,90
01.P08.A78 020	diametro esterno cm 25	cad	26,90
01.P08.A78 025	diametro esterno cm 31,5	cad	39,40
01.P08.A78 030	diametro esterno cm 40	cad	50,80
01.P08.A80	Laminato traslucido in fibra di vetro e materia plastica		
01.P08.A80 005	in lastre rette—peso kg/m ² 1,8	m ²	7,07
01.P08.A80 010	in lastre rette—peso kg/m ² 2,5	m ²	9,01
01.P08.A80 015	in lastre curve—peso kg/m ² 1,8	m ²	9,72
01.P08.A80 020	in lastre curve—peso kg/m ² 2,5	m ²	10,30
01.P08.A80 025	in rotoli—piano—peso kg/m ² 1,1	m ²	5,04
01.P08.A80 030	in rotoli—piano—peso kg/m ² 1,4	m ²	5,75
01.P08.A80 035	in rotoli—piano—peso kg/m ² 2,5	m ²	6,06
01.P08.A90	Colmi per laminato traslucido in fibra di vetro e materia plastica con ondulazione normale		
01.P08.A90 005	...	m	4,43
01.P08.B00	Pannelli per tramezzatura fissa in PVC antiurto di qualunque forma e dimensione, comprensivi di telaio di vetro montato, profili fermavetro ad incastro e ferramenta ad incasso		
01.P08.B00 005	con vetro dello spessore di mm 4	m ²	117,00
01.P08.B00 010	con vetro camera di mm 4-12-4	m ²	145,00
01.P08.B00 015	a parete piena	m ²	108,00
01.P08.B02	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura normale ad anta oppure a wasistas, di qualunque, dimensione, fissabili senza falso telaio direttamente sulle murature, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3 comprensivi di vetro montato, profili fermavetro od incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso maniglia in alluminio		
01.P08.B02 005	con vetro dello spessore di mm 4	m ²	159,00
01.P08.B02 010	con vetro dello spessore di mm 4-12-4	m ²	182,00
01.P08.B04	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppia anta oppure ad anta e wasistas, di qualunque dimensione, fissabili senza falso telaio direttamente sulle murature, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato, profili fermavetro od incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio		
01.P08.B04 005	con vetro dello spessore di mm 4	m ²	173,00
01.P08.B04 010	con vetro camera di mm 4-12-4	m ²	196,00
01.P08.B06	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e wasistas) e con sopralluce a wasistas, di qualunque dimensione, fissabili senza falso telaio direttamente sulle murature, con spessore minimo della parete del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato, profili fermavetro od incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio		
01.P08.B06 005	con vetro dello spessore di mm 4	m ²	201,00
01.P08.B06 010	con vetro camera di mm 4-12-4	m ²	224,00
01.P08.B08	Monoblocco composto da serramento, tapparella e cassonetto realizzati con profilati in PVC rigido, con serramento ad uno o due battenti		
01.P08.B08 005	a sezione normale di mm 60x65 circa	m ²	271,00
01.P08.B08 010	a sezione rinforzata di mm 60x75 circa	m ²	289,00
01.P08.B09	Accessori di serramenti esterni realizzati con profilati in PVC rigido		
01.P08.B09 005	persiana con telaio fisso e telaio apribile	m ²	168,00
01.P08.B09 010	cassonetto in truciolo rivestito in lamina-	m	46,60
01.P08.B09 015	tapparella peso minimo kg/m ² 45 e accessori	m ²	15,00
01.P08.B10	Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n. 3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard		
01.P08.B10 005	in PVC antiurto	m ²	97,90
01.P08.B10 010	soprapprezzo per sovralluce—telaio PVC e vetro	m ²	56,00
01.P08.B15	Porte interne e divisori per box di servizi igienici delle scuole materne, formate da lastre di stratificato plastico in colori anche forti, compresa la ferramenta occorrente per il fissaggio e la chiusura in ottone od acciaio cromato e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa		
01.P08.B15 005	per ogni mm di spessore	m ²	12,20
01.P08.B20	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite		
01.P08.B20 005	spessore mm 0,7	m ²	3,04
01.P08.B20 010	spessore mm 0,9	m ²	3,63
01.P08.B20 015	spessore mm 1,2	m ²	4,44
01.P08.B20 020	spessore mm 1,5	m ²	5,28
01.P08.B20 025	spessore mm 1,8	m ²	5,79
01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata		
01.P08.B22 005	spessore mm 0,7	m ²	4,04
01.P08.B22 010	spessore mm 0,9	m ²	4,54

01.P08.B22 015	spessore mm 1,2	m ²	5,18	01.P08.B65	Fornitura canale di gronda in PVC con larghezza nella parte superiore di cm 14,5 e sviluppo totale di cm 30 con ricciolo anteriore e risvolto posteriore, compresi i pezzi speciali occorrenti (angoli, testate, giunti con scarico, etc.)		
01.P08.B22 020	spessore mm 1,5	m ²	6,07	01.P08.B65 005	di colore grigio	m	5,08
01.P08.B22 025	spessore mm 1,8	m ²	6,58	01.P08.B65 010	di colore marrone testa di moro	m	5,93
01.P08.B24	Lastre di laminato plastico a superficie naturale tipo tessuto in colori vari			01.P08.B67	Fornitura di tubo pluviale in PVC		
01.P08.B24 005	spessore mm 0,8	m ²	6,38	01.P08.B67 005	diametro cm 8	m	2,37
01.P08.B24 010	spessore mm 1	m ²	7,50	01.P08.B67 010	diametro cm 10	m	2,67
01.P08.B26	Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata			01.P08.B68	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni		
01.P08.B26 005	con effetto oro—spessore mm 0,9	m ²	15,30	01.P08.B68 005	curva a 45 gradi—diametro mm 80	cad	2,08
01.P08.B26 010	con effetto bronzo—spessore mm 0,9	m ²	15,30	01.P08.B68 010	curva a 45 gradi—diametro mm 100	cad	2,96
01.P08.B26 015	con effetto alluminio—spessore mm 0,9	m ²	13,40	01.P08.B68 015	braga semplice a 45 gradi—diametro mm 80	cad	3,35
01.P08.B26 020	con effetto oro—spessore mm 1,2	m ²	15,90	01.P08.B68 020	braga semplice a 45 gradi—diametro mm 100	cad	4,74
01.P08.B26 025	con effetto bronzo—spessore mm 1,2	m ²	15,90	01.P08.B70	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile		
01.P08.B26 030	con effetto alluminio—spessore mm 1,2	m ²	14,40	01.P08.B70 005	giunto con scarico diametro esterno cm 12,5	cad	4,86
01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con rivestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato			01.P08.B70 020	angolare 90 gradi con giunto diam. est. cm 12,5	cad	4,09
01.P08.B40 005	spessore mm 2	m ²	7,59	01.P08.B70 035	staffe plastificate per sostegno canali d. mm 125	cad	2,30
01.P08.B40 010	spessore mm 3	m ²	9,89	01.P08.B70 050	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 6,3	cad	0,84
01.P08.B40 015	spessore mm 4	m ²	12,20	01.P08.B70 055	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 8	cad	0,84
01.P08.B40 020	spessore mm 5	m ²	14,50	01.P08.B70 060	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 10	cad	0,84
01.P08.B40 025	spessore mm 6	m ²	16,70	01.P08.C00	Corrimano in cloruro di polivinile		
01.P08.B40 030	spessore mm 7	m ²	19,10	01.P08.C00 005	per profilato largo fino a cm 4	m	2,52
01.P08.B40 035	spessore mm 8	m ²	21,40	01.P08.C00 010	per profilato oltre cm 4 di larghezza	m	2,98
01.P08.B40 040	spessore mm 9	m ²	23,60	01.P08.C10	Coprispigoli in materia plastica di qualunque colore		
01.P08.B40 045	spessore mm 10	m ²	25,90	01.P08.C10 005	...	m	0,65
01.P08.B40 050	spessore mm 12	m ²	28,80	01.P08.C50	Profilati parabordo per gradini		
01.P08.B42	Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura			01.P08.C50 005	in materia plastica	m	2,61
01.P08.B42 005	spessore mm 2	m ²	32,10	01.P08.E00	Lastre metacrilato estruso calandrato lucide od opache anche operate		
01.P08.B42 010	spessore mm 3	m ²	48,00	01.P08.E00 005	spessore mm 3	m ²	19,50
01.P08.B42 015	spessore mm 4	m ²	63,40	01.P08.E00 010	spessore mm 4	m ²	25,30
01.P08.B42 020	spessore mm 5	m ²	79,30	01.P08.E00 015	spessore mm 5	m ²	31,60
01.P08.B42 025	spessore mm 6	m ²	95,10	01.P08.E00 020	spessore mm 6	m ²	38,00
01.P08.B42 030	spessore mm 8	m ²	128,00	01.P08.E50	Fornitura di lastre alveolari trasparenti in policarbonato di larghezza standard di m 2,10 per l'applicazione a serramenti interni ed esterni		
01.P08.B42 035	spessore mm 9,5	m ²	151,00	01.P08.E50 005	spessore mm 4 e lunghezza m 2,00	cad	42,30
01.P08.B42 040	spessore mm 12	m ²	190,00	01.P08.E50 010	spessore mm 4 e lunghezza m 3,00	cad	63,50
01.P08.B43	Fornitura di profilati di giunzione in policarbonato, per lastre trasparenti, compreso il taglio su misura			01.P08.E50 015	spessore mm 4 e lunghezza m 4,00	cad	84,60
01.P08.B43 005	ad H o ad L	m	11,50	01.P08.E50 020	spessore mm 4 e lunghezza m 6,00	cad	127,00
01.P08.B45	Pannelli di truciolare rivestito di laminato plastico in tinte unite, legno, o variegate			01.P08.E50 050	spessore mm 4,5 e lunghezza m 2,00	cad	52,70
01.P08.B45 005	spessore mm 16	m ²	6,99	01.P08.E50 055	spessore mm 4,5 e lunghezza m 3,00	cad	78,70
01.P08.B45 010	spessore mm 18	m ²	7,18	01.P08.E50 060	spessore mm 4,5 e lunghezza m 4,00	cad	106,00
01.P08.B45 015	spessore mm 20	m ²	7,64	01.P08.E50 065	spessore mm 4,5 e lunghezza m 6,00	cad	158,00
01.P08.B45 020	spessore mm 22	m ²	9,97	01.P08.E50 100	spess. mm 6 lungh. m 2,00 e peso 1,3 kg/m ²	cad	68,30
01.P08.B55	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno			01.P08.E50 105	spess. mm 6 lungh. m 3,00 e peso 1,3 kg/m ²	cad	103,00
01.P08.B55 005	spessore mm 10	m ²	5,71	01.P08.E50 110	spess. mm 6 lungh. m 4,00 e peso 1,3 kg/m ²	cad	137,00
01.P08.B55 010	spessore mm 12	m ²	6,04	01.P08.E50 115	spess. mm 6 lungh. m 6,00 e peso 1,3 kg/m ²	cad	205,00
01.P08.B55 015	spessore mm 14	m ²	6,25				
01.P08.B55 020	spessore mm 16	m ²	6,49				
01.P08.B55 025	spessore mm 18	m ²	6,76				
01.P08.B55 030	spessore mm 20	m ²	7,11				
01.P08.B60	Canali di gronda in polivinile						
01.P08.B60 005	diametro esterno cm 12,5	m	1,61				

01.P08.E50 150	spess. mm 6 lungh. m 2,00 e peso 1,5 kg/m ²	cad	75,20	01.P08.G20 015	diametro mm 50	cad	0,99
01.P08.E50 155	spess. mm 6 lungh. m 3,00 e peso 1,5 kg/m ²	cad	113,00	01.P08.G20 020	diametro mm 63	cad	1,71
01.P08.E50 160	spess. mm 6 lungh. m 4,00 e peso 1,5 kg/m ²	cad	151,00	01.P08.G20 025	diametro mm 75	cad	2,69
01.P08.E50 165	spess. mm 6 lungh. m 6,00 e peso 1,5 kg/m ²	cad	226,00	01.P08.G20 030	diametro mm 90	cad	3,80
01.P08.E50 200	spess. mm 10 lungh. m 2,00 e peso 1,7 kg/m ²	cad	89,30	01.P08.G20 035	diametro mm 110	cad	4,12
01.P08.E50 205	spess. mm 10 lungh. m 3,00 e peso 1,7 kg/m ²	cad	134,00	01.P08.G20 040	diametro mm 125	cad	4,75
01.P08.E50 210	spess. mm 10 lungh. m 4,00 e peso 1,7 kg/m ²	cad	179,00	01.P08.G20 045	diametro mm 160	cad	12,40
01.P08.E50 215	spess. mm 10 lungh. m 6,00 e peso 1,7 kg/m ²	cad	268,00	01.P08.G20 050	diametro mm 200	cad	39,70
01.P08.E50 250	spess. mm 10 lungh. m 2,00 e peso 1,95 kg/m ²	cad	109,00	01.P08.G20 055	diametro mm 250	cad	78,90
01.P08.E50 255	spess. mm 10 lungh. m 3,00 e peso 1,95 kg/m ²	cad	163,00	01.P08.G30	Curve a 90 gradi ridotte in polietilene duro tipo geberit-PE		
01.P08.E50 260	spess. mm 10 lungh. m 4,00 e peso 1,95 kg/m ²	cad	217,00	01.P08.G30 005	diametro maggiore mm 63 diametro minore mm 40-50	cad	1,30
01.P08.E50 265	spess. mm 10 lungh. m 6,00 e peso 1,95 kg/m ²	cad	326,00	01.P08.G30 010	diametro maggiore mm 50, diametro minore mm 40	cad	0,91
01.P08.F00	Stecche per avvolgibili			01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo geberit-PE		
01.P08.F00 005	in plastica pesante	m	0,93	01.P08.G40 005	diametro mm 32	cad	1,62
01.P08.F00 010	in plastica normale	m	0,84	01.P08.G40 010	diametro maggiore mm 40, minore mm 32-40	cad	1,74
01.P08.F05	Elementi trafilati per porte estensibili a soffietto			01.P08.G40 015	diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50	cad	1,94
01.P08.F05 005	in PVC	m ²	18,20	01.P08.G40 020	diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	2,61
01.P08.F10	Tubo speciale in PVC per formazione drenaggi			01.P08.G40 025	diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63-75	cad	3,11
01.P08.F10 005	diametro mm 80—doppia finestratura	m	2,98	01.P08.G40 030	diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90	cad	4,12
01.P08.F10 010	diametro mm 80—tripla finestratura	m	3,63	01.P08.G40 035	diametro maggiore mm 110—min da mm 40 a mm 110	cad	5,13
01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo geberit-PE			01.P08.G40 040	diametro maggiore mm 125—min da mm 63 a mm 125	cad	5,78
01.P08.G00 005	diametro mm 32—spessore mm 3	m	0,91	01.P08.G40 045	diametro maggiore mm 160—min da mm 75 a mm 160	cad	18,20
01.P08.G00 010	diametro mm 40—spessore mm 3	m	1,16	01.P08.G40 050	diametro maggiore mm 200, minore mm 75-90-110	cad	41,30
01.P08.G00 015	diametro mm 50—spessore mm 3	m	1,48	01.P08.G40 053	diametro maggiore mm 200, minore mm 125	cad	42,00
01.P08.G00 020	diametro mm 63—spessore mm 3	m	1,89	01.P08.G40 055	diametro maggiore mm 200, minore mm 160	cad	44,30
01.P08.G00 025	diametro mm 75—spessore mm 3	m	2,26	01.P08.G40 060	diametro mm 200	cad	47,10
01.P08.G00 030	diametro mm 90—spessore mm 3,5	m	3,18	01.P08.G40 065	diametro maggiore mm 250, minore mm 160	cad	63,50
01.P08.G00 035	diametro mm 110—spessore mm 4,3	m	4,85	01.P08.G40 070	diametro maggiore mm 250, minore mm 200	cad	67,00
01.P08.G00 040	diametro mm 125—spessore mm 4,9	m	6,24	01.P08.G40 075	diametro mm 250	cad	73,50
01.P08.G00 045	diametro mm 160—spessore mm 6,2	m	10,10	01.P08.G50	Braghe doppie a 45 gradi in polietilene duro tipo geberit-PE		
01.P08.G00 050	diametro mm 200—spessore mm 6,2	m	12,60	01.P08.G50 005	diametro mm 75/75/75	cad	3,26
01.P08.G00 055	diametro mm 250—spessore mm 7,8	m	19,90	01.P08.G50 010	diametro mm 90/90/90	cad	4,19
01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo geberit			01.P08.G50 015	diametri mm 110/40/40, 110/50/50, 110/110/110	cad	11,10
01.P08.G10 005	diametro mm 32	cad	0,88	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo geberit-PE		
01.P08.G10 010	diametro mm 40	cad	0,88	01.P08.G60 005	diametro mm 32	cad	1,62
01.P08.G10 015	diametro mm 50	cad	0,91	01.P08.G60 010	diametro maggiore mm 40, minore mm 32-40	cad	1,74
01.P08.G10 020	diametro mm 63	cad	1,30	01.P08.G60 015	diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50	cad	1,94
01.P08.G10 025	diametro mm 75	cad	2,18	01.P08.G60 020	diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	2,61
01.P08.G10 030	diametro mm 90	cad	3,33	01.P08.G60 025	diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63-75	cad	3,11
01.P08.G10 035	diametro mm 110	cad	3,64	01.P08.G60 030	diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90	cad	4,12
01.P08.G10 040	diametro mm 125	cad	4,75				
01.P08.G10 045	diametro mm 160	cad	12,40				
01.P08.G10 050	diametro mm 200	cad	23,80				
01.P08.G10 055	diametro mm 250	cad	33,10				
01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo geberit						
01.P08.G20 005	diametro mm 32	cad	1,44				
01.P08.G20 010	diametro mm 40	cad	0,91				

01.P08.G60 035	diametro maggiore mm 110– min. da mm 40 a mm 110	cad	5,13	01.P08.H10 045	diametro maggiore mm 200, minore mm 160	cad	27,20
01.P08.G60 040	diametro maggiore mm 125– min da mm 50 a mm 125	cad	5,78	01.P08.H10 050	diametro maggiore mm 250, minore mm 200	cad	41,30
01.P08.G60 045	diametro maggiore mm 160– min da mm 110 a mm 160	cad	18,20	01.P08.H20	Coperture per tubi d'aerazione in polietilene duro tipo geberit-PE		
01.P08.G60 050	diametro maggiore mm 200, minore mm 75-90-110	cad	33,70	01.P08.H20 005	diametro mm 63	cad	5,68
01.P08.G60 055	diametro maggiore mm 200, minore mm 125	cad	31,00	01.P08.H20 010	diametro mm 75	cad	6,34
01.P08.G60 060	diametro maggiore mm 200, minore mm 160	cad	34,40	01.P08.H20 015	diametro mm 90	cad	6,99
01.P08.G60 065	diametro mm 200	cad	35,00	01.P08.H20 020	diametro mm 110	cad	7,83
01.P08.G60 070	diametro maggiore mm 250, minore mm 160	cad	48,00	01.P08.H20 025	diametro mm 125	cad	8,95
01.P08.G60 075	diametro maggiore mm 250, minore mm 200	cad	48,80	01.P08.H20 030	diametro mm 160	cad	10,30
01.P08.G60 080	diametro mm 250	cad	50,20	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo geberit-PE		
01.P08.G70	Braghe doppie a 88 gradi in polietilene duro tipo geberit-PE			01.P08.H30 005	diametro mm 32	cad	1,74
01.P08.G70 005	diametro mm 75/75/75	cad	6,99	01.P08.H30 010	diametro mm 40	cad	3,05
01.P08.G70 010	diametro mm 90/90/90	cad	9,04	01.P08.H30 015	diametro mm 50	cad	3,08
01.P08.G70 015	diametri mm 100/90/90, 110/110/110	cad	11,10	01.P08.H30 020	diametro mm 63	cad	3,68
01.P08.G70 020	diametri mm 125/90/90, 125/125/125	cad	11,50	01.P08.H30 025	diametro mm 75	cad	4,19
01.P08.G70 025	diametro mm 160/140/140	cad	27,10	01.P08.H30 030	diametro mm 90	cad	4,75
01.P08.G80	Braghe ad Y a 60 gradi in polietilene duro tipo geberit-PE			01.P08.H30 035	diametro mm 110	cad	5,50
01.P08.G80 005	diametro mm 50/40/40	cad	2,10	01.P08.H30 040	diametro mm 125	cad	7,64
01.P08.G80 010	diametro mm 63/50/50	cad	2,61	01.P08.H30 045	diametro mm 160	cad	12,90
01.P08.G80 015	diametro mm 75/50/50, 75/63/63	cad	3,33	01.P08.H30 050	diametro mm 200	cad	58,40
01.P08.G80 020	diametro mm 110/90/90, 110/110/110	cad	5,50	01.P08.H30 055	diametro mm 250	cad	124,00
01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo geberit-PE			01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo geberit-PE		
01.P08.G90 005	diametro mm 63/63	cad	6,80	01.P08.H40 005	diametro mm 32	cad	1,43
01.P08.G90 010	diametro mm 75/75	cad	7,27	01.P08.H40 010	diametro mm 40	cad	1,55
01.P08.G90 015	diametro mm 90/90	cad	10,50	01.P08.H40 015	diametro mm 50	cad	1,71
01.P08.G90 020	diametro mm 110/110	cad	11,90	01.P08.H40 020	diametro mm 63	cad	2,45
01.P08.G90 025	diametro mm 125/110	cad	14,20	01.P08.H40 025	diametro mm 75	cad	2,89
01.P08.G90 030	diametro mm 160/110	cad	26,20	01.P08.H40 030	diametro mm 90	cad	3,68
01.P08.H00	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo geberit-PE			01.P08.H40 035	diametro mm 110	cad	4,19
01.P08.H00 005	diametro mm 110	cad	53,70	01.P08.H40 040	diametro mm 125	cad	5,68
01.P08.H00 010	diametro mm 125	cad	67,30	01.P08.H40 045	diametro mm 160	cad	9,04
01.P08.H00 015	diametro mm 160	cad	96,90	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo geberit-PE		
01.P08.H00 020	diametro mm 200	cad	149,00	01.P08.H50 005	diametro mm 40	cad	1,83
01.P08.H00 025	diametro mm 250	cad	225,00	01.P08.H50 010	diametro mm 50	cad	2,10
01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo geberit-PE			01.P08.H50 015	diametro mm 63	cad	2,89
01.P08.H10 005	diametro maggiore mm 40, minore mm 32	cad	0,56	01.P08.H50 020	diametro mm 75	cad	3,24
01.P08.H10 010	diametro maggiore mm 50, minore mm 32-40	cad	0,56	01.P08.H50 025	diametro mm 90	cad	3,64
01.P08.H10 015	diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50	cad	0,72	01.P08.H50 030	diametro mm 110	cad	4,12
01.P08.H10 020	diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63	cad	0,79	01.P08.H50 035	diametro mm 125	cad	5,22
01.P08.H10 025	diametro maggiore mm 90, minore 40-50-63-75	cad	0,99	01.P08.H50 040	diametro mm 160	cad	8,76
01.P08.H10 030	diametro maggiore mm 110, minore 40-50-63-75-90	cad	1,23	01.P08.H50 045	diametro mm 200	cad	68,60
01.P08.H10 035	diametro maggiore mm 125, minore mm 63-75-90-110	cad	2,18	01.P08.H50 050	diametro mm 250	cad	84,70
01.P08.H10 040	diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	23,10	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo geberit-PE		
				01.P08.H60 005	diametro mm 32	cad	0,56
				01.P08.H60 010	diametro mm 40	cad	0,56
				01.P08.H60 015	diametro mm 50	cad	0,56
				01.P08.H60 020	diametro mm 63	cad	0,99
				01.P08.H60 025	diametro mm 75	cad	1,43
				01.P08.H60 030	diametro mm 90	cad	2,18
				01.P08.H60 035	diametro mm 110	cad	2,45
				01.P08.H60 040	diametro mm 160	cad	9,50
				01.P08.H70	Colletti di fissaggio con doppio anello in polietilene duro tipo geberit-PE		
				01.P08.H70 005	diametro mm 125	cad	6,99
				01.P08.H70 010	diametro mm 200	cad	41,30

01.P08.H80	Raccordi a vite completi di dado premistoppa, anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in polietilene duro tipo geberit-PE			
01.P08.H80 005	diametro mm 32	cad	1,62	
01.P08.H80 010	diametro mm 40	cad	1,74	
01.P08.H80 015	diametro mm 50	cad	1,94	
01.P08.H80 020	diametro mm 63	cad	2,66	
01.P08.H80 025	diametro mm 75	cad	3,33	
01.P08.H80 030	diametro mm 90	cad	5,22	
01.P08.H80 035	diametro mm 110	cad	5,96	
01.P08.H90	Raccordi da saldare con guarnizione e dado in polietilene duro tipo geberit-PE			
01.P08.H90 005	diametro mm 40x1"1/4	cad	1,74	
01.P08.H90 010	diametro mm 40x1"1/2	cad	1,74	
01.P08.H90 015	diametro mm 40x2"	cad	1,74	
01.P08.H90 020	diametro mm 50x1"1/4	cad	2,18	
01.P08.H90 025	diametro mm 50x1"1/2	cad	2,18	
01.P08.H90 030	diametro mm 50x2"	cad	2,18	
01.P08.L00	Colletti per saldare in polietilene duro tipo geberit-PE			
01.P08.L00 005	diametro mm 50	cad	4,75	
01.P08.L00 010	diametro mm 63	cad	5,87	
01.P08.L00 015	diametro mm 75	cad	6,34	
01.P08.L00 020	diametro mm 90	cad	7,18	
01.P08.L00 025	diametro mm 110	cad	8,11	
01.P08.L00 030	diametro mm 125	cad	9,78	
01.P08.L00 035	diametro mm 160	cad	13,80	
01.P08.L00 040	diametro mm 200	cad	35,80	
01.P08.L00 045	diametro mm 250	cad	63,80	
01.P08.L10	Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo geberit-PE			
01.P08.L10 005	diametro mm 90-h. cm 7	cad	3,12	
01.P08.L10 010	diametro mm 110-h. cm 7	cad	3,12	
01.P08.L20	Manicotti prolungati per vasi a pavimento in polietilene duro tipo-PE			
01.P08.L20 005	diametro mm 90-h. cm 12,5	cad	3,33	
01.P08.L20 010	diametro mm 110-h. cm 12,5	cad	3,33	
01.P08.L30	Curve ad 88 gradi 1/2 per vasi a pavimento in polietilene duro tipo-PE			
01.P08.L30 005	diametro mm 90	cad	8,39	
01.P08.L30 010	diametro mm 110	cad	8,39	
01.P08.L40	Curve ad 88 gradi 1/2 per vaso a pavimento con manicotto prolungato in polietilene duro tipo geberit-PE			
01.P08.L40 005	diametro mm 90	cad	8,57	
01.P08.L40 010	diametro mm 110	cad	8,95	
01.P08.L50	Bracciale zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo geberit-PE			
01.P08.L50 005	diametro mm 40	cad	2,35	
01.P08.L50 010	diametro mm 50	cad	2,54	
01.P08.L50 015	diametro mm 63	cad	2,87	
01.P08.L50 020	diametro mm 75	cad	2,87	
01.P08.L50 025	diametro mm 90	cad	2,87	
01.P08.L50 030	diametro mm 110	cad	2,87	
01.P08.L50 035	diametro mm 125	cad	3,20	
01.P08.L50 040	diametro mm 160	cad	3,59	
01.P08.L50 045	diametro mm 200	cad	11,50	
01.P08.L50 050	diametro mm 250	cad	12,30	
01.P08.L60	Coppelle metalliche per bracciale			
01.P08.L60 005	diametro mm 40	cad	1,17	
01.P08.L60 010	diametro mm 50	cad	1,30	
01.P08.L60 015	diametro mm 63	cad	1,44	
01.P08.L60 020	diametro mm 75	cad	1,50	
01.P08.L60 025	diametro mm 90	cad	1,63	
01.P08.L60 030	diametro mm 110	cad	1,63	
01.P08.L60 035	diametro mm 125	cad	1,83	
01.P08.L60 040	diametro mm 160	cad	2,35	
01.P08.L60 045	diametro mm 200	cad	2,35	
01.P08.L60 050	diametro mm 250	cad	2,52	
01.P08.L65	Tubazioni in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità			
01.P08.L65 005	tubo diam. 16 mm in barre da m 5	m	5,42	
01.P08.L65 010	tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	5,07	
01.P08.L65 015	tubo diam. 20 mm in barre da m 5	m	7,38	
01.P08.L65 020	tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50	m	6,91	
01.P08.L65 025	tubo diam. 26 mm in barre da m 5	m	9,69	
01.P08.L65 030	tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50	m	9,00	
01.P08.L65 050	curve a 90 gradi di tubo-diametro mm 16	cad	4,04	
01.P08.L65 055	curve a 90 gradi di tubo-diametro mm 20	cad	5,54	
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione da pressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato			
01.P08.L70 005	gomito maschio 90 gradi diam. da 16 a 26	cad	9,32	
01.P08.L70 010	gomito femmina 90 gradi diam. da 16 a 26	cad	9,38	
01.P08.L70 015	gomito intermedio 90 g. tubo-tubo diam. da 16 a 26	cad	10,20	
01.P08.L70 018	gomito intermedio 45 g. tubo-tubo diametro 26	cad	11,00	
01.P08.L70 020	gomito per cassette d'incasso diam. da 16 a 20	cad	10,20	
01.P08.L70 022	gomito corto per rubinetto diam. da 16 a 26	cad	10,10	
01.P08.L70 024	gomito lungo per rubinetto diam. da 16 a 26	cad	12,90	
01.P08.L70 026	gomito corto rubinetto mont. convenz. diam. 16	cad	6,63	
01.P08.L70 028	gomito lungo rubinetto mont. convenz. da 1/2"	cad	8,83	
01.P08.L70 030	gomito lungo rubinetto mont. convenz. da 3/4"	cad	10,30	
01.P08.L70 032	gomito 90 g. press.con dado per coll. da 16 a 20	cad	10,10	
01.P08.L70 036	raccordo a T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	12,10	
01.P08.L70 040	raccordo diritto maschio diametro da 16 a 26	cad	3,56	
01.P08.L70 042	raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26	cad	5,12	
01.P08.L70 050	raccordo svitabile diametro da 16 a 26	cad	11,80	
01.P08.L70 054	cappa per collettori-m 22-m 22 3/4"-m 22 1"	cad	3,55	
01.P08.L70 056	tappo per collettori-3/4"-1"	cad	2,87	
01.P08.L70 058	giunto diametro da 16 a 26	cad	5,84	
01.P08.L70 060	nipplo da pressare con dado diametri da 16 a 20	cad	5,88	
01.P08.L70 062	riduzione diametro 20/16-26/16-26/20	cad	5,96	
01.P08.L70 064	placca di fissaggio per rubinetti	cad	7,88	
01.P08.L70 070	collegamento per rubinetti distrib. principale	cad	19,80	
01.P08.L70 072	giunto per riparazione diametro 26	cad	21,50	

01.P08.M00	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densità pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli		
01.P08.M00 005	diametro esterno mm 20—spessore mm 1.7	m	0,29
01.P08.M00 010	diametro esterno mm 25—spessore mm 2.2	m	0,48
01.P08.M00 015	diametro esterno mm 32—spessore mm 2.8	m	0,75
01.P08.M00 020	diametro esterno mm 40—spessore mm 2.5	m	1,15
01.P08.M00 025	diametro esterno mm 50—spessore mm 4.3	m	1,75
01.P08.M00 030	diametro esterno mm 63—spessore mm 5.4	m	2,78
01.P08.M00 035	diametro esterno mm 75—spessore mm 6.5	m	3,96
01.P08.M00 040	diametro esterno mm 90—spessore mm 7.8	m	5,59
01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli		
01.P08.M05 005	diametro esterno mm 20—spessore mm 1.9	m	0,37
01.P08.M05 010	diametro esterno mm 25—spessore mm 2.3	m	0,51
01.P08.M05 015	diametro esterno mm 32—spessore mm 3	m	0,85
01.P08.M05 020	diametro esterno mm 40—spessore mm 3.7	m	1,31
01.P08.M05 025	diametro esterno mm 50—spessore mm 4.6	m	2,03
01.P08.M05 030	diametro esterno mm 63—spessore mm 5.8	m	3,20
01.P08.M05 035	diametro esterno mm 75—spessore mm 6.9	m	4,49
01.P08.M05 040	diametro esterno mm 90—spessore mm 8.2	m	6,44
01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
01.P08.M10 005	diametro esterno mm 20x20	cad	3,54
01.P08.M10 010	diametro esterno mm 25x25	cad	4,19
01.P08.M10 015	diametro esterno mm 32x32	cad	5,40
01.P08.M10 020	diametro esterno mm 40x40	cad	8,85
01.P08.M10 025	diametro esterno mm 50x50	cad	12,20
01.P08.M10 030	diametro esterno mm 63x63	cad	16,80
01.P08.M12	Fine linea per tubazioni in polietilene, pn 6, pn 10		
01.P08.M12 005	diametro esterno mm 40	cad	4,91
01.P08.M12 010	diametro esterno mm 50	cad	7,29
01.P08.M12 015	diametro esterno mm 63	cad	9,87
01.P08.M12 020	diametro esterno mm 75	cad	23,60
01.P08.M15	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
01.P08.M15 005	diametro esterno mm 25x20	cad	3,82
01.P08.M15 010	diametro esterno mm 32x20, 32x25	cad	5,03
01.P08.M15 015	diametro esterno mm 40x32, 40x25	cad	8,67
01.P08.M15 020	diametro esterno mm 50x25, 50x32, 50x40	cad	11,20
01.P08.M15 025	diametro esterno mm 63x32, 63x40, 63x50	cad	15,90
01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE		
01.P08.M18 005	diametro esterno mm 50	cad	12,70
01.P08.M18 010	diametro esterno mm 63	cad	17,00
01.P08.M18 015	diametro esterno mm 75	cad	32,00
01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
01.P08.M20 005	diam. esterno 20x1/2", 20x3/4", 20x1"	cad	1,96
01.P08.M20 010	diam. esterno 25x3/4", 25x1"	cad	2,33
01.P08.M20 015	diam. esterno 32x3/4", 32x1"	cad	2,89
01.P08.M20 020	diam. esterno 40x1"1/4, 40x1"1/2, 40x2"	cad	5,92
01.P08.M20 025	diam. esterno 50x1"1/2, 50x2"	cad	7,18
01.P08.M20 030	diam. esterno 63x2", 63x1"1/2	cad	10,30
01.P08.M25	Raccordo femmina per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
01.P08.M25 005	diam. esterno 20x1/2", 20x3/4"	cad	2,14
01.P08.M25 010	diam. esterno 25x3/4", 25x1"	cad	2,52
01.P08.M25 015	diam. esterno 32x1"	cad	3,17
01.P08.M25 020	diam. esterno 40x1"1/4, 40x1"	cad	5,40
01.P08.M25 025	diam. esterno 50x1"1/2	cad	7,27
01.P08.M25 030	diam. esterno 63x2"	cad	10,30
01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
01.P08.M30 005	diametro esterno mm 20x20	cad	3,54
01.P08.M30 010	diametro esterno mm 25x25	cad	4,29
01.P08.M30 015	diametro esterno mm 32x32	cad	5,31
01.P08.M30 020	diametro esterno mm 40x40	cad	9,32
01.P08.M30 025	diametro esterno mm 50x50	cad	13,10
01.P08.M30 030	diametro esterno mm 63x63	cad	15,90
01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
01.P08.M35 005	diametro esterno mm 20x3/4"	cad	2,61
01.P08.M35 010	diametro esterno mm 25x3/4"	cad	3,26
01.P08.M35 015	diametro esterno mm 32x1"	cad	3,82
01.P08.M35 020	diametro esterno mm 40x2"	cad	7,64
01.P08.M35 025	diametro esterno mm 50x2"	cad	10,30
01.P08.M35 030	diametro esterno mm 63x2"	cad	14,00
01.P08.M40	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata m. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
01.P08.M40 005	diametro esterno mm 20x3x4"	cad	2,61
01.P08.M40 010	diametro esterno mm 25x3/4"	cad	3,26
01.P08.M40 015	diametro esterno mm 32x1"	cad	3,82
01.P08.M40 020	diametro esterno mm 40x1"1/4	cad	7,64
01.P08.M40 025	diametro esterno mm 50x1"1/2	cad	10,30
01.P08.M40 030	diametro esterno mm 63x2"	cad	14,00
01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
01.P08.M45 005	diametro esterno mm 20x20x20	cad	4,57
01.P08.M45 010	diametro esterno mm 25x25x25	cad	6,06
01.P08.M45 015	diametro esterno mm 32x32x32	cad	7,92
01.P08.M45 020	diametro esterno mm 40x40x40	cad	13,10
01.P08.M45 025	diametro esterno mm 50x50x50	cad	17,80
01.P08.M45 030	diametro esterno mm 63x63x63	cad	25,20
01.P08.M50	Raccordi T a 90 gradi ridotto per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
01.P08.M50 005	diametro esterno mm 25x20x25	cad	4,57
01.P08.M50 010	diametro esterno mm 32x25x32	cad	6,06
01.P08.M50 015	diametro esterno mm 40x32x40	cad	7,92
01.P08.M50 020	diametro esterno mm 50x40x50	cad	13,10
01.P08.M50 025	diametro esterno mm 63x50x63	cad	17,80
01.P08.M55	Raccordi T con derivazione filettata femmina per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
01.P08.M55 005	diam esterno mm 20x1/2"x20-20x3/4"x20	cad	2,98
01.P08.M55 010	diam esterno mm 25x3/4"x25-25x3/4"x20	cad	4,66
01.P08.M55 015	diam esterno mm 32x1"x32-32x1"x25-32x3/4"x32	cad	6,06
01.P08.M55 020	diam esterno mm 40x1"x40	cad	11,20
01.P08.M55 025	diam esterno mm 50x1"1/2x50	cad	15,00
01.P08.M55 030	diam esterno mm 63x2"x63	cad	21,50
01.P08.M60	Raccordi T con derivazione filettata maschio per tubazioni in polietilene PE nero, pn 6, pn 10		
01.P08.M60 005	diametro esterno 20x1/2"x20	cad	4,85
01.P08.M60 010	diametro esterno 25x3/4"x25	cad	6,34
01.P08.M60 015	diametro esterno 32x1"x32	cad	7,92
01.P08.M65	Prese a staffa con rinforzo inox per tubazioni in polietilene PE nero, pn 6, pn 10		
01.P08.M65 005	diam. ester. mm 32—accoppiamenti 1/2"-3/4"-1"	cad	2,46
01.P08.M65 010	diam. ester. mm 40—accoppiamenti 1/2"-3/4"-1"	cad	2,63

01.P08.M65 015	diam. ester. mm 50–accoppiamenti 1/2”-3/4”-1”	cad	3,13	01.P08.N55	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da annegare nel cemento e da griglie carrabili fino a 6000 kg/m per la raccolta e lo scarico di acque piovane da passi carrai, piazze, locali interrati, impianti sportivi		
01.P08.M65 020	diam. ester. mm 63–accoppiamenti 1/2”-3/4”-1”	cad	3,66	01.P08.N55 005	della larghezza di cm 13–portata utile cm 11	m	25,50
01.P08.M65 025	diam. esterno mm 75–accoppiamenti per 3/4” e 1”	cad	4,66	01.P08.N55 010	larghezza cm 20 portata utile cm 16.5	m	29,70
01.P08.M70	Prese a staffa doppia con rinforzo inox per tubazioni in polietilene PE nero, pn 6, pn 10			01.P08.N60	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC, con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l’inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l’ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni		
01.P08.M70 005	diam. ester. mm 32–accoppiamenti 1/2”-3/4”-1”	cad	3,39	01.P08.N60 005	dimensioni cm 20x20 altezza cm 20	cad	8,47
01.P08.M70 010	diam. ester. mm 40–accoppiamenti 1/2”-3/4”-1”	cad	3,98	01.P08.N60 010	dimensioni cm 30x30 altezza cm 30	cad	17,40
01.P08.M70 015	diam. ester. mm 50–accoppiamenti 1/2”-3/4”-1”	cad	4,40	01.P08.N60 015	dimensioni cm 40x40 altezza cm 40	cad	29,70
01.P08.M70 020	diam. ester. mm 63–accoppiamenti 1/2”-3/4”-1”	cad	5,25	01.P08.N60 020	dimensioni cm 55x55 altezza cm 44.5	cad	42,40
01.P08.M70 025	diam. esterno mm 75–accoppiamenti per 3/4” e 1”	cad	6,86	01.P08.N65	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q 10-11 di carico concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi, aree verdi. Per pozzetti in cemento		
01.P08.M80	Raccordi filettati di polipropilene			01.P08.N65 005	dimensioni cm 20x20	cad	12,30
01.P08.M80 005	nipplo–diametro 1/2”	cad	0,34	01.P08.N65 010	dimensioni cm 30x30	cad	22,80
01.P08.M80 010	nipplo–diametro 3/4”	cad	0,38	01.P08.N65 015	dimensioni cm 40x40	cad	35,60
01.P08.M80 015	nipplo–diametro 1”	cad	0,61	01.P08.N65 020	dimensioni cm 55x55	cad	76,30
01.P08.M80 020	nipplo–diametro 1”1/4	cad	0,99	01.P08.P00	Fornitura di tegole fermaeve in polietilene ad alta densità, resistenti agli urti ed alle sollecitazioni meccaniche anche alle basse e alle alte temperature, stabili agli agenti atmosferici e non intaccabili dallo smog		
01.P08.M80 025	nipplo–diametro 1”1/2	cad	1,22	01.P08.P00 005	...	cad	5,08
01.P08.M80 030	nipplo–diametro 2”	cad	1,69	01.P09	MATERIALI LEGGERI E SIMILARI PER ISOLAMENTI E CONTROSOFFITTATURE		
01.P08.M80 035	nipplo di prolunga mm 150–diametro 1/2”x1/2”	cad	0,85	01.P09.A05	Polistirolo espanso		
01.P08.M80 040	nipplo di prolunga mm 125–diametro 3/4”x1/2”	cad	1,10	01.P09.A05 005	densità 15 kg/m ³	m ³	61,00
01.P08.M80 045	nipplo di prolunga mm 150–diametro 3/4”x3/4”	cad	1,14	01.P09.A05 010	densità 20 kg/m ³	m ³	79,40
01.P08.M80 050	riduzione maschio/femmina–diametro 2”x1”	cad	2,91	01.P09.A05 015	densità 30 kg/m ³	m ³	120,00
01.P08.M80 055	manicotto–diametro 1/2”	cad	0,99	01.P09.A10	Lastre di polistirolo espanso stampate, per l’isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore		
01.P08.M80 060	manicotto–diametro 3/4”	cad	1,69	01.P09.A10 005	densità 15 kg/m ³ , con marginatura a battente	m ²	0,66
01.P08.M80 065	gomito a 90 gradi–diametro 1/2”	cad	0,99	01.P09.A10 010	densità 20 kg/m ³ , con marginatura a battente	m ²	0,75
01.P08.M80 070	gomito a 90 gradi–diametro 3/4”	cad	1,45	01.P09.A10 015	densità 30 kg/m ³ , con marginatura a battente	m ²	1,11
01.P08.N00	Apprestamenti igienici per scuole materne costituiti da fianchetti longitudinali, tre piani di appoggio e gancio per asciugamani			01.P09.A10 020	densità 15 kg/m ³ , senza marginatura a battente	m ²	0,48
01.P08.N00 005	in ABS a 5 posti	cad	27,10	01.P09.A10 025	densità 20 kg/m ³ , senza marginatura a battente	m ²	0,65
01.P08.N00 010	in plexiglas ad un posto	cad	23,80	01.P09.A10 030	densità 30 kg/m ³ , senza marginatura a battente	m ²	1,03
01.P08.N40	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua			01.P09.A11	Pannello sottotegola preformato per l’isolamento dei tetti, in polistirolo espanso, dotato di incastri, canalette e guarnizioni per lo sgrondo delle acque del tipo autoestingente con dispersione termica inferiore a 0,60 k/cal/m ² /h/grado dello spessore di cm 6		
01.P08.N40 005	dimensioni cm 15x15–scarico diametro cm 12.5	cad	4,45	01.P09.A11 005	per sottotegola	m ²	13,20
01.P08.N40 010	dimensioni cm 20x20–scarico diametro cm 9	cad	8,64	01.P09.A11 010	per sottocoppo	m ²	13,90
01.P08.N40 015	dimensioni cm 25x25–scarico diametro cm 10	cad	11,60	01.P09.A14	Granulato di sughero densità 50-55 kg/m ³		
01.P08.N40 020	dimensioni cm 30x30–scarico diametro cm 10-20	cad	14,30	01.P09.A14 005	in sacchi	m ³	69,30
01.P08.N50	Griglia in PVC per raccolta e smaltimento acqua fornita in rotoli, completa di profilati in PVC rigido per la formazione del telaio di posa			01.P09.A15	Agglomerato di sughero naturale, imputrescibile inodore		
01.P08.N50 005	spessore mm 20 circa, larghezza da cm 12 a cm 19	m	29,90	01.P09.A15 005	peso kg/m ² 0,6–spessore mm 3	m ²	4,80
01.P08.N50 010	spessore mm 30 circa, larghezza da cm 20 a cm 25	m	33,60				
01.P08.N50 015	spessore mm 30 circa, larghezza da cm 26 a cm 30	m	37,80				

01.P09.A17	Argilla espansa					
01.P09.A17 005	sciolta	m ³	46,20			
01.P09.A17 010	in sacchi	m ³	55,40			
01.P09.A20	Blocchi in argilla espansa					
01.P09.A20.005	dimensioni 30x20x45	cad	0,90			
01.P09.A30	Vermiculite per calcestruzzi					
01.P09.A30 005	in sacchi	m ³	89,10			
01.P09.A40	Perlite per calcestruzzo ed intonaci					
01.P09.A40 005	...	m ³	61,30			
01.P09.A70	Graticcio metallico per controsoffittature					
01.P09.A70 005	in pannelli delle dim. cm 250x60, spess. mm 0,3	m ²	3,92			
01.P09.A70 010	in pannelli delle dim. cm 250x60, spess. mm 0,5	m ²	5,44			
01.P09.A70 015	rotoli m 5x1 con interposiz. cotto nelle maglie	m ²	4,61			
01.P09.A80	Lastre per soffittature in materiali leggeri					
01.P09.A80 005	spessore mm 10	m ²	3,99			
01.P09.A80 010	spessore mm 13	m ²	4,75			
01.P09.A90	Agglomerato ligneo a struttura minuta e compatta in lastre (faesite, masonite, ecc.)					
01.P09.A90 003	tipo poroso, spessore mm 8	m ²	3,60			
01.P09.A90 005	tipo duro, spessore mm 3,2	m ²	2,32			
01.P09.A90 010	tipo duro, spessore mm 4,5	m ²	3,40			
01.P09.A90 015	tipo duro e pressato, spessore mm 4,5	m ²	3,78			
01.P09.A90 020	tipo extra duro a superficie operata, spess. mm 4,5	m ²	6,92			
01.P09.B10	Agglomerato di trucioli di legno in lastre					
01.P09.B10 003	spessore mm 15	m ²	3,60			
01.P09.B10 005	spessore mm 20	m ²	4,43			
01.P09.B10 010	spessore mm 25	m ²	5,35			
01.P09.B10 015	spessore mm 35	m ²	6,46			
01.P09.B10 020	spessore mm 50	m ²	8,03			
01.P09.B20	Agglomerato di sughero espanso in lastre					
01.P09.B20 003	tipo normale—spessore mm 20	m ²	3,64			
01.P09.B20 005	tipo normale—spessore mm 30	m ²	5,17			
01.P09.B20 010	tipo normale—spessore mm 40	m ²	6,69			
01.P09.B20 015	tipo normale—spessore mm 50	m ²	8,30			
01.P09.B20 020	tipo catramato—spessore mm 20	m ²	3,64			
01.P09.B20 025	tipo catramato—spessore mm 30	m ²	5,08			
01.P09.B20 030	tipo catramato—spessore mm 40	m ²	6,64			
01.P09.B20 035	tipo catramato—spessore mm 50	m ²	8,03			
01.P09.B40	Lana di vetro per isolamenti termo-acustici in feltri flessibili a strati soffici della densità di circa 13.50 kg/m ³					
01.P09.B40 005	rotoli—altezza m 1,20, lung. m 15, spess. mm 30	m ²	1,75			
01.P09.B40 010	rotoli—altezza m 1,20, lung. m 15, spess. mm 45	m ²	1,74			
01.P09.B40 015	rotoli—altezza m 1,20, lung. m 12,5, spess. mm 60	m ²	2,33			
01.P09.B40 020	rotoli—altezza m 1,20, lung. m 10, spess. mm 80	m ²	3,10			
01.P09.B40 025	rotoli—altezza m 1,20, lung. m 7,5, spess. mm 100	m ²	3,88			
01.P09.B50	Lana di vetro per isolamenti termo-acustici in feltri flessibili a strati soffici della densità di circa 13.50 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore					
01.P09.B50 003	rotoli—altezza m 1,20, lung. m 15, spess. mm 30	m ²	1,94			
01.P09.B50 005	rotoli—altezza m 1,20, lung. m 15, spess. mm 45	m ²	2,31			
01.P09.B50 010	rotoli—altezza m 1,20, lung. m 12,5, spess. mm 60	m ²	2,86			
01.P09.B50 015	rotoli—altezza m 1,20, lung. m 10, spess. mm 80	m ²	3,49			
01.P09.B50 020	rotoli—altezza m 1,20, lung. m 7,5, spess. mm 100	m ²	4,26			
01.P09.B55	Lana di roccia per isolamenti termo-acustici in pannelli delle dimensioni di cm 100x50, su sottofondo in carta della densità di 40 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore					
01.P09.B55 005	spessore mm 30	m ²	1,66			
01.P09.B55 010	spessore mm 40	m ²	2,21			
01.P09.B55 015	spessore mm 50	m ²	2,77			
01.P09.B55 020	spessore mm 60	m ²	3,32			
01.P09.B55 025	spessore mm 70	m ²	3,88			
01.P09.B55 030	spessore mm 100	m ²	5,54			
01.P09.B60	Lana di vetro per isolamenti termo-acustici di pareti in pannelli flessibili della densità di 18 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore					
01.P09.B60 003	dimensioni m 1,20x0,60—spessore mm 30	m ²	1,89			
01.P09.B60 005	dimensioni m 1,20x0,60—spessore mm 40	m ²	2,52			
01.P09.B60 010	dimensioni m 1,20x0,60—spessore mm 50	m ²	3,16			
01.P09.B60 015	dimensioni m 1,20x0,60—spessore mm 60	m ²	3,76			
01.P09.B60 020	dimensioni m 1,20x0,60—spessore mm 80	m ²	4,95			
01.P09.B65	Lana di roccia per isolamenti termo-acustici in pannelli delle dimensioni di cm 100x50, su sottofondo in carta, della densità di 50 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore					
01.P09.B65 005	spessore mm 30	m ²	2,08			
01.P09.B65 010	spessore mm 40	m ²	2,77			
01.P09.B65 015	spessore mm 50	m ²	3,46			
01.P09.B65 020	spessore mm 60	m ²	4,15			
01.P09.B65 025	spessore mm 70	m ²	4,84			
01.P09.B65 030	spessore mm 80	m ²	5,54			
01.P09.B65 035	spessore mm 90	m ²	6,23			
01.P09.B65 040	spessore mm 100	m ²	6,92			
01.P09.B70	Lana di vetro per isolamento termo-acustico di pareti in pannelli semirigidi della densità di 30 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore					
01.P09.B70 003	dimensioni m 1,20x0,60—spessore mm 25	m ²	2,31			
01.P09.B70 005	dimensioni m 1,20x0,60—spessore mm 30	m ²	2,77			
01.P09.B70 010	dimensioni m 1,20x0,60—spessore mm 40	m ²	3,46			
01.P09.B70 015	dimensioni m 1,20x0,60—spessore mm 50	m ²	4,33			
01.P09.B75	Lana di roccia per isolamenti termo-acustici in pannelli delle dimensioni di cm 100x50, su sottofondo in carta, della densità di 80 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore					
01.P09.B75 005	spessore mm 30	m ²	3,32			
01.P09.B75 010	spessore mm 40	m ²	4,43			
01.P09.B75 015	spessore mm 50	m ²	5,54			
01.P09.B75 020	spessore mm 60	m ²	6,64			
01.P09.B75 025	spessore mm 70	m ²	7,75			
01.P09.B75 030	spessore mm 80	m ²	8,86			
01.P09.B75 035	spessore mm 90	m ²	9,97			
01.P09.B75 040	spessore mm 100	m ²	11,10			

01.P09.B80	Lana di vetro per isolamento termo-acustico di coperture piane in pannelli rigidi della densità di 110 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore		
01.P09.B80 003	dimensioni m 1x1,20–spessore mm 15	m ²	4,34
01.P09.B80 005	dimensioni m 1x1,20–spessore mm 20	m ²	5,37
01.P09.B80 010	dimensioni m 1x1,20–spessore mm 25	m ²	6,39
01.P09.B80 015	dimensioni m 1x1,20–spessore mm 30	m ²	7,42
01.P09.B85	Lana di roccia per isolamenti termo-acustici in pannelli delle dimensioni di cm 100x50, su sottofondo in carta, della densità di 100 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore		
01.P09.B85 005	spessore mm 30	m ²	4,15
01.P09.B85 010	spessore mm 40	m ²	5,54
01.P09.B85 015	spessore mm 50	m ²	6,92
01.P09.B85 020	spessore mm 60	m ²	8,30
01.P09.B88	Provvista di pannelli rigidi in lana di roccia idrorepellente legata con resine termoindurenti, per isolamenti termoacustici, rivestiti su una faccia con strato bituminoso armato con velo di vetro e film in polipropilene, aventi densità non inferiore a 150 kg/m ³ , elevata resistenza a compressione e stabilità dimensionale, certificati per la classe 0 di reazione al fuoco		
01.P09.B88 005	spessore mm 30	m ²	5,03
01.P09.B88 010	spessore mm 40	m ²	6,71
01.P09.B88 015	spessore mm 50	m ²	8,39
01.P09.B88 020	spessore mm 60	m ²	10,10
01.P09.B90	Lana di vetro per isolamento acustico di pavimenti in rotoli del peso specifico di 800 g/m ²		
01.P09.B90 005	dimensioni m 10x1–spessore mm 3	m ²	2,03
01.P09.C00	Lana di vetro in feltri flessibili trapuntati su supporto di rete metallica zincata per isolamento termico alle alte temperature (fino a 500 gradi) della densità di 55 kg/m ³		
01.P09.C00 003	dimensioni altezza m 1,20–lung. m 10–spes. mm 30	m ²	5,44
01.P09.C00 005	dimensioni altezza m 1,20–lung. m 8–spes. mm 40	m ²	6,41
01.P09.C00 010	dimensioni altezza m 1,20–lung. m 6–spes. mm 50	m ²	7,38
01.P09.C00 015	dimensioni altezza m 1,20–lung. m 5–spes. mm 60	m ²	8,35
01.P09.C10	Lana di vetro in feltri flessibili per isolamento termico di sottotetti, densità 13.50 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore		
01.P09.C10 003	dimensioni al m 0.60/1–lung. m 12.5–spes. mm 60	m ²	2,71
01.P09.C10 005	dimensioni al m 0.60/1–lung. m 10–spes. mm 80	m ²	3,49
01.P09.C10 010	dimensioni al m 0.60/1–lung. m 7.5–spes. mm 100	m ²	4,26
01.P09.C15	Lana di roccia per isolamenti termo-acustici di sottopavimenti, in rotoli delle dimensioni di cm 100x600 e della densità di kg/m ³ 100		
01.P09.C15 005	spessore mm 10	m ²	1,52
01.P09.C17	Lana di roccia per isolamenti termo-acustici in rotoli con supporti di carta goffrata e cartone bitumato trapuntati peso grammi/m ² 80-100		
01.P09.C17 005	rotoli da m 10x1–spessore mm 37	m ²	3,32
01.P09.C17 010	rotoli da m 5x1–spessore mm 50	m ²	4,15
01.P09.C17 020	rotoli da m 5x1–spessore mm 62	m ²	5,44
01.P09.C19	Cordone in lana di roccia per isolamento termo-acustico di tubazioni		
01.P09.C19 005	diametro mm 20	kg	4,15
01.P09.C19 010	diametro mm 30	kg	3,32
01.P09.C19 015	diametro mm 40	kg	3,23
01.P09.C19 020	diametro mm 50	kg	2,95
01.P09.C20	Lana di vetro sciolta a fibra corta in sacchi di kg. 10-12 ciascuno, per isolamenti termo-acustici:		
01.P09.C20 005	...	kg	1,66
01.P09.C25	Lana di roccia sciolta a fibra corta in sacchi da kg 12 cadauno, per isolamenti termo-acustici		
01.P09.C25 005	.....	kg	1,02
01.P09.C27	Tessuto vetroso a fibre incrociate		
01.P09.C27 005	del peso di 300 g/m ²	m ²	3,23
01.P09.C50	Pannelli isolanti fono-assorbenti in lastre forate di gesso da cm 60 x 60		
01.P09.C50 005	con interposto materassino in lana vetro da cm 2	m ²	14,80
01.P09.C50 010	a fori ciechi, senza lana di vetro	m ²	13,30
01.P09.C60	Pannelli isolanti fono-assorbenti in fibro-legno forati, rigati o quadrettati, bianchi da cm 61x61 o 55x55, spessore mm 12–13		
01.P09.C60 005	...	m ²	10,50
01.P09.C70	Pannelli isolanti fono-assorbenti in fibro-legno da cm 55 x 55, spessore mm 18, verniciati a smalto opaco bianco, a duplice stadio di risuonatori acustici		
01.P09.C70 005	...	m ²	10,70
01.P09.C74	Pannelli in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, con superficie a vista rasata con impasto legno-magnesiaco, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive		
01.P09.C74 005	spess. mm 35 bordi battentati–REI 120 classe 1	m ²	16,00
01.P09.C74 010	spess. mm 35 bordi diritti–REI 120 classe 1	m ²	13,10
01.P09.C75	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive		
01.P09.C75 005	spessore mm 12–REI 120 classe 0	m ²	16,50
01.P09.C75 010	spessore mm 20–REI 180 classe 0	m ²	26,70
01.P09.C80	Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla spessore ai bordi fino a cm 3		
01.P09.C80 005	con superficie liscia	m ²	10,60
01.P09.C80 010	con superficie decorata di serie	m ²	12,30
01.P09.C80 015	a fori ciechi	m ²	13,30
01.P09.C90	Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla, spessore ai bordi fino a cm 3, con sovrapposizione di strato coibente spessore cm 1,5 e lamina di protezione in alluminio		
01.P09.C90 005	con superficie liscia	m ²	13,90
01.P09.C90 010	con superficie decorata di serie	m ²	16,70
01.P09.C90 015	tipo fonoassorbente	m ²	14,70
01.P09.E00	Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla, spessore ai bordi fino a cm 3, di serie ed incastri ai bordi		
01.P09.E00 005	con superficie liscia	m ²	10,60
01.P09.E00 010	con superficie decorata di serie	m ²	12,30
01.P09.E00 015	a fori ciechi	m ²	13,30
01.P09.E10	Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla, spessore ai bordi fino a cm 3, con sovrapposizione di strato coibente spessore cm 1,5 con incastri ai bordi		
01.P09.E10 005	con superficie decorata di serie.	m ²	16,70
01.P09.E10 010	tipo fonoassorbente	m ²	14,70
01.P09.E10 015	superficie liscia	m ²	13,90
01.P09.E20	Pannelli quadri, lisci o forati, fonoassorbenti, di qualunque dimensione, corredati di profilati di sostegno, materassino in lana di vetro e velo di vetro o di carta bitumata		
01.P09.E20 005	in alluminio-colori standard	m ²	16,70
01.P09.E20 010	in acciaio-colori e decorazioni ordinarie	m ²	14,50
01.P09.E20 015	in acciaio-colori speciali	m ²	16,70

01.P09.E22	Provista di controsoffittatura metallica aperta in alluminio preverniciato o smaltato a fuoco, costituita da un'orditura portante realizzata con speciali profili determinanti una griglia di dimensione cm 60x60 circa, in cui sono alloggiati i pannelli modulari, realizzati con profilati a U opportunamente accoppiati tra loro e formanti reticoli quadrati		
01.P09.E22 005	con profili di altezza mm 40-60	m ²	33,60
01.P09.E23	Controsoffitto o rivestimento verticale in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante		
01.P09.E23 005	in alluminio opaco—colori vari—passo 100	m ²	13,00
01.P09.E23 010	in alluminio metallizzato—colori vari—passo 100	m ²	13,90
01.P09.E23 015	in alluminio—colori vari—passo 200	m ²	14,10
01.P09.E23 020	in acciaio—passo 200	m ²	11,40
01.P09.E24	Controsoffitto, completo di struttura portante, in doghe di alluminio opaco dello spessore di 6/10 di mm (classe zero) con superficie forata con fori di diametro inferiore a mm 2 (% vuoto su pieno superiore al 15%), solidale a geotessile non tessuto interno dello spessore minimo di mm 2 e peso non inferiore 60 g/m ² (classe b1)		
01.P09.E24 005	colori vari—passo 100	m ²	25,70
01.P09.E24 010	colori vari—passo 200	m ²	24,30
01.P09.E25	Controsoffitto in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante, materassino di lana di vetro dello spessore minimo di mm 20 e velo di vetro nero o di carta bitumata		
01.P09.E25 005	in alluminio opaco (colori vari)—passo 100	m ²	14,80
01.P09.E25 010	in alluminio metallizzato (col. vari) passo 100	m ²	15,70
01.P09.E25 015	in alluminio (colori vari) passo 200	m ²	16,00
01.P09.E25 020	in acciaio passo 200	m ²	13,20
01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono-assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo pietra, "mare", "neve"		
01.P09.E26 005	pannelli cm 50x50 o cm 60x60—spessore mm 20-22	m ²	29,60
01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a T di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio		
01.P09.E27 005	in colore bianco	m ²	3,55
01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri		
01.P09.E28 005	in profilato di allumi1doppio L	m	1,29
01.P09.E30	Isolamento acustico fono-impedente al calpestio a strati differenziati costituito da uno strato di agglomerato di sughero naturale e un cartone bivermiculizzato sulle due facce del peso di grammi/m ² 800		
01.P09.E30 005	in tre strati, con sughero spessore mm 1	m ²	1,71
01.P09.E30 010	in tre strati, con sughero spessore mm 1,5	m ²	2,21
01.P09.E30 015	in tre strati, con sughero spessore mm 2	m ²	2,68
01.P09.E32	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, ricoperti da pellicola di poliestere lavabile e disinfettabile, compresa l'orditura di sostegno		
01.P09.E32 005	dim. mm 305x305x15 e orditura non apparente	m ²	25,90
01.P09.E32 010	dim. mm 610x1220x15 e orditura apparente	m ²	21,00
01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, finiti nellaparte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno		
01.P09.E34 005	dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente	m ²	8,40
01.P09.E34 010	dim. mm 600x600x15 e orditura apparente	m ²	9,18
01.P09.E34 015	dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente	m ²	11,40
01.P09.E36	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, ricoperti nella parte a vista da uno strato polimerico resistente ai grassi, compresa l'orditura di sostegno		
01.P09.E36 005	dim. mm 610x1220x15 e orditura apparente	m ²	22,50
01.P09.E37	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, rivestiti da strato superficiale ad alta densità per accrescere la resistenza agli urti, compresa l'orditura di sostegno		
01.P09.E37 005	dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente	m ²	26,00
01.P09.E38	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche con l'aggiunta di leganti ceramici, compresa l'orditura di sostegno		
01.P09.E38 005	dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente	m ²	25,20
01.P09.E39	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettonati quadrati, compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega		
01.P09.E39 005	in moduli di mm 600x600	m ²	24,00
01.P09.E40	Tessuto di juta bitumato pressato, del peso di grammi/m ² 1000, spessore mm 3		
01.P09.E40 005	...	m ²	1,38
01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno		
01.P09.E60 005	dello spessore di mm 10	m ²	2,81
01.P09.E60 010	dello spessore di mm 13	m ²	3,37
01.P09.E60 015	dello spessore di mm 15	m ²	3,97
01.P09.E60 020	autoportante dello spessore di cm 5-8.	m ²	8,30
01.P09.F00	Lastre piene in gesso protetto, con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni anticendio		
01.P09.F00 005	dello spessore di mm 13	m ²	4,61
01.P09.F10	Lastre piene in gesso protetto per controsoffittature fonoisolanti		
01.P09.F10 005	dello spessore di mm 10	m ²	2,81
01.P09.F20	Pannelli per pareti divisorie prefabbricate, costituiti da due lastre esterne di gesso protetto interposte da elemento alveolare in fibre impregnate di resine sintetiche polimerizzate a caldo		
01.P09.F20 005	spessore totale di mm 60	m ²	13,30
01.P09.F20 010	spessore totale di mm 72	m ²	15,20
01.P09.F30	Pannelli per controtamponamento di pareti perimetrali costituiti da due lastre esterne in gesso protetto interposte da strato termoisolante in polistirolo		
01.P09.F30 005	spessore di mm 10	m ²	5,07
01.P09.F30 010	spess.mm 10 con foglio allumin.barriera-vapore	m ²	6,81
01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto		
01.P09.F40 005	spessore mm 0,6	m	1,38
01.P09.F50	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto		
01.P09.F50 005	spessore mm 0,8	m	1,31

01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartofeltro bitumato cilindrato, per isolamento termico di coperture piane od inclinate, con pannello posto direttamente sotto l'impermeabilizzazione; delle dimensioni di cm 100x50; lambda = 0,029		
01.P09.G00 005	spessore mm 20, densità 37 kg/m ³	m ²	4,15
01.P09.G00 010	spessore mm 25, densità 37 kg/m ³	m ²	5,19
01.P09.G00 015	spessore mm 30, densità 35 kg/m ³	m ²	6,23
01.P09.G00 020	spessore mm 40, densità 35 kg/m ³	m ²	7,99
01.P09.G00 025	spessore mm 50, densità 35 kg/m ³	m ²	10,40
01.P09.G00 030	spessore mm 60, densità 35 kg/m ³	m ²	11,70
01.P09.G10	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in cartabitumata, per isolamento termico di pareti, perimetrali esterne; delle dimensioni di cm 100x100, cm 100x200: lambda = 0,029		
01.P09.G10 005	spessore mm 20, densità 35 kg/m ³	m ²	3,65
01.P09.G10 010	spessore mm 25, densità 35 kg/m ³	m ²	4,57
01.P09.G10 015	spessore mm 30, densità 34 kg/m ³	m ²	5,49
01.P09.G10 020	spessore mm 40, densità 34 kg/m ³	m ²	7,23
01.P09.G10 025	spessore mm 50, densità 34 kg/m ³	m ²	8,93
01.P09.G10 030	spessore mm 60, densità 34 kg/m ³	m ²	10,70
01.P09.G20	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in cartakraft, per isolamento termico di coperture piane od inclinate, con pannello posto direttamente sotto l'impermeabilizzazione; delle dimensioni di cm 100x50: lambda = 0,029		
01.P09.G20 005	spessore mm 20, densità 35 kg/m ³	m ²	3,91
01.P09.G20 010	spessore mm 25, densità 35 kg/m ³	m ²	4,83
01.P09.G20 015	spessore mm 30, densità 35 kg/m ³	m ²	5,72
01.P09.G20 020	spessore mm 40, densità 35 kg/m ³	m ²	7,55
01.P09.G20 025	spessore mm 50, densità 35 kg/m ³	m ²	9,39
01.P09.G20 030	spessore mm 60, densità 35 kg/m ³	m ²	11,30
01.P09.H00	Fibra minerale esente da amianto e silice libera additivata con leganti inorganici, da applicarsi a spruzzo con attrezzatura specifica, per l'esecuzione di rivestimenti termoisolanti, fonoassorbenti, antincendio e anticondensa		
01.P09.H00 005	colore grigio chiaro	kg	1,25
01.P09.H00 010	fibretta per finitura superficiale bianca	kg	1,75
01.P09.H00 015	finitura superficiale con indurente, marrone	kg	1,66
01.P09.H50	Rivestimento murale per interni a base di fibre di cotone decorative isolanti, fono-assorbenti		
01.P09.H50 005	tipo normale	m ²	37,00
01.P09.H50 010	tipo rigido antigraffio	m ²	56,30
01.P09.H50 015	tipo rigido vetrificato completamen.inpermeabile	m ²	74,80
01.P09.L00	Provvista di pareti mobili in pannelli monoblocco autoportanti, costituiti da due lamiere esterne in acciaio dello spessore di mm 1 circa preverniciate a fuoco con intercapedine interna riempita con lana di roccia pressata ad alta densità, complete di profili esterni, zoccolini, cornici e pezzi speciali eventualmente sagomati, comprese la ferramenta, gli ottonami e la rifinitura delle battute con apposite guarnizioni sulle parti apribili		
01.P09.L00 005	pannello monoblocco pieno	m ²	105,00
01.P09.L00 010	pannello monoblocco pieno—con sopraluce vetrato	m ²	110,00
01.P09.L00 015	pann. monob. porta pieno—sopraluce cieco—vetrato	m ²	194,00
01.P09.L00 020	pann. monob. porta vetrata—sopraluce vetrato	m ²	235,00
01.P09.M00	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20°C, munita di certificato ICITE		
01.P09.M00 005	normale	m ²	5,71
01.P09.M00 010	autoprotetta con scaglie di ardesia	m ²	6,27
01.P09.M05	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10°C		
01.P09.M05 005	normale	m ²	4,28
01.P09.M30	Pannellatura per rivestimento fonoassorbente costituito da pannelli scatolati in lamiera di acciaio forato con 6 diversi diametri di foratura. La lamiera di acciaio dovrà essere protetta con procedimento sedmizir ottenuto per immersione in continuo. Successivamente, dopo le operazioni di piegatura e foratura, la lamiera di acciaio dovrà essere verniciata internamente ed esternamente con prodotti a base poliestere applicati a polvere. Spessore minimo del film secco 60 micron. Colori della gamma RAL. All'interno del pannello scatolato sarà inserita la coibentazione in fibre minerali (densità 40 kg/m ³ min). La coibentazione sarà protetta a vista con tessuto antispolvero. Il complesso, di spessore minimo 66 mm, sarà corredato da certificati acustici con le seguenti prestazioni minime: Hz 125 250 500 1K 2K 4k		
	alfa s 0.27 0.73 0.9 0.89 0.86 0.87		
01.P09.M30 010	...	m ²	51,59
01.P09.M35	Orditura di sostegno per rivestimenti fonoassorbenti in acciaio preverniciato spessore minimo mm 1,5, in grado di ospitare le pannellature fonoisolanti e completa di regoli, viti, bulloni tasselli di espansione, distanziali e falda-lerie		
01.P09.M35 005	da installare su superfici in muratura	m	8,56
01.P09.M40	Pannellatura fonoisolante e fonoassorbente costituito da pannelli scatolati in lamiera di acciaio forato con 6 diversi diametri di foratura. La lamiera di acciaio dovrà essere protetta con procedimento sedmizir ottenuto per immersione in continuo. Successivamente, dopo le operazioni di piegatura e foratura, la lamiera di acciaio dovrà essere verniciata internamente ed esternamente con prodotti a base poliestere applicati a polvere. Spessore minimo del film secco 60 micron. Colori della gamma RAL. All'interno del pannello scatolato sarà inserita la coibentazione in fibre minerali (densità 40 kg/m ³ min) e materiali smorzanti (peso min 6 kg/m ²). La coibentazione sarà protetta a vista con tessuto antispolvero. Il complesso, di spessore minimo 66 mm, sarà corredato da certificati acustici con le seguenti prestazioni minime: FONOASSORBIMENTO Hz 125 250 500 1K 2K 4k		
	alfa s 0.27 0.73 0.9 0.89 0.86 0.87		
	FONOISOLAMENTO Hz 125 250 500 1K 2K 4k		
	dB 17 17,5 36.5 46 47 53.5		
01.P09.M40 010	...	m ²	56,00
01.P09.M45	Pannellatura trasparente in policarbonato curvato resistente agli urti ed ai raggi U.V.A. corredata di certificazione attestante l'idoneità del prodotto agli impieghi esterni		
01.P09.M45 005	spessore minimo mm 5	m ²	62,80
01.P09.M50	Struttura di sostegno in alluminio tubolare sezione mm 74 x 74 spessore mm 3, curvata all'apice per un tratto di m 0.90 in grado di ospitare sia le pannellature metalliche fonoisolanti fonoassorbenti sia quelle in policarbonato trasparenti riflettenti. La struttura dovrà essere verniciata con prodotti a base di poliestere applicati a polvere spessore minimo film secco 60 micron, colori della gamma RAL. Il modulo ha dimensioni m 2.00 x 2.50 h e comprende guarnizioni, giunti antivibranti, giunti spaziali, viteria, bulloneria e minuteria di serie corrente in acciaio zincato, mezzi di sollevamento e scarico.		
01.P09.M50 010	...	m	563,00
01.P09.M60	Pannellatura piana trasparente in PMMA resistente agli urti ed ai raggi UVA corredata di certificazione attestante l'idoneità del prodotto agli impieghi esterni		
01.P09.M60 005	PMMA spessore 20 mm esterno	m ²	105,00
01.P09.N00	Pannelli autoportanti a geometria variabile in polistirene espanso		
01.P09.N00 005	...	m ²	14,79

01.P10 MATERIALI ASFALTICI, BITUMINOSI E IMPERMEABILIZZANTI			
01.P10.A05	Bitume ossidato		
01.P10.A05 010	in pani	kg	0,79
01.P10.A30	Bitume semisolido in fusti fornito a piè d'opera		
01.P10.A30 003	con penetrazione 180/200	kg	0,44
01.P10.A30 005	con penetrazione 80/100	kg	0,44
01.P10.A30 010	con penetrazione 50/80	kg	0,44
01.P10.A30 015	con penetrazione 30/50	kg	0,44
01.P10.A50	Bitume semisolido in cisterna fornito a piè d'opera		
01.P10.A50 003	con penetrazione 180/200	kg	0,39
01.P10.A50 005	con penetrazione 80/100	kg	0,39
01.P10.A50 010	con penetrazione 50/80	kg	0,43
01.P10.A50 015	con penetrazione 30/50	kg	0,43
01.P10.A55	Bitume semisolido proveniente dalla modificazione di un bitume di base (penetrazione a 25 gradi centigradi 80/100) modificato con l'aggiunta di polimeri sintetici (elastomeri s.b.s.) effettuata con idonei dispositivi di miscelazione al fine di ottenere migliori prestazioni della miscela, con le seguenti caratteristiche: -penetrazione a 25 gradi cent. 50-70 -punto di rammollimento gradi cent. 55 -punto di rottura (fraas) gradi cent. min. -12 -indice di penetrazione (UNI4163) 0/+2 -viscosità dinam. a 80 g.cent. pa x s° 250-500 -viscosità dinam. a 160 g.cent. pa x s° 0.1-0.6		
01.P10.A55 005	tipo "a" (soft)	kg	0,60
01.P10.A57	Bitume semisolido proveniente dalla modificazione di un bitume di base (penetrazione a 25 gradi centigradi 80/100) modificato con l'aggiunta di polimeri sintetici (elastomeri s.b.s.) effettuata con idonei dispositivi di miscelazione al fine di ottenere migliori prestazioni della miscela, con le seguenti caratteristiche: -penetrazione a 25 gradi centigradi 50-70 -punto di rammollimento gradi cent. 65-75 -punto di rottura (fraas) gradi cent. min. -15 -indice di penetrazione (UNI4163) +2/+5 -viscosità dinam. a 80 g.cent. pa x s° 500-950 -viscosità dinam. a 160 g.cent.pa x s° 0.1-1.0		
01.P10.A57 005	tipo "b" (hard)	kg	0,74
01.P10.A59	Mastice bituminoso composto da bitume, elastomeri e carica minerale (calce idrata ventilata), fornito in cantiere alla temperatura idonea di stesa, con le seguenti caratteristiche: -penetrazione a 25 gradi cent. dmm 30-40 -punto di rammollimento gradi cent. 70 -punto di rottura (fraas) gradi cent. min. -18		
01.P10.A59 005	fornito alla temperatura di circa 180°C	kg	1,31
01.P10.A80	Bitume liquido contenente almeno l'85% di bitume puro per calcestruzzi bituminosi e trattamenti in penetrazione e superficiali, presentante le caratteristiche descritte nel vigente capitolato generale per l'ordinaria manutenzione e conformi alle norme del C.N.R. 1957 (flussato) fornito a piè d'opera		
01.P10.A80 005	in autotreno botte	kg	0,43
01.P10.A80 010	in fusti	kg	0,52
01.P10.A90	Emulsione bituminosa al 50% (tipo per impasti di pietrisco) fornita a piè d'opera		
01.P10.A90 005	...	kg	0,34
01.P10.B00	Emulsione bituminosa contenente almeno il 55% in peso di bitume, in fusti a rendere (peso netto), avente i requisiti di accettazione conformi alle norme del C.N.R. 1958, fornita a piè d'opera		
01.P10.B00 005	...	kg	0,41
01.P10.B10	Emulsione bituminosa acida a rapida rottura per trattamenti superficiali in periodi invernali od in condizioni atmosferiche sfavorevoli o per impasti di materiali bagnati o idrofili, fornita a piè d'opera, avente percentuale minima in peso di bitume		
01.P10.B10 005	del 55%, in fusti a rendere	kg	0,46
01.P10.B10 010	del 60%, in fusti a rendere	kg	0,48
01.P10.B10 015	del 55-60%, in autocisterna	kg	0,38
01.P10.B20	Emulsione bituminosa in pasta per applicazione a freddo, fornita a piè d'opera		
01.P10.B20 005	...	kg	1,51
01.P10.B45	Emulsione bituminosa cationica contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a"		
01.P10.B45 005	.....	kg	0,55
01.P10.B50	Emulsione bituminosa cationica a rottura controllata confezionata con bitume modificato con polimeri sintetici (elastomeri) di tipo radiale in ragione del 5% sul peso del bitume		
01.P10.B50 005	al 65% di bitume penetrazione 80/100	kg	0,70
01.P10.B80	Misto granulare stabilizzato con emulsioni (grave-emulsion) conforme alle prescrizioni della città per il confezionamento degli impasti a freddo composto da: inerti di torrente, di fiume, di cava (o provenienti dalla frantumazione di rocce serpentinosi e calcarei) contenenti almeno il 25% di frantumato di cava, trattati con emulsione di bitume cationiche o anioniche a lenta e controllata rottura. La percentuale di bitume residuo deve essere compresa tra il 3% ed il 3,60% in peso degli inerti		
01.P10.B80 005	per strato di base-inerte diam. mass. mm 31,5	t	36,90
01.P10.B80 010	per strato di collegamento-inerte diam. max. mm 20	t	39,00
01.P10.C50	Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo, composto di graniglia mm 2/8, trattato con bitume liquido di viscosità 25/75 secondi, a 25° C, con aggiunta di dopes di adesività del pretrattamento degli inerti o durante l'impasto, costituito da sali di ammina (sale di ammina di sego e similari), il tutto corrispondente alle prescrizioni granulometriche e di dosatura della città, attualmente vigenti, dato a piè d'opera		
01.P10.C50 005	...	t	78,10
01.P10.C60	Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo, costituito da graniglia mm 2/10 e sabbia, trattato con bitume liquido e dopes di adesività, il tutto corrispondente alle prescrizioni granulometriche e di dosatura della città attualmente vigenti, fornito a piè d'opera		
01.P10.C60 005	...	t	78,10
01.P10.C90	Cemento plastico senza fibre di amianto		
01.P10.C90 005	...	kg	1,73
01.P10.E00	Vernice bituminosa		
01.P10.E00 005	tipo adesivo	kg	1,55
01.P10.E00 010	tipo carbolineum	kg	1,69
01.P10.E20	Cartone bitumato cilindrato		
01.P10.E20 003	del peso di g/m ² 400	m ²	0,61
01.P10.E20 005	del peso di g/m ² 500	m ²	0,68
01.P10.E20 010	del peso di g/m ² 600	m ²	0,82
01.P10.E20 015	del peso di g/m ² 700	m ²	1,03
01.P10.E30	Cartonfeltro bitumato ricoperto con doppio bagno		
01.P10.E30 003	del peso di kg/m ² 1,2-1,3	m ²	0,76
01.P10.E30 005	del peso di kg/m ² 1,4-1,6	m ²	0,85
01.P10.E30 010	del peso di kg/m ² 1,8-2,0	m ²	1,01
01.P10.E30 015	del peso di kg/m ² 3,5-ardesiato	m ²	1,18
01.P10.E60	Cordone di juta catramata per giunti		
01.P10.E60 005	...	kg	1,76
01.P10.E70	Tela juta calandrata da kg 0,300/m ²		
01.P10.E70 005	...	m ²	2,02
01.P10.F00	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da elastomero termoplastico armato con tessuto poliestere, auto-protetto da graniglia minerale		
01.P10.F00 005	del peso di kg/m ² 4,5	m ²	10,10
01.P10.F10	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con tessuto poliestere, compresa la fornitura dello strato protettivo costituito da pavimentazione prefabbricata, corredata di appositi sostegni		
01.P10.F10 005	spessore del telo mm 4	m ²	35,20
01.P10.F10 010	solo il telo (da mm 4)	m ²	10,20

01.P10.F20	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con fibra di vetro			01.P10.F66	Solvente THF		
01.P10.F20 005	dello spessore di mm 3	m ²	6,91	01.P10.F66 005	per saldatura	kg	10,20
01.P10.F40	Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo estruso e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti			01.P10.F68	Pasta PVC		
01.P10.F40 005	per coperture piane zavorrabili—spessore mm 1	m ²	7,62	01.P10.F68 005	per sigillatura	kg	8,93
01.P10.F40 010	per coperture piane zavorrabili—spessore mm 1,2	m ²	8,87	01.P10.G00	Fornitura di waterstop in gomma, con bulbo centrale, per impermeabilizzazione di giunti sia verticali che orizzontali in muri, spalle e solette		
01.P10.F40 015	per coperture piane zavorrabili—spessore mm 1,5	m ²	9,47	01.P10.G00 005	della larghezza minima di cm 20	m	15,20
01.P10.F40 020	per fondazioni e opere interrato—spessore mm 1,5	m ²	11,70	01.P10.H00	Resina poliuretana elasticizzata per impermeabilizzazioni compreso la carica antiusura costituita da polvere di gomma colorata		
01.P10.F40 025	per fondazioni e opere interrato—spessore mm 2	m ²	15,30	01.P10.H00 005	per terrazze o tetti piani	kg	10,70
01.P10.F45	Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo spalmato e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti, armato con rete in fibra di poliestere			01.P10.H02	Elastomero epossipoliuretano		
01.P10.F45 005	per coperture piane zavorrabili—spessore mm 1,2	m ²	8,93	01.P10.H02 005	per impermeabilizzazione di impalcati	kg	11,10
01.P10.F45 010	per bacini, vasche, piscine—spessore mm 1	m ²	8,57	01.P10.H05	Fondo a base di resine poliammidiche		
01.P10.F45 015	per bacini, vasche, piscine—spessore mm 1,2	m ²	9,41	01.P10.H05 005	in solvente	kg	12,30
01.P10.F45 020	per bacini, vasche, piscine—spessore mm 1,5	m ²	10,30	01.P10.H07	Rivestimento protettivo impermeabilizzante a base di elastomeri poliuretani alifatici		
01.P10.F45 025	per parcheggi, rampe, viadotti—spessore mm 1,2	m ²	9,77	01.P10.H07 005	per il trattamento di superfici esterne in cls	kg	18,90
01.P10.F45 030	per parcheggi, rampe, viadotti—spessore mm 1,5	m ²	12,00	01.P10.H10	Primer di adesione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e leganti inorganici reattivi, per il trattamento di superfici cementizie, anche umide, per ottenere l'ancoraggio di rivestimenti protettivi, anticorrosivi, impermeabilizzanti		
01.P10.F45 035	per parcheggi, rampe, viadotti—spessore mm 2	m ²	16,60	01.P10.H10 005	tricomponente-aderente su superfici umide	kg	10,20
01.P10.F50	Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo spalmato supportato su speciale feltro sintetico per applicazioni in aderenza a mezzi di bitumi o collanti con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti			01.P10.H12	Rivestimento a base di resine epossidiche modificate a solvente tricomponente, a protezione di manufatti in cls, per finitura impermeabilizzante su primer di adesione (art. P10.H10.005)		
01.P10.F50 005	per coperture di qualsiasi tipo—spessore mm 1,2	m ²	10,20	01.P10.H12 005	...	kg	15,20
01.P10.F50 010	per parcheggi, rampe, viadotti—spessore mm 1,5	m ²	13,20	01.P10.H50	Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato incrociato di politene, per impermeabilizzazioni		
01.P10.F50 015	per parcheggi, rampe, viadotti—spessore mm 2	m ²	17,90	01.P10.H50 005	spessore mm 2	m ²	13,60
01.P10.F55	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene			01.P10.H55	Guaina autoadesiva e autosigillante per stesura a freddo per impermeabilizzazioni di strutture in cls di impalcati stradali, protezione anti corrosiva di tubazioni metalliche interrate e impermeabilizzazioni di coperture a base di gomma e bitume con armatura di rinforzo in rete di polipropilene. Temperature limiti di esercizio: -30 +130°C.		
01.P10.F55 005	dello spessore di mm 0,3	m ²	1,19	01.P10.H55 005	in rotoli	m ²	23,90
01.P10.F55 010	dello spessore di mm 0,4	m ²	1,49	01.P10.H58	Guaina autoadesiva e autosigillante a base di gomma e bitume con supporto di alluminio avente temperature limiti di esercizio: -30 +120°C		
01.P10.F58	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione			01.P10.H58 005	in rotoli	m ²	33,90
01.P10.F58 005	del peso di g 200	m ²	0,89	01.P10.H60	Rivestimento impermeabile e pedonabile a base di resine epossidiche steso in due riprese, a rullo o pennello, intervallate di 12 ore, a granulometria accentuata antiscivolo, previa stesa di primer bicomponente a base di resine epossidiche e catalizzatori disperdibili in acqua		
01.P10.F58 010	del peso di g 300	m ²	1,31	01.P10.H60 005	nei colori: bianco—grigio—azzurro—verde acqua	m ²	20,10
01.P10.F58 015	Del peso di g 400	m ²	1,79	01.P10.H65	Fornitura di emulsione di fondo ad alta penetrazione per il miglior fissaggio di guaine auto-adesive ed autosigillanti		
01.P10.F60	Scossaline perimetrali per rifinitura impermeabilizzazione con manti sintetici, con sgocciolatoio, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 16,6			01.P10.H65 005	in gomma e bitume	kg	3,38
01.P10.F60 005	in lamiera zincata e verniciata	m	4,88	01.P10.H70	Guaina impermeabile con armatura in tessuto di vetro ed autoprotetta con una lamina di rame rosso ricotto dello spessore di 8/10 di millimetro		
01.P10.F62	Profili a parete, da siliconare, spessore mm 0,5 accoppiati a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 7			01.P10.H70 005	spessore di mm 4	m ²	20,90
01.P10.F62 005	in lamiera zincata e verniciata	m	2,17	01.P10.L00	Guaina liquida elastomero bituminoso per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni		
01.P10.F64	Piattine per fissaggio meccanico, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 5			01.P10.L00 005	per superfici di qualsiasi tipo	kg	3,57
01.P10.F64 005	in lamiera zincata e verniciata	m	2,17				

01.P10.L05	Protettivo elastico per manti bituminosi, superfici verticali o rivestimento di piscine			01.P11.A50 105	in marmo bianco arabescato—spessore cm 2	m ²	92,50
01.P10.L05 005	di qualsiasi colore	kg	4,76	01.P11.A50 120	in marmo calacatta macchia grigia vagli 2—sp. 1,5	m ²	57,80
01.P10.L10	Emulsione a base acquosa di bitume e caucciù naturale, elasticità minima 1500%, contenuto solido minimo 70%, ininfiammabile, atossica, resistente agli acidi e ai raggi U.V., per impermeabilizzazioni			01.P11.A50 125	in marmo calacatta macchia grigia vagli 2—sp. 2	m ²	92,50
01.P10.L10 005	normale	kg	7,74	01.P11.A50 130	in marmo calacatta rosato vagli—spessore cm 1,5	m ²	55,50
01.P10.L10 010	con resine sintetiche a proprietà riflettenti	kg	12,00	01.P11.A50 132	in marmo calacatta rosato vagli—spessore cm 2	m ²	57,80
01.P10.L15	Vernice protettiva di resine sintetiche ad alta elasticità, in base acquosa, atossica, ininfiammabile, resistente agli acidi e ai raggi U.V.			01.P11.A50 135	in marmo bardiglio Carrara chiaro—spessore cm 2	m ²	92,50
01.P10.L15 005	a protezione manti impermeabili in base acquosa	kg	12,00	01.P11.A50 140	in marmo bardiglio Carrara imperiale—spes. cm 1,3	m ²	77,10
01.P11	MATERIALI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI <i>I materiali in gres, i laterizi speciali e le tavolette da palchetto, sono collocati nelle loro specifiche categorie.</i>			01.P11.A50 145	in marmo bardiglio Carrara imperiale—spes. cm 1,5	m ²	84,80
01.P11.A25	Quadrotti prefabbricati di cemento, armati con maglia di ferro, per pavimentazioni esterne			01.P11.A50 150	in marmo bardiglio Carrara imperiale—spes. cm 2	m ²	124,00
01.P11.A25 005	dimensioni cm 50x50x4	m ²	10,50	01.P11.A50 155	in pietra di Trani—spessore cm 1,5	m ²	61,70
01.P11.A27	Pietrini di cemento di lato cm 30, spessore cm 3 strato di usura di cm 1, e con superficie semiliscia			01.P11.A50 160	in pietra di Trani—spessore cm 2	m ²	69,40
01.P11.A27 005	di colore grigio neutro	m ²	10,10	01.P11.A50 165	in marmo perlato royal—spessore cm 1,5	m ²	61,70
01.P11.A27 010	di colore grigio scuro	m ²	10,50	01.P11.A50 170	in marmo perlato royal—spessore cm 2	m ²	69,40
01.P11.A30	Piastrelle di caolino smaltate cm 15x15			01.P11.A50 180	in perlato di Sicilia—spessore cm 2	m ²	101,00
01.P11.A30 005	bianche	m ²	11,10	01.P11.A50 185	in marmo botticino nuvolera—spessore cm 1,5	m ²	46,30
01.P11.A30 010	decorate	m ²	11,60	01.P11.A50 190	in marmo botticino nuvolera—spessore cm 2	m ²	80,90
01.P11.A50	Pavimento in marmo lavorato al piano di sega, in misure di serie (cm 15x30–40x20–50x25–60x30–20x20–30x30)			01.P11.A50 195	in marmo breccia aurora classico—spessore cm 1,6	m ²	65,50
01.P11.A50 005	in granito rosa di Baveno—spessore cm 1,6	m ²	84,80	01.P11.A50 200	in marmo breccia aurora oniciato—spessore cm 1,6	m ²	65,50
01.P11.A50 010	in granito bianco montorfano—spessore cm 1,6	m ²	84,80	01.P11.A50 205	in marmo botticino classico—spessore cm 1,6	m ²	61,70
01.P11.A50 020	in serizzo antigorio—spessore cm 1,6	m ²	46,30	01.P11.A50 210	in chiampo—spessore cm 1,6	m ²	65,50
01.P11.A50 025	in travertino chiaro—spessore cm 1,3	m ²	37,00	01.P11.A50 215	in marmo rosso Verona—spessore cm 2	m ²	92,50
01.P11.A50 030	in travertino chiaro—spessore cm 1,5	m ²	38,60	01.P11.A50 220	in marmo verde Gressoney—spessore cm 2	m ²	185,00
01.P11.A50 035	in travertino chiaro—spessore cm 2	m ²	52,40	01.P11.A50 225	in marmo giallo Siena—spessore cm 2	m ²	201,00
01.P11.A50 040	in travertino romano chiaro—spessore cm 1,3	m ²	37,00	01.P11.A50 230	in marmo arabescato orobico grigio—spes. cm 1,7	m ²	77,10
01.P11.A50 045	in travertino romano chiaro—spessore cm 1,5	m ²	38,60	01.P11.A50 235	in marmo arabescato orobico grigio-rosa cm 1,7	m ²	84,80
01.P11.A50 050	in travertino romano chiaro—spessore cm 2	m ²	55,50	01.P11.A50 240	in marmo arabescato orobico rosso—spes. cm 1,7	m ²	97,90
01.P11.A50 055	in travertino romano scuro—spessore cm 1,3	m ²	41,60	01.P11.A60	Pavimento in serpentino lavorato al piano di sega		
01.P11.A50 060	in travertino romano scuro—spessore cm 1,5	m ²	44,00	01.P11.A60 005	dimensioni cm 40x20—spessore cm 1,8	m ²	37,40
01.P11.A50 065	in travertino romano scuro—spessore cm 2	m ²	61,70	01.P11.A60 010	dimensioni cm 30x15 o 40x20—spessore cm 2	m ²	38,60
01.P11.A50 070	in marmo bianco tipo edilizia—spessore cm 1,3	m ²	41,60	01.P11.A60 015	dimensioni cm 25x50 o 30x30—spessore cm 2	m ²	43,40
01.P11.A50 075	in marmo bianco tipo edilizia—spessore cm 1,5	m ²	44,00	01.P11.A60 020	dimensioni cm 30x60 o 40x40—spessore cm 2	m ²	46,50
01.P11.A50 080	in marmo bianco tipo edilizia—spessore cm 2	m ²	69,40	01.P11.A60 025	dimensioni cm 40x80 o 50x50—spessore cm 2	m ²	50,10
01.P11.A50 085	in marmo bianco Carrara tipo b/c—spessore cm 1,3	m ²	50,90	01.P11.A70	Rivestimento in marmo lucido sul piano con spigoli smussati delle dimensioni di cm 30x15 o 20x10 con spessori di cm 1.3		
01.P11.A50 090	in marmo bianco Carrara tipo b/c—spessore cm 1,5	m ²	54,00	01.P11.A70 005	in travertino chiaro	m ²	39,30
01.P11.A50 095	in marmo bianco Carrara tipo b/c—spessore cm 2	m ²	84,80	01.P11.A70 010	in travertino scuro e romano chiaro	m ²	42,40
01.P11.A50 100	in marmo nuvolato apuano—spessore cm 2	m ²	69,40	01.P11.A70 015	in travertino romano scuro	m ²	46,30
				01.P11.A70 020	in marmo bianco tipo edilizia	m ²	39,30
				01.P11.A70 025	in marmo bianco Carrara tipo b/c	m ²	42,40
				01.P11.A70 030	in marmo nuvolato apuano	m ²	46,30
				01.P11.A70 035	in marmo bianco arabescato	m ²	58,60
				01.P11.A70 045	in marmo bardiglio Carrara chiaro	m ²	39,30

01.P11.A70 050	in marmo bardiglio Carrara imperiale	m ²	61,70	01.P11.A91	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliestere mediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1		
01.P11.A70 055	in pietra di Trani	m ²	42,40	01.P11.A91 005	dimensioni mm 600x600—spessore mm 25	m ²	70,50
01.P11.A70 060	in marmo perlato royal	m ²	46,30	01.P11.A92	Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato, con campo di regolazione di mm +0 -25, composti da una testa nervata idonea a ricevere le estremità dei traversi, colonna filettata munita di dado di regolazione, atta a compensare differenze di planarità del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo		
01.P11.A70 065	in marmo perlato di Sicilia	m ²	46,30	01.P11.A92 005	.....	m ²	16,60
01.P11.A70 070	in marmo breccia aurora classico	m ²	61,70	01.P11.B00	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) di cm 15x15		
01.P11.A70 075	in marmo botticino classico	m ²	42,40	01.P11.B00 005	bianche	m ²	8,39
01.P11.A70 080	in serpeggiante classico	m ²	46,30	01.P11.B00 010	in colori correnti	m ²	8,81
01.P11.A70 085	in marmo rosso Verona	m ²	46,30	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali		
01.P11.A70 090	in marmo verde Gressoney	m ²	61,70	01.P11.B10 005	dimensioni cm 20x20—non decorate	m ²	9,32
01.P11.A70 095	in marmo giallo Siena	m ²	61,70	01.P11.B10 010	dimensioni cm 20x20 decorate	m ²	10,30
01.P11.A70 100	in marmo nero portoro mezza macchia	m ²	61,70	01.P11.B40	Pietrini di cemento rigati, di lato cm 25 e spessore di cm 3		
01.P11.A80	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste rifilate o fresate			01.P11.B40 005	colore grigio	m ²	9,32
01.P11.A80 005	in granito rosa di Baveno—cm 10x2	m	14,50	01.P11.B40 010	colori vari	m ²	10,30
01.P11.A80 010	in granito bianco montorfano—cm 10x2	m	14,50	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città		
01.P11.A80 015	in serizzo antigorio—cm 10x2	m	7,86	01.P11.B42 005	spessore cm 4 colore grigio	m ²	10,80
01.P11.A80 020	in marmo bianco—Carrara tipo b/c—cm 8x0.8	m	6,55	01.P11.B42 010	spessore cm 4 colore rosso—giallo—nero	m ²	13,00
01.P11.A80 025	in marmo bianco—Carrara tipo edilizia—cm 8x0.8	m	5,24	01.P11.B42 015	spessore cm 4 colore bianco	m ²	13,70
01.P11.A80 030	in marmo nuvolato apuano—cm 8x0.8	m	7,86	01.P11.B42 020	spessore cm 5-6 colore grigio	m ²	10,90
01.P11.A80 035	in marmo bianco arabescato—cm 8x0.8	m	7,86	01.P11.B42 025	spessore cm 5-6 colore rosso—giallo—nero	m ²	13,20
01.P11.A80 045	in marmo bianco calacatta macchia grig—cm 8x0.8	m	7,86	01.P11.B42 030	spessore cm 5-6 colore bianco	m ²	14,00
01.P11.A80 050	in marmo bardiglio Carrara imperiale—cm 8x0.8	m	7,86	01.P11.B42 035	spessore cm 7-8 colore grigio	m ²	13,70
01.P11.A80 055	in pietra di Trani—cm 8x0.8	m	6,55	01.P11.B42 040	spessore cm 7-8 colore rosso—giallo—nero	m ²	16,70
01.P11.A80 060	in marmo perlato royal—cm 8x0.8	m	6,55	01.P11.B42 045	spessore cm 7-8 colore bianco	m ²	18,00
01.P11.A80 070	in perlato di Sicilia—cm 8x0.8	m	7,86	01.P11.B44	Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi		
01.P11.A80 075	in marmo botticino—cm 8x0.8	m	6,55	01.P11.B44 005	spessore cm 7-8	m ²	14,00
01.P11.A80 080	in marmo breccia aurora—cm 8x0.8	m	7,86	01.P11.B44 010	spessore cm 10	m ²	14,70
01.P11.A80 085	in chiampo—cm 8x0.8	m	6,55	01.P11.B46	Marmette autobloccanti forate di profilo esterne tipo uni, in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) delle dimensioni esterne di cm 24x12 circa, per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi		
01.P11.A80 090	in marmo rosso Verona—cm 8x0.8	m	6,55	01.P11.B46 005	spessore cm 10	m ²	14,70
01.P11.A80 095	in marmo verde Gressoney—cm 8x0.8	m	7,86	01.P11.B50	Marmette a mosaico		
01.P11.A80 100	in marmo giallo Siena—cm 8x0.8	m	7,86	01.P11.B50 005	dimensioni cm 25x25 (scaglia n. 4)	m ²	8,39
01.P11.A80 105	in marmo arabescato orobico grigio—cm 8x0.8	m	9,82	01.P11.B50 010	dimensioni cm 25x25 (scaglia n. 5-6)	m ²	8,39
01.P11.A80 110	in marmo arabescato orobico grigio-rosa—cm 8x0.8	m	9,82	01.P11.B50 015	dimensioni cm 25x25 (scaglia fino al n. 3)	m ²	8,39
01.P11.A80 115	in marmo arabescato orobico rosso—cm 8x0.8	m	10,50	01.P11.B50 017	dimensioni cm 25x25 (scaglia n. 7-12)	m ²	9,32
01.P11.A80 130	in serpentino—cm 8x0.8	m	5,39	01.P11.B50 020	dimensioni cm 30x30 (scaglia n. 7-12)	m ²	10,30
01.P11.A90	Lastre in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliestere mediante vibro-compattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1, nei formati di serie (mm 300x300-300x600-600x600)			01.P11.B60	Marmette a mosaico in scaglie di marmo di cm 25x25		
01.P11.A90 005	sabbie silic.—quarzi—colori correnti—spess. mm 10	m ²	41,80	01.P11.B60 005	spessore mm 15-35	m ²	10,30
01.P11.A90 010	sabbie silic.—quarzi—colori scuri—spessore mm 10	m ²	50,60	01.P11.B70	Marmettoni a mosaico		
01.P11.A90 015	sabbie silic.—quarzi—colori correnti—spess. mm 15	m ²	46,50	01.P11.B70 005	dimensioni cm 30x30 (scaglia oltre n. 10)	m ²	13,10
01.P11.A90 020	sabbie silic.—quarzi—colori scuri—spessore mm 15	m ²	55,80	01.P11.B70 010	dimensioni cm 40x40 (scaglia n. 14-20)	m ²	14,00
01.P11.A90 025	granito—spessore mm 10	m ²	39,10	01.P11.C00	Marmettoni a mosaico cm 40x40 scaglia oltre il 10		
01.P11.A90 030	granito—spessore mm 15	m ²	43,70	01.P11.C00 003	breccia aurora	m ²	14,00
01.P11.A90 035	zoccolino battiscopa	m	6,47	01.P11.C00 005	rosa del Garda	m ²	14,00

01.P11.C00 010	giallo	m ²	14,00	01.P11.E42	Fornitura di piastrelle per rivestimenti e pavimenti dello spessore di mm 3 a composizione sintetica a base di cariche minerali, resine speciali e PVC, rinforzate e stabilizzate da doppiafibra di vetro, con strato superficiale in lamina trasparente (di resine e PVC). Classe 1		
01.P11.C00 015	nero venato	m ²	14,00	01.P11.E42 005	delle dimensioni di cm 21x21	m ²	18,20
01.P11.C10	Graniglie di marmo tranciate irregolari fino al n. 3			01.P11.E42 010	delle dimensioni di cm 32x32-42x64	m ²	19,60
01.P11.C10 005	30x30	m ²	8,39	01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto		
01.P11.C60	Tesserine di vetro con superficie ruvida opaca di cm 2x2, fissata su carta in fogli delle dimensioni di cm 30x30 circa			01.P11.E55 005	spessore mm 2—in piastrelle di cm 60x60	m ²	18,10
01.P11.C60 005	colori standard (nocciola-grigio-bianco-avorio)	m ²	15,10	01.P11.E55 010	spessore mm 2—in teli di altezza cm 120-125	m ²	16,30
01.P11.C60 010	colori speciali (bleu-verde-rosso-azzurro-nero)	m ²	37,30	01.P11.E55 015	spessore mm 3—in piastrelle di cm 60x60 o 120x60	m ²	25,30
01.P11.C70	Tesserine di porcellana con superficie lucida o semilucida, di cm 2x2, fissata su carta in fogli delle dimensioni di cm 30x30 circa			01.P11.E55 020	spessore mm 2—in piastrelle cm 60x60-antistatico	m ²	21,50
01.P11.C70 005	colori chiari (nocciola-grigio-bianco-avorio)	m ²	15,00	01.P11.E55 025	spessore mm 2—in teli h. cm 125-150-antistatico	m ²	20,60
01.P11.C70 010	colori medi (giallo-verde)	m ²	15,00	01.P11.E55 030	spess mm 2—piastre cm 60x60/120x60-elettrocond.	m ²	38,40
01.P11.C70 015	colori scuri (bleu-testa di moro)	m ²	17,80	01.P11.E60	Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato inferiore in PVC		
01.P11.C90	Elementi trafilati in klinker per rivestimenti costituiti da listelli normali delle dimensioni di cm 6x23 circa, esclusi i pezzi speciali (angolari, architravi, mezzi listelli, ecc.)			01.P11.E60 005	spessore mm 2-(con strato d'usura mm 0.7)	m ²	24,50
01.P11.C90 003	colore rosso chiaro	m ²	15,00	01.P11.E60 010	spessore mm 2.5 (con strato d'usura mm 0.7)	m ²	20,70
01.P11.C90 005	colori chiari correnti (avorio-sabbia-rosato)	m ²	15,00	01.P11.E65	Pavimento vinilico supportato, costituito da uno strato d'usura in PVC omogeneo a strato unico dello spessore di mm 2 marmorizzato, pressato e temperato, e da strato inferiore dello spessore di mm 3,2 in PVC espanso, (per palestre)		
01.P11.C90 010	colori chiari speciali (avana-grigio sabbia-ecc.)	m ²	15,00	01.P11.E65 005	spessore mm 5,2 in rotoli di h. cm 125	m ²	25,20
01.P11.C95	Elementi trafilati in klinker ceramico smaltato lucido od opaco, per rivestimento di piscine			01.P11.E68	Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburum dum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultravioletti		
01.P11.C95 005	colori correnti	m ²	21,00	01.P11.E68 005	spessore mm 2—teli h. cm 200-liscio o a bolli	m ²	25,60
01.P11.C95 010	colori speciali	m ²	25,20	01.P11.E70	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC		
01.P11.E10	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale			01.P11.E70 005	del diametro di mm 4	m	0,61
01.P11.E10 003	colori uniti a teli altezza cm 200—spess. mm 2	m ²	15,90	01.P11.E72	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum		
01.P11.E10 005	colori uniti a teli altezza cm 200—spess. mm 2.5	m ²	19,10	01.P11.E72 005	del diametro di mm 4	m	1,36
01.P11.E10 010	colori uniti a teli altezza cm 200—spess. mm 3.2	m ²	23,20	01.P11.E75	Rivestimento murale in PVC espanso con superficie chiusa ed impermeabile		
01.P11.E10 015	marmorizzato a teli altezza cm 200—spess. mm 2	m ²	18,00	01.P11.E75 005	dello spessore di mm 2—in teli h cm 100	m ²	6,99
01.P11.E10 020	marmorizzato a teli altezza cm 200—spess. mm 2.5	m ²	20,70	01.P11.E80	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1		
01.P11.E10 025	marmorizzato a teli altezza cm 200—spess. mm 3.2	m ²	25,50	01.P11.E80 005	altezza cm 7,5	m	2,05
01.P11.E10 028	marmorizzato a teli altezza cm 200—spess. mm 4	m ²	32,30	01.P11.E80 010	altezza cm 10	m	3,26
01.P11.E10 030	tipo sughero—spessore mm 4.5 per palestre	m ²	27,30	01.P11.E82	Zoccolino in materiale plastico rigido rinforzato con faesite o similari, con bordi morbidi e sagomati per raccordo tra pavimento e parete		
01.P11.E10 035	tipo sughero fonoassorbente mm 6 per palestre	m ²	37,70	01.P11.E82 005	prezzo per ogni cm di altezza	m	0,28
01.P11.E10 040	piastre cm 30x30-60x60 mm 2.5—supporto sintetico	m ²	23,40	01.P11.E83	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro		
01.P11.E20	Piastrelle a base vinilica delle dimensioni di cm 30x30			01.P11.E83 005	altezza mm 100 base mm 5	m	10,30
01.P11.E20 005	spessore mm 2	m ²	6,13	01.P11.E84	Zoccolino battiscopa in gomma a superficie liscia, marmorizzato, dello spessore di mm 2		
01.P11.E20 010	spessore mm 2,5	m ²	6,82	01.P11.E84 005	prezzo per ogni cm di altezza	m	0,37
01.P11.E30	Piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25			01.P11.E85	Rivestimento elastico antiurto costituito da uno strato in PVC espanso dello spessore di mm 2 e da un sottostrato elastico dello spessore di mm 13		
01.P11.E30 005	spessore mm 2	m ²	6,99	01.P11.E85 005	spessore mm 20—in lastre di cm 2,50x97	m ²	32,70
01.P11.E30 010	spessore mm 2.5	m ²	6,99				

01.P11.E90	Gomma tipo industriale superficie liscia colore nero attacco a cemento			
01.P11.E90 005	spessore mm 4-4,5	m ²	10,30	
01.P11.E90 010	spessore mm 7-10	m ²	13,10	
01.P11.F00	Pavimento in gomma uso civile a superficie liscia, marmorizzati, in colori vari, in piastrelle delle dimensioni di cm 50x50—cm 100x100 o in teli di altezza di cm 100/200			
01.P11.F00 005	spessore mm 3—attacco a cemento	m ²	12,20	
01.P11.F00 010	spessore mm 3—attacco adesivo	m ²	12,20	
01.P11.F00 015	spessore mm 4—attacco a cemento	m ²	14,00	
01.P11.F00 020	spessore mm 4—attacco adesivo	m ²	14,00	
01.P11.F04	Pavimento in gomma, uso civile, reazione al fuoco classe 1, in monostrato con superficie liscia, colori marmorizzati, formato in piastrelle della dimensione di cm 100x100			
01.P11.F04 005	spessore mm 2,5—attacco adesivo	m ²	19,20	
01.P11.F04 010	spessore mm 4—attacco adesivo	m ²	24,80	
01.P11.F04 015	spessore mm 4—attacco cemento	m ²	24,80	
01.P11.F06	Pavimento in gomma per uso civile, reazione al fuoco classe 1, in monostrato, con superficie a bolli in rilievo, fornito in piastre di cm 100x 100 o cm 50x50, rovescio quadrato o smerigliato e attacco a colla			
01.P11.F06 005	nero spessore mm 3	m ²	18,90	
01.P11.F06 010	colorato spessore mm 3	m ²	22,50	
01.P11.F06 015	nero spessore mm 4	m ²	20,40	
01.P11.F06 020	colorato spessore mm 4	m ²	24,90	
01.P11.F10	Pavimento di gomma di tipo industriale con superficie a righe diritte o a bolli in rilievo			
01.P11.F10 005	nero—spess mm 10—cm 100x100—attacco cemento	m ²	18,70	
01.P11.F10 015	nero—spess mm 4—cm 50x50 o 100x100	m ²	14,50	
01.P11.F10 020	nero—spess mm 2,7—bolli ribassati 50x50/100x100	m ²	10,80	
01.P11.F10 035	colori vari spess mm 4—cm 50x50 o 100x100	m ²	17,30	
01.P11.F10 040	col vari spess 2,7—bolli ribassati 50x50/100x100	m ²	14,50	
01.P11.F15	Resina epossidica termoindurente bicomponente autolivellante ad altissima resistenza all'usura per formazione di pavimentazione interna			
01.P11.F15 005	uso industriale	kg	6,52	
01.P11.F20	Gomma industriale per rivestimento gradini con pedata a bolli, toro a righe e alzata liscia			
01.P11.F20 005	nero—spessore mm 2.6	m	10,80	
01.P11.F20 010	colori vari—spessore mm 2.6	m	13,10	
01.P11.F30	Pavimento costituito da uno strato superficiale in PVC e da un supporto in feltro, variamente colorato o disegnato			
01.P11.F30 005	spessore mm 2	m ²	8,57	
01.P11.F40	Pavimento agugliato antistatico composto da fibre sintetiche al 100%, su supporto in fibre in poliestere fissate sul rovescio con soluzione a base di resine sintetiche			
01.P11.F40 005	spessore mm 4—colore unito	m ²	7,92	
01.P11.F50	Pavimento agugliato antistatico, composto da fibre poliammidiche e poliestere su supporto in fibre sintetiche, fissate sul rovescio con soluzione a base di resine sintetiche, per locali a traffico intenso			
01.P11.F50 005	spessore mm 4—colore unito	m ²	8,39	
01.P11.F60	Moquettes tufting su supporto in fibra poliestere, tipo bouclè o velluto, altezza minima mm 5, doppiato in PVC espanso			
01.P11.F60 005	in filato poliammide antistatica	m ²	14,00	
01.P11.F60 010	in filato antron plus	m ²	16,40	
01.P11.F60 015	in filato antron xl	m ²	16,80	
01.P11.F70	Quadrotte di moquette, autoposanti, delle dimensioni di cm 50x50			
01.P11.F70 005	tipo agugliato	m ²	20,40	
01.P11.F70 010	tipo bouclè	m ²	32,30	
01.P11.F70 015	tipo velluto	m ²	40,00	
01.P11.F75	Zoccolino in moquette, non bordato, dell'altezza di cm 8			
01.P11.F75 005	tipo agugliato	m	2,04	
01.P11.F75 010	tipo bouclè	m	2,55	
01.P11.F75 015	tipo velluto	m	3,61	
01.P11.G30	Regge lucidate per separazione di pavimenti			
01.P11.G30 003	in metallo bianco—sezione mm 25x3	m	4,47	
01.P11.G30 005	in metallo bianco—sezione mm 30x5	m	4,66	
01.P11.G30 010	in ottone—sezione mm 25x3	m	4,75	
01.P11.G30 015	in ottone—sezione mm 30x5	m	4,85	
01.P11.H00	Sfioratori monoblocco in klinker ceramico smaltato lucido od opaci di qualunque colore, forma e dimensioni, per completamento rivestimento vasche natatorie			
01.P11.H00 005	normali con o senza maniglioni	cad	20,20	
01.P11.H00 010	muniti di foro per scarico	cad	22,70	
01.P11.H00 015	angolari	cad	29,50	
01.P11.H05	Cunetta di semplice raccolta acque, da inserire all'interno o fuori vasca, sagomata e munita di battuta per collocazione di griglia			
01.P11.H05 005	in klinker ceramico	cad	13,10	
01.P12	MATERIALI METALLICI			
01.P12.A10	Fornitura di metalli grezzi in pani			
01.P12.A10 005	piombo di prima fusione	kg	1,39	
01.P12.A10 010	stagno vergine	kg	23,30	
01.P12.A10 015	stagno in lega al 50% per saldature	kg	12,70	
01.P12.A10 020	manganese	kg	2,74	
01.P12.A10 025	zinco	kg	1,37	
01.P12.A10 030	bronzo fosforoso	kg	2,39	
01.P12.A25	Bronzo in fusione per costruzione di chiocciole e accessori vari alle paratoie			
01.P12.A25 005	per canali municipali	kg	7,97	
01.P12.A50	Oro zecchino			
01.P12.A50 005	in fogli	g	20,00	
01.P12.A60	Ferro fucinato grezzo			
01.P12.A60 005	...	kg	3,90	
01.P12.A70	Ferro (anche fucinato e saldato) rifinito			
01.P12.A70 005	a lima grossa.	kg	4,78	
01.P12.A70 010	a lima fine ed anche tornito	kg	8,80	
01.P12.C00	Barre in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 38 K (tensione ammissibile 2200 kg/cm ²) e tipo Fe B 44 K (tensione ammissibile 2600 kg/cm ²)			
01.P12.C00 005	diametro mm 5	kg	0,64	
01.P12.C00 010	diametro mm 6	kg	0,64	
01.P12.C00 015	diametro mm 8	kg	0,63	
01.P12.C00 020	diametro mm 10	kg	0,63	
01.P12.C00 025	diametro mm 12	kg	0,62	
01.P12.C00 030	diametro mm 14	kg	0,61	
01.P12.C00 035	diametro mm 16	kg	0,61	
01.P12.C00 040	diametro mm 18	kg	0,61	
01.P12.C00 045	diametro mm 20	kg	0,61	
01.P12.C00 050	diametro mm 22	kg	0,61	
01.P12.C00 055	diametro mm 24	kg	0,62	
01.P12.C00 060	diametro mm 26	kg	0,62	

01.P12.C00 065	di diametro mm 28	kg	0,63	01.P12.F00 020	neri ondulate, di spessore fino a mm 2	kg	0,88
01.P12.C00 070	di diametro mm 30	kg	0,63	01.P12.F00 025	neri ondulate, di spessore superiore a mm 2	kg	0,86
01.P12.C00 075	di diametro mm 32	kg	0,64	01.P12.F00 030	zincate ondulate fino a mm 2	kg	1,19
01.P12.C05	Barre tonde lisce in acciaio inossidabile di tipo AISI 304			01.P12.F10	Lamiere di ferro con nervature (grecate) longitudinali per coperture		
01.P12.C05 005	...	kg	4,41	01.P12.F10 005	di spessore 8/10 mm-zincate	m ²	7,92
01.P12.C25	Acciaio armonico con caratteristiche speciali			01.P12.F10 010	di spessore 10/10 mm-zincate	m ²	11,40
01.P12.C25 005	per strutture precomprese	kg	0,94	01.P12.F20	Lamiere di ferro striate o bugnate		
01.P12.C30	Tiranti con ancoraggio, piombati sulle teste e pretesi in officina al limite di carico			01.P12.F20 005	...	kg	0,83
01.P12.C30 005	in acciaio armonico zincati	kg	8,68	01.P12.F30	Lamiere di acciaio inossidabile		
01.P12.E00	Profilati in ferro a doppio T			01.P12.F30 005	...	kg	3,79
01.P12.E00 005	altezza da mm 80	kg	0,63	01.P12.F40	Lastre isolanti a profilo grecato od ondulato costituite da una lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore minimo di mm 1.8 e da una lamina di alluminio goffrato titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra dello spessore minimo di mm 0.06, per coperture		
01.P12.E10	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T)			01.P12.F40 005	finitura superficiale al naturale	m ²	31,50
01.P12.E10 005	in ferro (base + extra)	kg	0,63	01.P12.F40 010	finitura superficiale al preverniciato	m ²	36,10
01.P12.E10 010	in lega leggera cromo-alluminio	kg	3,59	01.P12.F50	Pannello preconfezionato con lamiera di rame grecata dello spessore di mm 0.6, lamierino inferiore grecato in acciaio preverniciato dello spessore di mm 0.5 ed interposto coibente in poliuretano espanso di classe 1		
01.P12.E10 015	in lega cromo-all. tipo Anticorodal adatto anod.	kg	3,79	01.P12.F50 005	spessore mm 30	m ²	40,80
01.P12.E10 020	in ottone	kg	3,49	01.P12.G00	Lastre metalliche (prezzo medio)		
01.P12.E10 025	in rame	kg	4,48	01.P12.G00 005	in lega di alluminio.	kg	2,99
01.P12.E10 030	in bronzo	kg	6,97	01.P12.G00 010	in cromo alluminio	kg	3,39
01.P12.E20	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80			01.P12.G00 015	in piombo	kg	1,30
01.P12.E20 005	in ferro (base + extra)	kg	0,61	01.P12.G00 020	in rame	kg	4,80
01.P12.E20 010	in acciaio barre da mina	kg	1,67	01.P12.G00 025	in ottone	kg	3,59
01.P12.E20 015	in lega leggera cromo-alluminio	kg	3,79	01.P12.G00 030	in zinco	kg	1,79
01.P12.E20 020	in lega cromo-all. tipo Anticorodal adatto anod.	kg	3,85	01.P12.G10	Lastre di alluminio con nervature (grecate) longitudinali per coperture		
01.P12.E20 025	in ottone	kg	3,24	01.P12.G10 005	spessore mm 8/10	m ²	6,28
01.P12.E20 030	in rame	kg	4,16	01.P12.G20	Fogli di alluminio graffiati (titolo non inferiore al 99%)		
01.P12.E20 035	in bronzo	kg	6,81	01.P12.G20 005	...	kg	3,29
01.P12.E25	Profilati in acciaio inox			01.P12.H00	Tubi mannesmann neri compresi pezzi speciali		
01.P12.E25 005	tipo AISI 304 (18/8)	kg	5,41	01.P12.H00 010	sino a 3/4 di pollice	kg	1,67
01.P12.E25 010	tipo normale	kg	3,23	01.P12.H00 015	di 1 pollice	kg	1,63
01.P12.E30	Profilati di ferro tipo finestra			01.P12.H00 020	di dimensioni oltre 1 pollice	kg	1,61
01.P12.E30 005	...	kg	0,87	01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali		
01.P12.E40	Profilati di ferro per lucernari con chiusura senza mastice, completi di fermavetri			01.P12.H10 005	sino a 3/4 di pollice	kg	2,51
01.P12.E40 005	...	kg	1,32	01.P12.H10 010	da 1 pollice	kg	2,22
01.P12.E50	Profilati tubolare trafilato			01.P12.H10 015	di dimensioni oltre 1 pollice	kg	2,13
01.P12.E50 003	in ferro zincato	kg	1,16	01.P12.H20	Tubi metallici		
01.P12.E50 005	in ferro	kg	0,86	01.P12.H20 005	in ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc.	kg	1,13
01.P12.E50 010	in lega di alluminio	kg	3,49	01.P12.H20 010	in acciaio inossidabile tipo 18/8	kg	6,28
01.P12.E50 015	in lega cromo-alluminio per anodizzazione	kg	3,79	01.P12.H20 015	in lega cromo-alluminio	kg	3,29
01.P12.E60	Profilati a freddo in ferro			01.P12.H20 020	in lega leggera di alluminio	kg	3,29
01.P12.E60 005	a sez. aperta o chiusa, ma solo avvicinata	kg	0,84	01.P12.H20 025	in piombo	kg	1,10
01.P12.E60 010	a struttura tubolare chiusa e saldata	kg	1,01	01.P12.H20 030	in rame	kg	4,98
01.P12.E70	Profilati in ferro plastificati per recinzioni			01.P12.H20 035	in ottone	kg	3,59
01.P12.E70 005	...	kg	1,07	01.P12.H30	Pezzi speciali per tubi in ghisa per fognature		
01.P12.E90	Profilati parabordo per gradini			01.P12.H30 005	...	kg	1,13
01.P12.E90 005	in ottone	m	5,98	01.P12.H40	Raccordi in ghisa malleabile		
01.P12.F00	Lamiere in ferro in misure commerciali			01.P12.H40 005	neri	kg	5,28
01.P12.F00 005	neri, lisce, di spessore fino a mm 2	kg	0,79	01.P12.H40 010	zincati	kg	7,17
01.P12.F00 010	neri, lisce, di spessore superiore a mm 2	kg	0,77				
01.P12.F00 015	zincate lisce fino a mm 2	kg	1,16				

01.P12.H90	Filo di ferro spinato, per chiudente, zincatura forte dal n. 13 al n. 15		
01.P12.H90 005	...	kg	1,33
01.P12.L00	Filo di ferro		
01.P12.L00 005	nero	kg	0,88
01.P12.L00 010	zincato	kg	1,07
01.P12.L00 015	zincato e attorcigliato	kg	1,76
01.P12.L00 020	zincato e spinato	kg	1,32
01.P12.L00 025	rivestito in plastica	kg	1,51
01.P12.L10	Filo di ferro plastificato per posa in tensione di rete metallica, diametro 2,7 mm		
01.P12.L10 005	...	kg	1,32
01.P12.L20	Filo metallico		
01.P12.L20 005	in rame	kg	3,59
01.P12.L20 010	in ottone	kg	3,59
01.P12.L20 015	in alluminio	kg	2,99
01.P12.L30	Filo di ferro a zincatura forte per gabbioni		
01.P12.L30 005	dal n. 14 al n. 17	kg	1,13
01.P12.L30 010	dal n. 18 al n. 20	kg	1,26
01.P12.L40	Barre in ferro zincato trafilato da m 2 diametro mm 3		
01.P12.L40 005	...	kg	1,51
01.P12.M00	Rete metallica di filo di ferro zincato		
01.P12.M00 005	tipo normale	kg	1,13
01.P12.M00 010	tipo plastificato a maglia di mm 50x50	kg	1,45
01.P12.M00 015	tipo plastificato a maglia di mm 30x30	kg	1,89
01.P12.M00 020	tipo plastificato a maglia di mm 25x25	kg	2,26
01.P12.M10	Rete tipo moscarola		
01.P12.M10 005	di nylon	kg	0,95
01.P12.M10 010	di plastica	kg	1,79
01.P12.M10 015	di alluminio	kg	3,98
01.P12.M20	Rete metallica per gabbioni in filo ferro a zincatura forte maglie esagonali ottenute con la doppia torsione		
01.P12.M20 005	dal n. 14 al n. 17	kg	1,45
01.P12.M20 010	dal n. 18 al n. 20	kg	1,70
01.P12.M30	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili		
01.P12.M30 005	plastificata	kg	2,51
01.P12.M30 010	zincata	kg	3,14
01.P12.M35	Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai		
01.P12.M35 005	in tondini Fe B 44 K—diam mm 5—maglia cm 5x7,5	m ²	2,01
01.P12.M35 010	in tondini Fe B 44 K—diam mm 5—maglia cm 10x10	m ²	1,89
01.P12.M35 015	in tondini Fe B 44 K—diam mm 5—maglia cm 16x16	m ²	1,26
01.P12.M35 020	in tondini Fe B 44—diam mm 5—maglia cm 22x22	m ²	1,01
01.P12.M40	Gabbioni cilindrici ed a scatole in filo di ferro a zincatura forte maglie esagonali ottenute con doppia torsione		
01.P12.M40 005	dal n. 14 al n. 17	kg	2,01
01.P12.M40 010	dal n.18 al n.20	kg	2,26
01.P12.M50	Maglia di ferro		
01.P12.M50 005	ondulata nera	kg	1,51
01.P12.M50 010	ondulata zincata	kg	1,57
01.P12.M50 015	zincata saldata	m ²	1,13
01.P12.M60	Griglia di filo di ferro zincato, da inserire in telarini di ferro, maglia da mm 12x24 con filo del n.8, escluso il telarino in ferro		
01.P12.M60 005	di superficie sino a m ² 1	cad	2,51
01.P12.M60 010	di superficie superiore ad 1 m ² sino a 2 m ²	cad	3,27
01.P12.M70	Puntazza in acciaio ramato per impianto di messa a terra; di dimensioni e forma rispondenti alle normative vigenti		
01.P12.M70 005	tonda o a croce lunghezza m 1.50	cad	12,90
01.P12.N00	Griglia in acciaio elettro-saldato con piatto portante a maglia e telaio in acciaio profilato elettro-saldato, il tutto zincato a caldo per immersione con zinco di prima fusione secondo le norme C.E.I., per camerette stradali		
01.P12.N00 005	di dimensioni e forme forniti dalla città	kg	3,27
01.P13	MANUFATTI METALLICI		
01.P13.A05	Serranda in lamiera di tipo corazzato, completa di accessori normali, esclusa la serratura, i gommini, etc; per superfici non inferiori a m ² 2,50		
01.P13.A05 005	dello spessore di 8/10 mm	m ²	67,70
01.P13.A05 010	dello spessore di 10/10 mm	m ²	74,50
01.P13.A10	Serranda in lamiera di ferro con zincatura a caldo di tipo corazzato, completa di accessori normali, esclusa la serratura, i gommini etc; per superfici non inferiori a m ² 2,50		
01.P13.A10 005	dello spessore di 8/10 mm	m ²	83,20
01.P13.A10 010	dello spessore di 10/10 mm	m ²	91,50
01.P13.A20	Serranda corazzata a maglia in tondo da mm 10 con zoccolo inferiore in elementi pieni, completa di accessori normali, esclusa la serratura i gommini, etc; per superfici non inferiori a m ² 2,50		
01.P13.A20 005	senza traversa di rinforzo	m ²	113,00
01.P13.A20 010	con traversa di rinforzo per tutta l'altezza	m ²	124,00
01.P13.A30	Serranda corazzata tubolare, completa di accessori normali, esclusa la serratura, i gommini etc; per superfici non inferiori a m ² 2,50		
01.P13.A30 005	...	m ²	87,10
01.P13.B00	Persiane avvolgibili in ferro ad elementi da cm 7 senza feritoie, manovra a cinghia, completa di accessori normali, esclusa la serratura, i gommini etc; per superfici non inferiori a m ² 2		
01.P13.B00 005	dello spessore di 5/10 mm	m ²	62,90
01.P13.B00 010	dello spessore di 8/10 mm	m ²	77,40
01.P13.B05	Persiane avvolgibili in ferro ad elementi da cm 7 con feritoie, manovra a cinghia, completa di accessori normali, esclusa la serratura, i gommini, etc; per superfici non inferiori a m ² 2		
01.P13.B05 005	dello spessore di 5/10 mm	m ²	87,10
01.P13.B05 010	dello spessore di 8/10 mm	m ²	94,80
01.P13.B10	Persiane avvolgibili in ferro con zincatura a caldo ad elementi da cm 7 senza feritoie, manovra a cinghia, complete di accessori normali, esclusa la serratura, i gommini, etc; per superfici non inferiori a m ² 2		
01.P13.B10 005	dello spessore di 5/10 mm	m ²	67,70
01.P13.B10 010	dello spessore di 8/10 mm	m ²	74,50
01.P13.B15	Persiane avvolgibili in ferro con zincatura a caldo, ad elementi da cm 7 con feritoie, manovra a cinghia, complete di accessori normali, esclusa la serratura, i gommini, etc; per superfici non inferiori a m ² 2		
01.P13.B15 005	dello spessore di 5/10 di mm	m ²	88,00
01.P13.B15 010	dello spessore di 8/10 di mm	m ²	102,00
01.P13.B20	Persiane avvolgibili a stecche orientabili e sovrapponibili a completa chiusura, complete di accessori, guide laterali, supporti, rulli, etc, comandi autofrenanti ad asta e maniglia snodata		
01.P13.B20 005	in lega di alluminio verniciato a fuoco	m ²	95,80

01.P13.C00	Cancello riducibile formato da montanti in ferro ad u e diagonali in ferro a sospensione superiore mediante cuscinetti a sfere, completo di guide e di ogni altro accessorio normale esclusa la serratura, i gommini, ecc.; per superfici non inferiori a m ² 2,50			01.P13.E70	Provvista a piè d'opera di suggelli a cerniera per caditoie stradali, costruiti in profilati metallici conformi ai disegni forniti dalla città		
01.P13.C00 005	delle dimensioni di mm 15x15x15	m ²	75,50	01.P13.E70 005	parkerizzati o fosfatati	cad	41,90
01.P13.C00 010	delle dimensioni di mm 20x15x20	m ²	77,40	01.P13.E80	Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124		
01.P13.C00 015	delle dimensioni di mm 30x22x30	m ²	124,00	01.P13.E80 005	...	kg	0,826
01.P13.C10	Cancello riducibile formato da montanti in ferro zincato ad U e diagonali in ferro zincato a sospensione superiore mediante cuscinetti a sfere, completo di guide e di ogni altro accessorio normale esclusa la serratura, i gommini, ecc.; per superfici non inferiori a m ² 2,50			01.P13.E90	Chiusino in ghisa lamellare perlitica conforme alla classe di portata D400, certificato secondo la norma UNI EN 124, telaio quadro mm 800x800 dotato di apposita sede atta ad alloggiare un perno filettato e un dado che permettono l'apertura del coperchio fino a 124°; coperchio circolare diametro mm 660 articolato autocentrante nel telaio		
01.P13.C10 005	delle dimensioni di mm 15x15x15	m ²	79,30	01.P13.E90 005	...	cad	92,59
01.P13.C10 010	delle dimensioni di mm 20x15x20	m ²	84,20	01.P13.F00	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti		
01.P13.C10 015	delle dimensioni di mm 30x22x30	m ²	197,00	01.P13.F00 005	in lamiera di ferro zincato	kg	1,59
01.P13.C20	Lucernari in ghisa predisposti per tetti in tegole marsigliesi			01.P13.F00 010	in lamiera di rame	kg	4,77
01.P13.C20 005	del peso di circa kg 28	cad	87,10	01.P13.F00 015	in acciaio inox	kg	4,98
01.P13.C20 010	del peso di circa kg 47	cad	153,00	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali		
01.P13.C30	Lucernari in ghisa predisposti per tetti in tegole comuni			01.P13.F10 005	cantonale cm 30x30	cad	8,80
01.P13.C30 005	del peso di circa kg 25	cad	71,60	01.P13.F10 010	testate	cad	1,55
01.P13.C30 010	del peso di circa kg 40	cad	122,00	01.P13.F10 015	cicogne o tiranti	cad	0,93
01.P13.C50	Cassetta per lettere			01.P13.F10 020	bocchette di raccordo grondaia-pluviale	cad	1,55
01.P13.C50 005	in lamiera, mm 250x180x50	cad	10,80	01.P13.F10 025	gomiti per pluviali	cad	2,08
01.P13.C50 010	in plastica	cad	13,50	01.P13.F10 030	collari per pluviali	cad	1,55
01.P13.E00	Tende alla veneziana a lamelle flessibili in lega di alluminio, verniciatura a fuoco di qualunque colore, complete di nastri di cotone o di materiale plastico, di congegni per il sollevamento e per l'orientamento, di cassonetto e di traversa inferiore metallici			01.P13.F10 035	crossani semplici cm 3-5	cad	3,63
01.P13.E00 005	tipo per esterno	m ²	53,70	01.P13.F10 040	crossani ornati cm 13-15	cad	4,69
01.P13.E00 010	tipo per interno	m ²	50,60	01.P13.F10 045	rosoni	cad	4,69
01.P13.E00 015	tipo oscurante—passo ridotto	m ²	59,00	01.P13.F10 050	gocciolatoi per pluviali	cad	1,55
01.P13.E30	Trasenne in tubi d'acciaio saldato con traverse orizzontali, secondo i disegni forniti dalla città, zincati a caldo o verniciati con una mano di antiruggine e successiva mano di smalto colorato			01.P13.F20	Pezzi speciali in rame, per canali di gronda e tubi pluviali		
01.P13.E30 005	del diametro di mm 60, spessore mm 3	kg	2,20	01.P13.F20 005	cantonale cm 30x30	cad	14,00
01.P13.E40	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI-EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t.), a telaio quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di giunto antirumore e a tenuta stagna			01.P13.F20 010	testate	cad	2,22
01.P13.E40 005	lato telaio mm 850—passo d'uomo mm 600 minimi	cad	237,00	01.P13.F20 015	cicogne o tiranti	cad	1,23
01.P13.E45	Gradini in ghisa sferoidale rivestiti in catrame del peso di kg 3,4 circa			01.P13.F20 020	bocchette di raccordo grondaia-pluviale	cad	2,05
01.P13.E45 005	dimensioni mm 350x270	cad	14,00	01.P13.F20 025	gomiti per pluviali	cad	4,11
01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili			01.P13.F20 030	collari per pluviali	cad	1,65
01.P13.E50 005	peso fino a kg 30	kg	1,16	01.P13.F20 035	crossani semplici cm 3-5	cad	4,11
01.P13.E50 010	peso oltre kg 30	kg	0,97	01.P13.F20 040	crossani ornati cm 13-15	cad	5,35
01.P13.E55	Ghisa in getti per bocchette apribili superiormente con suggello incernierato con perni in acciaio inox			01.P13.F20 045	rosoni	cad	4,11
01.P13.E55 005	del tipo a "gola di lupo" a	kg	1,83	01.P13.F20 050	gocciolatoi per pluviali	cad	2,05
01.P13.E60	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo Città di Torino			01.P13.F30	Pezzi speciali in acciaio inox, per canali di gronda e tubi pluviali		
01.P13.E60 005	.....	kg	1,16	01.P13.F30 005	cantonale cm 30x30	cad	19,70
01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.			01.P13.F30 010	testate	cad	3,63
01.P13.E62 005	per griglie e chiusini classe d 400	kg	2,71	01.P13.F30 015	cicogne o tiranti	cad	2,08
01.P13.E65	Fornitura di elementi quali: pilastri, pannelli, basamenti etc, compresa la modelliera ed il trasporto a piè d'opera			01.P13.F30 020	bocchette di raccordo grondaia-pluviale	cad	2,59
01.P13.E65 005	in ghisa artistica lavorata	kg	3,03	01.P13.F30 025	gomiti per pluviali	cad	5,70
				01.P13.F30 030	collari per pluviali	cad	2,08
				01.P13.F30 035	crossani semplici cm 3-5	cad	5,19
				01.P13.F30 040	crossani ornati cm 13-15	cad	9,35
				01.P13.F30 045	rosoni	cad	9,35
				01.P13.F30 050	gocciolatoi per pluviali	cad	2,59
				01.P13.F50	Volute in lamiera di ferro zincato con tutte le lavorazioni occorrenti		
				01.P13.F50 005	...	cad	4,35
				01.P13.F70	Paraspigoli in lamiera zincata		
				01.P13.F70 005	.....	m	0,92
				01.P13.G00	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti		
				01.P13.G00 003	in legno, a due giri, o da mezzo giro	cad	2,72

01.P13.G00 005	in ferro, a due giri, o da mezzo giro	cad	6,51	01.P13.H60	Serratura per porte gabinetto a mezzo giro con chiave femmina, cricchetto e arresto sul mezzo giro completa di viti, esclusa la ferrogliera		
01.P13.G00 010	in legno, a due giri e mezzo	cad	3,26	01.P13.H60 005	...	cad	3,52
01.P13.G00 015	in ferro, a due giri e mezzo	cad	8,50	01.P13.H70	Serratura di sicurezza		
01.P13.G10	Serratura a gorges completa di ferrogliera, e mostrine			01.P13.H70 005	tipo a 4 giri laterali	cad	59,00
01.P13.G10 005	a due giri e due chiavi maschie	cad	2,96	01.P13.H70 010	tipo a 4 giri laterale e 2 aste	cad	84,30
01.P13.G10 010	a due giri e mezzo e due chiavi maschie	cad	4,68	01.P13.H70 015	tipo a 4 giri laterale e 4 aste	cad	114,00
01.P13.G20	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera			01.P13.L00	Marginatori segnalimite		
01.P13.G20 005	tipo a due giri	cad	7,08	01.P13.L00 005	tipo anas trapezoidali in plastica	cad	6,28
01.P13.G20 010	tipo a due giri e mezzo	cad	8,32	01.P13.L00 010	tipo CEE triangolari in alluminio	cad	20,00
01.P13.G20 015	tipo a due giri e mezzo con sede per maniglia	cad	9,11	01.P13.L00 015	tipo CEE triangolari in ferro	cad	20,20
01.P13.G40	Serratura (tipo Yale o similare)			01.P13.L10	Pannelli segnaletici di curva, visual, delle dimensioni di m 3,00x0,70, con fondo nero verniciato a fuoco e con il bianco in pellicola rinfrangente scotchlite 3m		
01.P13.G40 005	per serrande	cad	8,87	01.P13.L10 005	in lamiera di ferro zincato elettroliticamente	cad	187,00
01.P13.G40 010	per cancelli riducibili	cad	14,60	01.P13.L10 010	in alluminio	cad	247,00
01.P13.G40 015	con ferrogliera, mostrine, tre chiavi 6 giri	cad	15,40	01.P13.L20	Provvista di barriera stradale spartitraffico (guard-rails) composta da elemento orizzontale della lunghezza di metri lineari da 3.00 a 3.60 in nastro di acciaio di qualità non inferiore a Fe 360 zincato a caldo con una quantità di zinco non inferiore a 300 g/m ² per ciascuna faccia, a doppia onda (altezza della fascia di mm 310, sviluppo non inferiore a mm 475, spessore del nastro non inferiore a mm 3) forati alle estremità muniti di catadiottri con pellicola rifrangente rossa e bianca, su supporto di lamiera d'acciaio, compresi gli eventuali elementi distanziatori dai piedritti completi della bulloneria per il collegamento tra la fasce e tra fasce e piedritto, occorrente per la messa in opera secondo gli schemi della ditta costruttrice; il tutto secondo quanto disposto dalla circolare del ministero dei lavori pubblici n.2337 dell'11.07.1987		
01.P13.G40 020	a tre chiavi e 4 giri e mezzo	cad	9,19	01.P13.L20 005	.....	m	19,40
01.P13.G50	Serratura da inlardare completa di mostrine e viti, tipo grande (distanza tra i fori della chiave e della sede della maniglia di circa 90 mm) a due giri e mezzo, con chiave maschia			01.P13.L30	Provvista elementi terminali curvi per barriere stradali (guard-rails) in nastro d'acciaio di qualità non inferiore a Fe 360 zincato a caldo con una quantità di zinco non inferiore a 300 g/m ² per ciascuna faccia, a doppia onda (altezza della fascia di mm 310, sviluppo non inferiore a mm 475, spessore del nastro non inferiore a mm 3) aperti a ventaglio, forati e completi della bulloneria occorrente per la messa in opera secondo gli schemi della ditta costruttrice. Il tutto secondo il disposto della circolare del ministero dei LL.PP. N. 2337 del 11.07.1987		
01.P13.G50 005	esclusa la ferrogliera	cad	3,75	01.P13.L30 005	.....	cad	23,40
01.P13.G60	Serratura a scatola con ferrogliera con sede per maniglia			01.P13.L40	Provvista paletti di sostegno metallici in acciaio Fe 360 zincati a caldo con una quantità di zinco non inferiore a 300 g/m ² avente profili a "C" delle dimensioni di mm 80x120x80, spessore non inferiore a mm 5		
01.P13.G60 005	due chiavi maschie—due giri o a mezzo giro	cad	5,21	01.P13.L40 005	della lunghezza di mm 1650	cad	30,70
01.P13.G60 010	due chiavi maschie—due giri e mezzo	cad	5,67	01.P13.L40 010	della lunghezza di mm 1950	cad	37,00
01.P13.G70	Serratura a becco di anitra (bec de canard) con ferrogliera con sede per maniglia			01.P13.L50	Corrimano per barriera stradale (guard-rail) composto da tubo del diametro di mm 48 e dello spessore non inferiore a mm 3 avente interasse da palo a palo di m 3.00-3.60, completo di spinotto e supporto corrimano sul palo; il tutto zincato in bagno caldo		
01.P13.G70 005	due chiavi maschie—un giro o a mezzo giro	cad	7,27	01.P13.L50 005	su palo a "C" 120x80x6 h = 0.90 + supporto h = 0.40	m	8,80
01.P13.G70 010	due chiavi femmine—un giro o a mezzo giro	cad	8,33	01.P13.L50 010	su palo a "C" 120x60x4 h = 0.90 + supporto h = 0.40	m	7,73
01.P13.G80	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale			01.P13.L60	Ringhiera parapetto a tubi passanti del diametro di mm 48 costituita da montante in p100-p120 opportunamente sagomato alla sommità, con 3 fori, di altezza m 1,25 e correnti in tubo del diametro di mm 48 di spessore non inferiore a mm 3, completo inoltre degli spinotti per il collegamento degli stessi, tappi corrimano e fascette blocca-tubo. Il tutto zincato in bagno caldo		
01.P13.G80 005	per portoncini in legno	cad	64,70	01.P13.L60 005	interasse m 1.50 con montante in p100	m	43,60
01.P13.G80 010	per cancelli esterni	cad	75,10	01.P13.L60 010	interasse m 2.00 con montante in p100	m	38,70
01.P13.G90	Serratura a due giri nera completa di mostrina escluse le ferrogliere			01.P13.L60 015	interasse m 1.50 con montante in p120	m	58,10
01.P13.G90 005	con due chiavi maschie	cad	11,70	01.P13.L60 020	interasse m 2.00 con montante in p120	m	53,20
01.P13.G90 015	con cannone a due chiavi maschie	cad	5,51				
01.P13.H00	Serratura a gorges per cancelli con chiavi maschie esclusa la ferrogliera						
01.P13.H00 005	tipo a due giri	cad	4,60				
01.P13.H00 010	tipo a due giri e mezzo	cad	5,28				
01.P13.H10	Serratura a gorges per cancelli con chiavi femmine esclusa la ferrogliera						
01.P13.H10 005	tipo a due giri	cad	7,89				
01.P13.H10 010	tipo a due chiavi e mezzo	cad	10,50				
01.P13.H10 015	tipo a due chiavi e mezzo con sede per maniglia	cad	11,70				
01.P13.H20	Serratura a scatto completa di mostrina e viti, a due giri con sede per maniglia a due chiavi maschie compresa la ferrogliera						
01.P13.H20 005	...	cad	6,84				
01.P13.H30	Serratura a scatola completa di mostrine e viti con due chiavi maschie, esclusa la ferrogliera						
01.P13.H30 005	tipo ad un giro e mezzo	cad	4,06				
01.P13.H30 010	tipo a due giri e mezzo con sede per maniglia	cad	5,23				
01.P13.H40	Serratura a scatola avvitata completa di mostrine e viti, con sede per maniglia a due chiavi femmine, esclusa la ferrogliera						
01.P13.H40 005	...	cad	3,81				
01.P13.H50	Serratura a scatola sottile completa di mostrina e viti, per porte metalliche, ad un giro e mezzo con sede per maniglia a due chiavi maschie						
01.P13.H50 005	...	cad	6,96				

01.P13.L60 025	gruppo terminale con montante in p100 e 3 tubi	cad	44,40	01.P13.N50 060	REI 120 ad un battente cm 100x200	cad	465,00
01.P13.L60 030	gruppo terminale con montante in p120 e 3 tubi	cad	58,90	01.P13.N50 065	REI 120 ad un battente cm 120x200	cad	545,00
01.P13.L70	Protezione su manufatti stradali o ferroviari costituite da piantoni in profilato metallico e pannelli in maglia ondulata di varie dimensioni compreso ogni accessorio per l'ancoraggio a nuove o preesistenti strutture verticali od orizzontali (zanche, staffe, bulloneria, etc.), il tutto zincato a caldo			01.P13.N50 070	REI 120 a due battenti cm 120x200	cad	816,00
01.P13.L70 005	con interesse a richiesta della D.L.	kg	4,90	01.P13.N50 075	REI 120 a due battenti cm 140x200	cad	870,00
01.P13.L80	Condotte metalliche in lamiera d'acciaio ondulata e zincata a piastre multiple o elementi incastrati			01.P13.N50 080	REI 120 a due battenti cm 160x200	cad	914,00
01.P13.L80 005	nei tipi circolari-ribassate-polcentriche	kg	1,88	01.P13.N50 085	REI 120 a due battenti cm 180x200	cad	955,00
01.P13.L85	Canalette semicircolari o trapezoidali in lamiera d'acciaio ondulata e zincata			01.P13.N50 090	REI 120 a due battenti cm 200x200	cad	998,00
01.P13.L85 005	a piastre	kg	2,24	01.P13.N55	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40		
01.P13.L90	Tubi forati per drenaggio in lamiera d'acciaio ondulata e zincata, della lunghezza di m 6.00			01.P13.N55 005	con vetro REI 60	cad	307,00
01.P13.L90 005	del diametro di mm 80	m	4,40	01.P13.N55 010	con vetro REI 120	cad	667,00
01.P13.L90 010	del diametro di mm 100	m	5,53	01.P13.P00	Provista di serramenti metallici vetriati, con certificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto indicate, per finestre ed invetriate di qualunque forma, tipo e numero di battenti, costituiti da tubolari in acciaio con interposto materiale isolante sia nel telaio perimetrale sia nei profili, completi di guarnizioni autoespandenti ed autoestinguenti, cerniere, ferramenta e profili fermavetro in acciaio, verniciatura a forno, corredati di specchiature con vetri stratificati composti da tre lastre con interposti due strati di schiuma isolante autoespandente, ad uno o più battenti nei disegni indicati dalla Direzione Lavori		
01.P13.L90 015	del diametro di mm 150	m	7,92	01.P13.P00 005	REI 60—anche con parti fisse	m ²	1' 450,00
01.P13.L90 020	del diametro di mm 200	m	10,60	01.P13.P00 010	REI 60—con sopralluce centinato o a wasistas	m ²	1' 631,00
01.P13.L90 025	del diametro di mm 250	m	15,10	01.P13.P00 015	REI 90—vetrate fisse	m ²	1' 638,00
01.P13.L90 030	del diametro di mm 300	m	18,30	01.P13.P00 020	REI 90—parti apribili ad un battente	m ²	1' 596,00
01.P13.L90 035	del diametro di mm 350	m	21,40	01.P13.P00 025	REI 90—parti apribili a due battenti	m ²	1' 547,00
01.P13.L90 040	del diametro di mm 400	m	25,20	01.P13.P00 030	REI 120—vetrate fisse	m ²	2' 169,00
01.P13.M00	Pannelli in grigliato di ferro elettrosaldato con relative piantane per il fissaggio al suolo			01.P13.P00 035	REI 120—parti apribili ad un battente	m ²	2' 068,00
01.P13.M00 005	zincato a caldo	kg	3,27	01.P13.P00 040	REI 120—parti apribili a due battenti	m ²	2' 151,00
01.P13.M10	Fornitura di pannelli compreso: i pilastri di sostegno, la modelliera ed il trasporto a piè d'opera			01.P14	MINUTERIA METALLICA		
01.P13.M10 005	in ghisa lavorata	kg	2,24	01.P14.A10	Ferrogliera per serratura		
01.P13.M20	Pannelli grigliati formati da piantoni angolari portate mm 40 e rete con maglia mm 20x20x3, secondo i disegni forniti dalla città, zincati a caldo			01.P14.A10 005	nera	cad	0,78
01.P13.M20 005	in profilati a doppio T mm 120	kg	2,54	01.P14.A10 010	a gorges, tipo a lampada, per cancelli	cad	1,93
01.P13.M30	Segnalimiti tubolari in acciaio zincato, con piattabanda, chiusi nella parte superiore con calotta piatta			01.P14.A10 015	tipo a scatola	cad	2,56
01.P13.M30 005	diam. mm 100-h. mm 850—spess. mm 3	cad	23,00	01.P14.A10 020	tipo a becco d'anitra	cad	1,55
01.P13.M30 010	diam. mm 100—h. mm 1000—spess. mm 3	cad	25,80	01.P14.A10 025	tipo gorges in ferro	cad	0,93
01.P13.M35	Paletti tubolari in acciaio parcherizzato con piattabanda, del peso complessivo di kg 8,600 chiusi nella parte superiore con calotta bombata, completi di 2 anelli del diametro di mm 70 con saldatura elettrica per innesto catena			01.P14.A10 030	tipo grande in ferro	cad	0,86
01.P13.M35 005	diam. mm 76—h. mm 1200—spess. mm 3	cad	27,60	01.P14.A10 035	tipo grande in ottone	cad	3,08
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione anti-fumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure			01.P14.A10 040	tipo gorges in ottone	cad	3,68
01.P13.N50 005	REI 60 ad un battente cm 80x200	cad	365,00	01.P14.A20	Ferrogliera a muro con patta per serratura di porte da cantina		
01.P13.N50 010	REI 60 ad un battente cm 90x200	cad	390,00	01.P14.A20 005	...	cad	2,80
01.P13.N50 015	REI 60 ad un battente cm 100x200	cad	432,00	01.P14.A30	Ferrogliera adatta alle serrature per porte gabinetti		
01.P13.N50 020	REI 60 ad un battente cm 120x200	cad	504,00	01.P14.A30 005	...	cad	0,97
01.P13.N50 025	REI 60 a due battenti cm 120x200	cad	787,00	01.P14.A40	Ferroglietto orizzontale in ferro		
01.P13.N50 030	REI 60 a due battenti cm 140x200	cad	834,00	01.P14.A40 005	con cartelle da mm 200	cad	2,03
01.P13.N50 035	REI 60 a due battenti cm 160x200	cad	876,00	01.P14.A40 010	con cartelle da mm 250	cad	2,42
01.P13.N50 040	REI 60 a due battenti cm 180x200	cad	915,00	01.P14.A40 015	con cartelle da mm 350	cad	3,38
01.P13.N50 045	REI 60 a due battenti cm 200x200	cad	957,00	01.P14.A40 020	con cartelle da mm 500	cad	4,06
01.P13.N50 050	REI 120 ad un battente cm 80x200	cad	394,00	01.P14.A40 025	con cartelle da mm 600	cad	4,74
01.P13.N50 055	REI 120 ad un battente cm 90x200	cad	422,00	01.P14.A50	Paletto in ferro su cartelle da mm 35—corsa mm 13		
				01.P14.A50 005	della lunghezza di mm 150	cad	1,51
				01.P14.A50 010	della lunghezza di mm 200	cad	1,74
				01.P14.A50 015	della lunghezza di mm 300	cad	1,98
				01.P14.A50 020	della lunghezza di mm 400	cad	2,26
				01.P14.A50 025	della lunghezza di mm 500	cad	2,57
				01.P14.A50 030	della lunghezza di mm 600	cad	2,89

01.P14.A60	Paletto in ferro su cartelle da mm 45–corsa mm 14 circa				
01.P14.A60 005	della lunghezza di mm 150	cad	2,43		
01.P14.A60 010	della lunghezza di mm 200	cad	3,06		
01.P14.A60 015	della lunghezza di mm 300	cad	4,35		
01.P14.A60 020	della lunghezza di mm 400	cad	5,53		
01.P14.A60 025	della lunghezza di mm 500	cad	6,91		
01.P14.A60 030	della lunghezza di mm 600	cad	7,15		
01.P14.A70	Paletto in ferro su cartelle da mm 50–corsa mm 15 circa				
01.P14.A70 005	della lunghezza di mm 150	cad	2,51		
01.P14.A70 010	della lunghezza di mm 200	cad	2,71		
01.P14.A70 015	della lunghezza di mm 300	cad	3,07		
01.P14.A70 020	della lunghezza di mm 400	cad	3,44		
01.P14.A70 025	della lunghezza di mm 500	cad	3,83		
01.P14.A70 030	della lunghezza di mm 600	cad	4,20		
01.P14.A80	Paletto in ferro su cartelle da mm 70–corsa mm 17 circa				
01.P14.A80 005	della lunghezza di mm 300	cad	5,91		
01.P14.A80 010	della lunghezza di mm 600	cad	7,54		
01.P14.A85	Paletto in ferro da incassare larghezza di circa mm 15, con nicchia in ferro				
01.P14.A85 005	della lunghezza di mm 200	cad	1,71		
01.P14.A85 010	della lunghezza di mm 300	cad	2,22		
01.P14.A85 015	della lunghezza di mm 400	cad	2,80		
01.P14.A85 020	della lunghezza di mm 500	cad	4,25		
01.P14.A85 025	della lunghezza di mm 600	cad	5,51		
01.P14.A90	Paletto in ferro da incassare della larghezza di circa mm 25, con nicchia in ferro				
01.P14.A90 005	della lunghezza di mm 200	cad	2,32		
01.P14.A90 010	della lunghezza di mm 300	cad	2,68		
01.P14.A90 015	della lunghezza di mm 400	cad	2,92		
01.P14.A90 020	della lunghezza di mm 500	cad	3,24		
01.P14.A90 025	della lunghezza di mm 600	cad	3,53		
01.P14.A92	Paletto da incassare completo di aste, viti e ogni accessorio per il fissaggio, corsa mm 14				
01.P14.A92 005	in acciaio zincato–doppia mandata	cad	17,70		
01.P14.A94	Paletto verticale da saldare in acciaio zincato, pomello rivestito in plastica o similare, completo di ferrogliera, corsa mm 30				
01.P14.A94 005	lunghezza cm 18–circa	cad	3,41		
01.P14.A94 010	lunghezza cm 30–circa	cad	3,77		
01.P14.A94 015	lunghezza cm 50–circa	cad	4,83		
01.P14.A95	Paletto da saldare ambidestro, in acciaio lucido completo di passanti e leva, corsa mm 30–spessore mm 9				
01.P14.A95 005	lunghezza cm 45 a due passanti	cad	5,90		
01.P14.A95 010	lunghezza cm 80 a tre passanti	cad	8,80		
01.P14.A96	Paletto da saldare ambidestro, in acciaio lucido completo di passanti e leva, corsa mm 30–spessore mm 6				
01.P14.A96 005	lunghezza cm 45 a due passanti	cad	4,45		
01.P14.A96 010	lunghezza cm 80 a tre passanti	cad	5,57		
01.P14.B00	Cerniera a nodo con spina fissa in acciaio				
01.P14.B00 005	della dimensione di mm 63x45	cad	0,61		
01.P14.B00 010	delle dimensioni di mm 86x62	cad	0,71		
01.P14.B00 015	delle dimensioni di mm 100x70	cad	0,89		
01.P14.B00 020	delle dimensioni di mm 120x78	cad	1,02		
01.P14.B10	Cerniera a nodo con spina a levare in acciaio				
01.P14.B10 005	delle dimensioni mm 63x45	cad	0,43		
01.P14.B10 010	delle dimensioni di mm 86x62	cad	0,70		
01.P14.B10 015	delle dimensioni di mm 100x70	cad	0,94		
01.P14.B10 020	delle dimensioni di mm 120x78	cad	1,76		
01.P14.B20	Cerniera a sfilare con rondella in acciaio				
01.P14.B20 005	lunghezza mm 80	cad	0,35		
01.P14.B20 010	lunghezza mm 100	cad	0,43		
01.P14.B20 015	lunghezza mm 120	cad	0,54		
01.P14.B20 020	lunghezza mm 140	cad	0,68		
01.P14.B20 025	lunghezza mm 160	cad	1,13		
01.P14.B30	Cerniera a molla in acciaio, a semplice effetto				
01.P14.B30 005	altezza mm 75	cad	3,82		
01.P14.B30 010	altezza mm 100	cad	4,52		
01.P14.B30 015	altezza mm 125	cad	6,03		
01.P14.B30 020	altezza mm 150	cad	7,92		
01.P14.B40	Cerniera a molla in acciaio doppio effetto				
01.P14.B40 005	altezza mm 75	cad	4,52		
01.P14.B40 010	altezza mm 100	cad	5,65		
01.P14.B40 015	altezza mm 125	cad	8,04		
01.P14.B40 020	altezza mm 150	cad	10,90		
01.P14.B50	Cerniera a nodo in ottone delle dimensioni di mm 63x45 o 86x72 o 100x70 o 120x78				
01.P14.B50 005	tipo a nodo a spina fissa	kg	11,50		
01.P14.B50 010	tipo a nodo con spina a levare	kg	11,50		
01.P14.B50 015	tipo a sfilare	kg	11,50		
01.P14.B55	Fornitura di cerniera superiore per porte a battente				
01.P14.B55 005	destra o sinistra	cad	17,40		
01.P14.B55 010	destra o sinistra per porte a ventola	cad	12,00		
01.P14.B60	Lucchetto da mm 50 con due chiavi				
01.P14.B60 005	tipo a scatto	cad	3,48		
01.P14.B60 010	tipo Yale	cad	4,42		
01.P14.B70	Cremonese a scatola esclusa la bacchetta				
01.P14.B70 005	in ferro	cad	2,27		
01.P14.B70 010	in ottone	cad	8,88		
01.P14.B80	Cremonese incassata				
01.P14.B80 005	con maniglia in lega di alluminio	cad	1,68		
01.P14.B80 010	con maniglia in ottone	cad	8,88		
01.P14.C00	Maniglia (bilancino) completa di sfilo di grucciona ed accessori per il fissaggio				
01.P14.C00 005	ottone (piena)	cad	10,80		
01.P14.C10	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di grucciona ed accessori di fissaggio				
01.P14.C10 005	in lega di alluminio	cad	5,97		
01.P14.C10 010	in ottone	cad	10,80		
01.P14.C12	Maniglia in ottone cromato (oro, argento, ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio				
01.P14.C12 005	per porte interne	cad	6,97		
01.P14.C12 010	per finestre	cad	12,70		
01.P14.C14	Maniglia in ottone (tipo Torino-tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio				
01.P14.C14 005	in ottone cromato per finestre	cad	7,08		
01.P14.C14 010	in ottone lucido per finestre	cad	6,65		
01.P14.C14 015	in ottone cromato per porte interne	cad	10,20		
01.P14.C14 020	in ottone lucido per porte interne	cad	9,50		
01.P14.C16	Maniglia in lega di alluminio completa di chiavi ed accessori				
01.P14.C16 005	Tipo Milano per finestre	cad	2,49		
01.P14.C16 010	tipo Milano per porte interne	cad	3,78		
01.P14.C16 015	tipo corno per finestre	cad	2,29		

01.P14.C16 020	tipo corno per porte interne	cad	2,79	01.P14.C80	Mostrine piane di qualunque tipo e lunghezza per circa mm 80, con foro per chiave e maniglia		
01.P14.C17	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale verniciata da applicarsi su porte destinate a locali di riscaldamento ove la potenza calorifera sia superiore a 70 kW (60000 kcal/h)			01.P14.C80 005	in ottone	cad	1,99
01.P14.C17 005	con apertura dall'esterno con chiave	cad	94,80	01.P14.C80 010	in lega di alluminio	cad	1,79
01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato			01.P14.C90	Mostrine piane di qualunque tipo del diametro di circa mm 50, con foro per chiave		
01.P14.C18 005	con apertura dall'esterno con chiave	cad	136,00	01.P14.C90 005	in ottone	cad	1,99
01.P14.C18 010	con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	175,00	01.P14.C90 010	in lega di alluminio	cad	1,79
01.P14.C18 015	senza funzionamento dall'esterno	cad	101,00	01.P14.E00	Placca per maniglia con foro per chiave delle dimensioni di circa mm 220 per 35		
01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato			01.P14.E00 005	in ottone	cad	1,19
01.P14.C19 005	con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	184,00	01.P14.E00 010	in lega di alluminio	cad	1,00
01.P14.C19 010	senza funzionamento dall'esterno	cad	165,00	01.P14.E10	Rosetta di ritegno per maniglie in lega di alluminio		
01.P14.C20	Pomo per porte ingresso, in ottone fuso con gambo filettato e dado (tipo a coppa)			01.P14.E10 005	...	cad	2,89
01.P14.C20 005	di diametro mm 40	cad	2,53	01.P14.E20	Staffa porta lucchetto		
01.P14.C20 010	di diametro mm 50	cad	3,25	01.P14.E20 005	lucida	cad	4,52
01.P14.C20 015	di diametro mm 60	cad	3,98	01.P14.E20 010	verniciata in nero	cad	2,76
01.P14.C20 020	di diametro mm 70	cad	4,74	01.P14.E20 020	tipo con occhio, viti passante e dado	cad	1,30
01.P14.C20 025	di diametro mm 80	cad	5,78	01.P14.E30	Catena ferro per lucchetti ed anelli saldati		
01.P14.C25	Pomo a serratura per porte aule scuole o gabinetti del tipo premi-apri completo di viti ed accessori per il fissaggio (cromato tipo oro o alluminio)			01.P14.E30 005	di diametro 4,4 mm circa	m	3,14
01.P14.C25 005	con solo pulsante	cad	9,96	01.P14.E40	Gancio in ferro		
01.P14.C25 010	con bloccaggio e chiave	cad	13,80	01.P14.E40 005	per fissaggio lavagne	cad	0,63
01.P14.C25 015	con bloccaggio e sicurezza	cad	16,10	01.P14.E40 010	per fissaggio attaccapanni	cad	0,63
01.P14.C25 020	con bloccaggio e solo chiave sicurezza	cad	15,70	01.P14.E50	Gancetto per assicurare porte e finestre di lunghezza da cm 12-20 in ferro lucido compresi gli occhielli		
01.P14.C25 025	con bloccaggio, doppia chiave e sicurezza	cad	19,90	01.P14.E50 005	...	cad	0,38
01.P14.C30	Molla di ricambio per apparecchi a pressione per chiusura automatica delle porte			01.P14.E60	Rivetto		
01.P14.C30 005	tipo n.1.	cad	5,96	01.P14.E60 005	in ferro	kg	3,52
01.P14.C30 010	tipo n.2	cad	7,31	01.P14.E60 010	in rame	kg	6,47
01.P14.C30 015	tipo n.3	cad	8,90	01.P14.E70	Ornamenti in ghisa		
01.P14.C30 020	tipo n.4	cad	12,60	01.P14.E70 005	...	kg	1,63
01.P14.C40	Molla a pressione per chiusura automatica delle porte			01.P14.E80	Aste in ferro piane o sagomate		
01.P14.C40 005	tipo n.1	cad	61,30	01.P14.E80 005	...	m	1,23
01.P14.C40 010	tipo n.2	cad	69,00	01.P14.E90	Passanti per cremonesi		
01.P14.C40 015	tipo n.3	cad	84,30	01.P14.E90 005	in ferro	cad	0,13
01.P14.C40 020	tipo n.4	cad	103,00	01.P14.E90 010	in ottone	cad	0,86
01.P14.C50	Chiave di sicurezza a doppia mappa			01.P14.E95	Piastre in ottone per cremonese incassata		
01.P14.C50 005	in ottone zincato	cad	6,59	01.P14.E95 005	...	cad	0,28
01.P14.C60	Chiave tipo Yale			01.P14.F00	Stile di gruccia		
01.P14.C60 005	in ottone	cad	1,07	01.P14.F00 005	tipo quadro	cad	0,60
01.P14.C60 010	in alluminio	cad	1,38	01.P14.F00 010	tipo filettato	cad	0,80
01.P14.C70	Corde in acciaio			01.P14.F10	Bilancino per scuri, completo		
01.P14.C70 005	di diametro mm 3	m	0,17	01.P14.F10 005	...	cad	1,00
01.P14.C70 010	di diametro mm 4	m	0,26	01.P14.F20	Medaglia in ottone, numerata, per chiavi con catenella		
01.P14.C70 015	di diametro mm 5	m	0,38	01.P14.F20 005	...	cad	0,43
01.P14.C70 020	di diametro mm 6	m	0,41	01.P14.F30	An ello per chiavi		
01.P14.C70 025	di diametro mm 8	m	0,59	01.P14.F30 005	...	cad	0,13
01.P14.C70 030	di diametro mm 10	m	0,79	01.P14.F32	Braccio regolabile per infissi a sporgere, 5 posizioni di apertura, inseribili in luci comprese tra mm 6 e mm 16, completi di ogni accessorio per il fissaggio, corsa mm 88 circa		
01.P14.C70 035	di diametro mm 12	m	1,19	01.P14.F32 005	in acciaio zincato	cad	8,80
				01.P14.F32 010	in acciaio inox 18/8 (AISI 304)	cad	11,40

01.P14.F34	Braccio d'arresto per infissi a wasistas in ferro e alluminio, sganciabile, per ribaltamento dello sportello, inseribile in luci comprese tra i 10 e 16 mm completi di ogni accessorio			01.P14.L00 020	tipo speciale–lunghezza mm 100	cad	0,13
01.P14.F34 005	in acciaio zincato	cad	4,40	01.P14.L00 025	tipo speciale–lunghezza mm 130	cad	0,19
01.P14.F34 010	in acciaio inox 18/8 (AISI 304)	cad	6,53	01.P14.L10	Viti zincate a testa quadra e doppia rosetta		
01.P14.F40	Nottolini in acciaio per wasistas			01.P14.L10 005	lunghezza mm 60	cad	0,07
01.P14.F40 005	...	cad	1,74	01.P14.L10 010	lunghezza mm 70	cad	0,10
01.P14.F50	Telarini in ferro con cerniera, nottolino e gancio di chiusura			01.P14.L10 015	lunghezza mm 110	cad	0,19
01.P14.F50 005	...	m ²	11,60	01.P14.L20	Viti e ribattini		
01.P14.F60	Borchie in ottone lucidato o cromato			01.P14.L20 005	in ferro	kg	3,39
01.P14.F60 005	...	cad	0,28	01.P14.L20 010	in ottone	kg	8,96
01.P14.F70	Supporti a rullo per avvolgibili			01.P14.L20 015	in ottone cromato	kg	11,50
01.P14.F70 005	...	cad	2,02	01.P14.L20 020	in rame	kg	7,97
01.P14.F80	Puleggia in lamiera			01.P14.L30	Viti di acciaio autofilettanti grezze		
01.P14.F80 005	...	cad	2,72	01.P14.L30 005	...	kg	10,10
01.P14.F90	Avvolgitori automatici delle cinghie con placca nichelata e cassetto di protezione completi ad incasso (m6)			01.P14.L40	Chiodi a sparare in acciaio completi di carica esplosiva		
01.P14.F90 005	...	cad	4,27	01.P14.L40 005	lunghezza cm 3	cad	0,44
01.P14.G00	Avvolgitori automatici, esterni alla parete, con placca nichelata			01.P14.L40 010	lunghezza cm 4	cad	0,48
01.P14.G00 005	...	cad	7,46	01.P14.L40 015	lunghezza cm 5	cad	0,53
01.P14.G10	Fermacinghie			01.P14.L40 020	lunghezza cm 6,5	cad	0,57
01.P14.G10 005	...	cad	1,68	01.P14.L50	Chiodi semplici prigionieri con capsula a media carica		
01.P14.G20	Guida cinghie			01.P14.L50 005	...	cad	0,44
01.P14.G20 005	...	cad	0,20	01.P14.L60	Chiodi zincati		
01.P14.G30	Perni per rulli per persiane avvolgib. forcelle			01.P14.L60 005	lunghezza mm 40	kg	4,24
01.P14.G30 005	...	cad	1,24	01.P14.L60 010	lunghezza mm 60	kg	4,04
01.P14.G40	Scodellini per perni dei rulli per persiane avvolgibili			01.P14.L60 015	lunghezza mm 100	kg	3,84
01.P14.G40 005	...	cad	1,01	01.P14.L70	Chiodi fucinati (caviglie, brocconi)		
01.P14.G50	Astucci per cuscinetti delle testate dei rulli			01.P14.L70 005	...	kg	2,90
01.P14.G50 005	...	cad	1,51	01.P14.L80	Ferro forgiato per staffoni, grappe, ghiere, ecc.		
01.P14.G70	Guide ad U in ferro			01.P14.L80 005	...	kg	3,02
01.P14.G70 005	...	kg	1,51	01.P14.L90	Brocconi e chiodi a rampino forgiati		
01.P14.G80	Ganci per avvolgibili			01.P14.L90 005	...	kg	3,62
01.P14.G80 005	...	cad	0,13	01.P14.M00	Punte italia		
01.P14.G90	Carrucole normali di ferro per persiane scorrevoli			01.P14.M00 005	nera	kg	3,77
01.P14.G90 005	...	cad	0,88	01.P14.M00 010	zincate	kg	4,40
01.P14.H00	Rulli in ferro completi			01.P14.M10	Bulloni di ferro filettati con dadi e rosette		
01.P14.H00 005	...	m	11,60	01.P14.M10 005	...	kg	6,28
01.P14.H10	Molle			01.P14.M20	Tasselli ad espansione–(completi)		
01.P14.H10 005	...	kg	2,51	01.P14.M20 005	lunghezza cm 3–in gomma	cad	0,10
01.P14.H20	Supporti (fianchetti)			01.P14.M20 010	lunghezza cm 6–in gomma	cad	0,15
01.P14.H20 005	...	cad	2,76	01.P14.M20 015	lunghezza cm 6–in acciaio	cad	0,31
01.P14.H30	Pulegge (scatole)			01.P14.M30	Tassellini in plastica ad espansione (senza vite)		
01.P14.H30 005	...	cad	3,14	01.P14.M30 005	...	cad	0,03
01.P14.H40	Ingranaggi ed alberi			01.P14.M50	Ramponi con gambo in rame		
01.P14.H40 005	...	kg	4,40	01.P14.M50 005	...	cad	0,10
01.P14.L00	Viti zincate con ranella			01.P14.M60	Graffe da mm 55 in lamiera zincata per colmi		
01.P14.L00 005	tipo normale–lunghezza mm 60	cad	0,05	01.P14.M60 005	...	cad	0,17
01.P14.L00 010	tipo normale–lunghezza mm 70	cad	0,06	01.P14.M70	Fornitura di chiudiporta a pavimento per porte con peso massimo di kg 100		
01.P14.L00 015	tipo normale–lunghezza mm 80	cad	0,06	01.P14.M70 005	larghezza massima m 0,90	cad	115,00
				01.P14.M70 010	larghezza massima m 1,10	cad	135,00
				01.P14.M75	Fornitura di chiudiporta a pavimento per porte con peso massimo di kg 200		
				01.P14.M75 005	larghezza massima m 1,30	cad	192,00

01.P14.M80	Fornitura di bracci per chiudiporta a pavimento				
01.P14.M80 005	per porte a ventola, sinistre, destre e a battente	cad	13,80		
01.P14.M90	Fornitura di piastra di copertura per chiudiporta a pavimento				
01.P14.M90 005	destra o sinistra per porte a ventola	cad	14,60		
01.P14.M90 010	acciaio inox satinato	cad	12,10		
01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guernizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrene e simili				
01.P14.N00 005	in ferro	kg	16,40		
01.P14.N00 010	in ottone cromato	kg	23,00		
01.P14.N00 015	in alluminio anodizzato	kg	20,00		
01.P14.N00 020	in acciaio inossidabile	kg	17,90		
01.P14.N00 025	in bronzo	kg	20,00		
01.P14.N00 030	in rame	kg	20,00		
01.P14.N00 035	in ottone	kg	23,00		
01.P14.N10	Saracinesche a corpo ovale, di ghisa, organi di ottone, albero di acciaio al 13% di cromo, madre-vite di bronzo, a flange forate e dimensionate secondo tabella UNI 2223 pn 10				
01.P14.N10 005	diametro mm 65	cad	75,50		
01.P14.N10 010	diametro mm 80	cad	87,10		
01.P14.N10 015	diametro mm 100	cad	117,00		
01.P14.N10 020	diametro mm 125	cad	153,00		
01.P14.N10 025	diametro mm 150	cad	191,00		
01.P14.N10 030	diametro mm 200	cad	328,00		
01.P14.N15	Saracinesche a corpo piatto, di ghisa, organi di ottone, albero di acciaio al 13% di cromo, madre-vite e bussola premistoppa di bronzo, a flange forate e dimensionate secondo tabella UNI 2223 pn 10				
01.P14.N15 005	diametro mm 65	cad	64,80		
01.P14.N15 010	diametro mm 80	cad	71,60		
01.P14.N15 015	diametro mm 100	cad	92,90		
01.P14.N15 020	diametro mm 125	cad	114,00		
01.P14.N15 025	diametro mm 150	cad	144,00		
01.P14.N15 030	diametro mm 200	cad	239,00		
01.P14.N17	Fornitura di flangia per saracinesche in ghisa con relativi bulloni e guarnizione				
01.P14.N17 005	in acciaio rivestito	cad	40,70		
01.P14.N18	Fornitura di cartelle in polietilene per saracinesche in ghisa flangiate				
01.P14.N18 005	diametro mm 200	cad	21,90		
01.P14.N20	Valvole di ritenuta a battente, corpo, coperchio e battente di ghisa, organi di ottone, guarnizioni di gomma, a flange forate e dimensionate secondo tabella UNI 2223 pn 10				
01.P14.N20 005	diametro mm 40	cad	70,60		
01.P14.N20 010	diametro mm 50	cad	84,20		
01.P14.N20 015	diametro mm 65	cad	123,00		
01.P14.N20 020	diametro mm 80	cad	148,00		
01.P14.N20 025	diametro mm 100	cad	190,00		
01.P14.N20 030	diametro mm 125	cad	252,00		
01.P14.N20 035	diametro mm 150	cad	335,00		
01.P14.N20 040	diametro mm 200	cad	552,00		
01.P14.N25	Giunti di dilatazione a soffietto di acciaio inox, attacchi a cordoli da saldare di acciaio				
01.P14.N25 005	diametro mm 25	cad	87,10		
01.P14.N25 010	diametro mm 32	cad	96,70		
01.P14.N25 015	diametro mm 40	cad	112,00		
01.P14.N25 020	diametro mm 50	cad	119,00		
01.P14.N25 025	diametro mm 65	cad	184,00		
01.P14.N25 030	diametro mm 80	cad	218,00		
01.P14.N25 035	diametro mm 100	cad	242,00		
01.P14.N25 040	diametro mm 125	cad	339,00		
01.P14.N25 045	diametro mm 150	cad	460,00		
01.P14.N25 050	diametro mm 200	cad	638,00		
01.P14.N30	Giunti di dilatazione a soffietto di acciaio inox rivestito con guaina di acciaio, attacchi a cordoli da saldare				
01.P14.N30 005	diametro mm 25	cad	109,00		
01.P14.N30 010	diametro mm 32	cad	117,00		
01.P14.N30 015	diametro mm 40	cad	128,00		
01.P14.N30 020	diametro mm 50	cad	144,00		
01.P14.N30 025	diametro mm 65	cad	261,00		
01.P14.N30 030	diametro mm 80	cad	295,00		
01.P14.N30 035	diametro mm 100	cad	334,00		
01.P14.N35	Valvole di ritenuta con otturatore ammortizzato contro i colpi d'ariete, corpo di ghisa, otturatore di materiale plastico, membrana e rivestimento interno in gomma, a flange forate e dimensionate secondo tabella UNI 2223 pn 10				
01.P14.N35 005	diametro mm 40	cad	136,00		
01.P14.N35 010	diametro mm 50	cad	164,00		
01.P14.N35 015	diametro mm 65	cad	225,00		
01.P14.N35 020	diametro mm 80	cad	262,00		
01.P14.N35 025	diametro mm 100	cad	357,00		
01.P14.N35 030	diametro mm 125	cad	411,00		
01.P14.N35 035	diametro mm 150	cad	493,00		
01.P14.N50	Fornitura di elementi sagomati a "ferma-neve" in lamiera di rame o acciaio inox da ancorare alla travatura sottotegola per manti di copertura a tegole piane e curve a listellatura verticale				
01.P14.N50 005	lunghezza mm 45-50 spessore 10/10	cad	2,64		
01.P14.N50 010	lunghezza mm 55-65 spessore 10/10	cad	3,02		
01.P14.N50 015	lunghezza mm 35-45 spessore 20/10	cad	3,64		
01.P14.N60	Fornitura di gancio ferma-neve per tetti a listellatura orizzontale				
01.P14.N60 005	in rame	cad	2,17		
01.P14.N60 010	in ferro zincato	cad	1,26		
01.P14.N80	Gancio zincato per tegole curve				
01.P14.N80 005	...	cad	0,06		
01.P14.P00	Fornitura di lettere e numeri in bronzo o in acciaio per la formazione di epigrafi su lapidi e cippi				
01.P14.P00 005	in bronzo-altezza cm 4	cad	0,51		
01.P14.P00 010	in bronzo-altezza cm 3	cad	0,30		
01.P14.P00 012	in bronzo-altezza cm 2	cad	0,26		
01.P14.P00 015	in acciaio-altezza cm 4.5	cad	0,72		
01.P14.P00 020	in acciaio-altezza cm 3.5	cad	0,58		
01.P14.P05	Fornitura di targa in bronzo rappresentativa, completa di epigrafe regolamentare (nome, cognome, data di nascita e di morte) ricavata mediante fusione del materiale				
01.P14.P05 005	delle dimensioni di cm 9.5x15	cad	37,60		
01.P14.Q05	Connettori a pioli per solai				
01.P14.Q05.005	...	cad	5,15		
01.P15	LEGNAMI DA LAVORO				
01.P15.A10	Legname da lavoro in tavole e simili riquadrati alla sega a filo vivo, senza alcuna tolleranza per smussi, in misure commerciali				
01.P15.A10 005	in larice d'America o pich-pine	m ³	791,00		
01.P15.A10 010	in larice rosso del Tirolo	m ³	443,00		
01.P15.A10 015	in abete	m ³	279,00		
01.P15.A10 020	in douglas fir	m ³	1'233,00		
01.P15.A10 025	in pino di Svezia	m ³	481,00		

01.P15.A10 030	in abete di fiemme	m ³	565,00	01.P15.C15	Multistrato in pioppo		
01.P15.A10 035	in faggio evaporato di Slavonia	m ³	695,00	01.P15.C15 005	spessore mm 8	m ²	7,93
01.P15.A10 045	in frassino nostrano	m ³	763,00	01.P15.C15 010	spessore mm 10	m ²	8,91
01.P15.A10 050	in mogano	m ³	853,00	01.P15.C15 015	spessore mm 15	m ²	12,80
01.P15.A10 055	in noce d'Africa	m ³	1 012,00	01.P15.C15 020	spessore mm 18	m ²	15,00
01.P15.A20	Tavole di abete per armatura e ponteggi in misure commerciali			01.P15.C15 025	spessore mm 20	m ²	16,40
01.P15.A20 005	dello spessore di cm 2,5	m ³	225,00	01.P15.C15 030	spessore mm 25	m ²	20,50
01.P15.A20 010	dello spessore di cm 3	m ³	225,00	01.P15.C15 035	spessore mm 30	m ²	24,60
01.P15.A20 015	dello spessore di cm 4	m ³	225,00	01.P15.C15 040	spessore mm 35	m ²	34,10
01.P15.A30	Tavole di pioppo			01.P15.E00	Travi per puntoni e grossa orditura di tetti grossamente riquadrati uso Piemonte		
01.P15.A30 005	grezze per armatura gallerie	m ³	193,00	01.P15.E00 010	in larice rosso nostrale	m ³	222,00
01.P15.A30 010	da lavoro	m ³	221,00	01.P15.E00 015	in pino o abete	m ³	167,00
01.P15.A40	Legname in tavole non riquadrate			01.P15.E05	Travi per grossa orditura di tetti riquadrati uso Trieste in larice rosso nostrale		
01.P15.A40 005	in rovere nazionale	m ³	949,00	01.P15.E05 005	...	m ³	222,00
01.P15.A40 010	in rovere di Slavonia	m ³	1 074,00	01.P15.E10	Travi in pino od abete per grossa orditura di tetti riquadrati uso Trieste		
01.P15.A40 015	in castagno	m ³	633,00	01.P15.E10 005	...	m ³	167,00
01.P15.A40 020	in noce nostrano	m ³	2 845,00	01.P15.E20	Correnti in abete		
01.P15.A50	Puntelli squadrati uso Trieste			01.P15.E20 005	sezione cm 6x8	m	1,24
01.P15.A50 005	in pino—metri 4	m ³	165,00	01.P15.E20 010	sezione cm 5x7	m	0,95
01.P15.A50 008	in pino—oltre metri 4	m ³	170,00	01.P15.E30	Listelli in abete		
01.P15.A50 010	in larice—metri 4	m ³	241,00	01.P15.E30 005	sezione cm 4x4	m	0,45
01.P15.A50 015	in larice—oltre metri 4	m ³	253,00	01.P15.E30 010	sezione cm 4x5	m	0,56
01.P15.A50 020	in abete—3-8 metri	m ³	170,00	01.P15.E30 015	sezione cm 4x6	m	0,76
01.P15.A60	Pali di larice, castagno e acacia			01.P15.E30 020	sezione cm 6x8	m	1,24
01.P15.A60 005	del diametro da cm 14 a cm 22	m ³	170,00	01.P15.E40	Listelli di 2/4 metri		
01.P15.A60 010	del diametro superiore a cm 22	m ³	159,00	01.P15.E40 005	in abete	m ³	272,00
01.P15.A65	Travatura squadrata, di qualunque sezione, a 4 fili con tolleranza d'uso			01.P15.F00	Cunei di legno 25x8x3		
01.P15.A65 005	in abete	m ³	283,00	01.P15.F00 005	...	cad	0,23
01.P15.A70	Paletti o stroppe di salice o castagno di frescotaglio			01.P15.F30	Tasselli di legno forte		
01.P15.A70 005	...	q	6,74	01.P15.F30 005	fino a cm 6x6	cad	0,28
01.P15.A90	Barotti di acacia o castagno per quadri di armature di gallerie o simili			01.P15.F30 010	oltre cm 6x6	cad	0,34
01.P15.A90 005	...	m ³	136,00	01.P16	MANUFATTI IN LEGNO ED ACCESSORI		
01.P15.B00	Murali			01.P16.A10	Listoni per palchetto spessore 22 mm, larghezza cm 8/12, lunghezza fino a m 4		
01.P15.B00 005	in abete	m ³	277,00	01.P16.A10 003	in larice del Tirolo	m ²	12,00
01.P15.C00	Compensato di pioppo provvisto su misura			01.P16.A10 005	in larice d'America	m ²	30,50
01.P15.C00 005	spessore mm 3	m ²	3,78	01.P16.A10 010	in abete	m ²	9,22
01.P15.C00 010	spessore mm 4	m ²	4,80	01.P16.A10 015	in pino di Svezia	m ²	14,40
01.P15.C00 015	spessore mm 5	m ²	5,88	01.P16.A20	Listoni per palchetto: spessore mm 27, larghezza cm 8/12, lunghezza fino a m 4		
01.P15.C00 020	spessore mm 6	m ²	6,83	01.P16.A20 005	in larice del Tirolo	m ²	20,70
01.P15.C00 025	spessore mm 8	m ²	7,87	01.P16.A20 015	in abete	m ²	17,40
01.P15.C00 030	spessore mm 10	m ²	8,91	01.P16.A20 020	in pino di Svezia	m ²	18,40
01.P15.C00 035	spessore mm 15	m ²	12,80	01.P16.A30	Tavolette da palchetto (listoncino), larghezza mm 60/75, lunghezza mm 300/500, spessore mm 14 da incollare		
01.P15.C00 040	spessore mm 18	m ²	15,00	01.P16.A30 005	in rovere prima assoluta rigatino	m ²	43,90
01.P15.C00 045	spessore mm 20	m ²	16,40	01.P16.A30 010	in rovere prima commerciale	m ²	36,70
01.P15.C10	Compensato di mm 4 di spessore provvisto su misura			01.P16.A30 015	in rovere Slavonia prima assoluta rigatino	m ²	43,90
01.P15.C10 005	di castagno	m ²	13,30	01.P16.A30 020	in rovere Slavonia prima commerciale	m ²	36,70
01.P15.C10 010	di rovere	m ²	13,60				
01.P15.C10 015	di noce	m ²	19,00				
01.P15.C10 020	di mogano	m ²	9,36				
01.P15.C10 025	di frassino	m ²	13,00				
01.P15.C10 030	di faggio	m ²	7,27				
01.P15.C10 035	di douglas	m ²	9,61				

01.P16.A40	Listoni massicci maschio e femmina, larghezza mm 65/90, lunghezza mm 500/1000, spessore mm 22 da posare su radici		
01.P16.A40 005	in rovere prima assoluta rigatino	m ²	69,20
01.P16.A40 010	in rovere prima assoluta commerciale	m ²	57,70
01.P16.A40 015	in rovere Slavonia prima assoluta rigatino	m ²	69,20
01.P16.A40 020	in rovere Slavonia prima assoluta commerciale	m ²	57,70
01.P16.A60	Listoni massicci maschio-femmina (maxi listone), larghezza mm 90/140, lunghezza mm 1000/2000, spessore mm 22, da posare su radici		
01.P16.A60 005	in rovere prima assoluta rigatino	m ²	98,00
01.P16.A60 010	in rovere prima commerciale	m ²	83,60
01.P16.A60 015	in rovere Slavonia prima assoluta rigatino	m ²	101,00
01.P16.A60 020	in rovere Slavonia prima commerciale	m ²	86,50
01.P16.B00	Palchetto lamellare a mosaico in quadretti di rovere Slavonia		
01.P16.B00 005	prima assoluta spessore mm 8	m ²	25,40
01.P16.B00 010	prima commerciale spessore mm 8	m ²	22,00
01.P16.B50	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido, dello spessore di mm 8 con bordo raccordato		
01.P16.B50 005	prezzo per ogni cm di altezza	m	0,25
01.P16.C00	Stecche sagomate per avvolgibili dello spessore di mm 13-14		
01.P16.C00 005	in abete scelto	m	1,70
01.P16.C00 010	in pino del nord (Svezia-Finlandia)	m	1,96
01.P16.C10	Regoli di legno per cristalli e mezzi cristalli		
01.P16.C10 005	...	m	0,66
01.P16.C50	Rulli in legno per avvolgibili		
01.P16.C50 005	...	cad	6,34
01.P16.E00	Lavorazione a macchina (smacchinatura) di legname per serramenti ed affini		
01.P16.E00 005	esclusa mano d'opera	h	16,20
01.P16.E10	Raschiatura di palchetto con tre passate ognuna con telo diverso		
01.P16.E10 005	...	m ²	10,80
01.P16.E20	Verniciatura di palchetto (tre passate)		
01.P16.E20 005	...	m ²	5,73
01.P16.F00	Truciolato grezzo levigato ignifugo, idrofugo		
01.P16.F00 005	spessore mm 10	m ²	6,64
01.P16.F00 010	spessore mm 14	m ²	8,71
01.P16.F00 015	spessore mm 18	m ²	10,30
01.P16.F10	Truciolato nobilitato, ignifugo, idrofugo		
01.P16.F10 005	spessore mm 10	m ²	10,40
01.P16.F10 010	spessore mm 14	m ²	12,30
01.P16.F10 015	spessore mm 18	m ²	13,70
01.P16.F10 020	spessore mm 20	m ²	15,20
01.P16.F20	Compensato ignifugo, idrofugo		
01.P16.F20 005	spessore mm 8	m ²	16,20
01.P16.F20 010	spessore mm 10	m ²	19,70
01.P16.G00	Fornitura di travi, travetti e simili per strutture in legno lamellare		
01.P16.G00 005	in abete	m ³	789,00
01.P18	PIETRE E MARMI		
	<i>La misurazione della pietra e dei marmi va fatta sul minimo rettangolo circoscritto o sul massimo parallelepipedo rettangolo. I materiali della presente categoria si intendono lavorati a piano di sega con coste fresate. I marmi usati per pavimenti e rivestimenti nelle dimensioni di serie e negli spessori usuali, sono stati inseriti nella categoria "materiali per pavimenti e rivestimenti".</i>		
01.P18.A10	Granito rosa di Baveno		
01.P18.A10 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	103,00
01.P18.A10 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	143,00
01.P18.A10 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	184,00
01.P18.A10 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	210,00
01.P18.A10 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	246,00
01.P18.A10 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	282,00
01.P18.A10 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	317,00
01.P18.A10 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	353,00
01.P18.A10 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	389,00
01.P18.A10 060	in masselli	m ³	3' 837,00
01.P18.A15	Granito rosso balmoral		
01.P18.A15 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	120,00
01.P18.A15 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	168,00
01.P18.A15 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	216,00
01.P18.A15 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	246,00
01.P18.A15 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	289,00
01.P18.A15 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	331,00
01.P18.A15 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	372,00
01.P18.A15 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	414,00
01.P18.A15 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	456,00
01.P18.A15 050	in masselli	m ³	4' 568,00
01.P18.A20	Granito bianco Montorfano		
01.P18.A20 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	103,00
01.P18.A20 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	143,00
01.P18.A20 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	184,00
01.P18.A20 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	210,00
01.P18.A20 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	246,00
01.P18.A20 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	282,00
01.P18.A20 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	317,00
01.P18.A20 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	353,00
01.P18.A20 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	389,00
01.P18.A20 060	in masselli	m ³	3' 837,00
01.P18.A25	Granito labradorite azzurra		
01.P18.A25 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	180,00
01.P18.A25 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	251,00
01.P18.A25 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	322,00
01.P18.A25 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	367,00
01.P18.A25 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	430,00
01.P18.A25 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	492,00
01.P18.A25 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	555,00
01.P18.A25 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	618,00
01.P18.A25 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	681,00
01.P18.A25 050	in masselli	m ³	6' 801,00
01.P18.A30	Granito nero assoluto Africano		
01.P18.A30 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	134,00
01.P18.A30 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	188,00
01.P18.A30 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	242,00
01.P18.A30 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	275,00
01.P18.A30 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	322,00
01.P18.A30 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	369,00
01.P18.A30 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	416,00

01.P18.A30 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	463,00	01.P18.A50 060	in masselli	m ³	3`762,00
01.P18.A30 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	511,00	01.P18.A60	Pietra di Luserna (spessore costante)		
01.P18.A30 060	in masselli	m ³	5`101,00	01.P18.A60 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	90,30
01.P18.A32	Granito grigio sardo			01.P18.A60 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00
01.P18.A32 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	82,80	01.P18.A60 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	161,00
01.P18.A32 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	116,00	01.P18.A60 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00
01.P18.A32 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	149,00	01.P18.A60 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00
01.P18.A32 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	171,00	01.P18.A60 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00
01.P18.A32 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	200,00	01.P18.A60 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00
01.P18.A32 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	228,00	01.P18.A60 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00
01.P18.A32 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	258,00	01.P18.A60 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00
01.P18.A32 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	286,00	01.P18.A60 060	in masselli	m ³	3`401,00
01.P18.A32 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	316,00	01.P18.A70	Serizzo antigorio		
01.P18.A32 050	in masselli	m ³	3`159,00	01.P18.A70 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	54,20
01.P18.A34	Granito rosa limbara e rosa porrinho			01.P18.A70 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	76,00
01.P18.A34 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	82,80	01.P18.A70 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	97,80
01.P18.A34 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	116,00	01.P18.A70 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	111,00
01.P18.A34 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	149,00	01.P18.A70 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	131,00
01.P18.A34 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	171,00	01.P18.A70 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	149,00
01.P18.A34 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	200,00	01.P18.A70 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	168,00
01.P18.A34 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	228,00	01.P18.A70 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	188,00
01.P18.A34 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	258,00	01.P18.A70 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	207,00
01.P18.A34 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	286,00	01.P18.A70 060	in masselli	m ³	2`065,00
01.P18.A34 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	316,00	01.P18.A80	Serizzo scuro di Valmasino		
01.P18.A34 050	in masselli	m ³	3`159,00	01.P18.A80 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	90,30
01.P18.A36	Granito rosa beta			01.P18.A80 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00
01.P18.A36 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	79,80	01.P18.A80 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	161,00
01.P18.A36 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	112,00	01.P18.A80 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00
01.P18.A36 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	144,00	01.P18.A80 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00
01.P18.A36 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	164,00	01.P18.A80 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00
01.P18.A36 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	192,00	01.P18.A80 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00
01.P18.A36 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	219,00	01.P18.A80 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00
01.P18.A36 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	247,00	01.P18.A80 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00
01.P18.A36 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	276,00	01.P18.A80 060	in masselli	m ³	3`401,00
01.P18.A36 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	304,00	01.P18.A90	Travertino chiaro rapolano		
01.P18.A36 050	in masselli	m ³	3`032,00	01.P18.A90 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	47,40
01.P18.A40	Sienite di Balma o Biella			01.P18.A90 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	67,00
01.P18.A40 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	98,60	01.P18.A90 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	85,80
01.P18.A40 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	136,00	01.P18.A90 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	97,80
01.P18.A40 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	175,00	01.P18.A90 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	116,00
01.P18.A40 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	203,00	01.P18.A90 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	132,00
01.P18.A40 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	238,00	01.P18.A90 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	149,00
01.P18.A40 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	273,00	01.P18.A90 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	165,00
01.P18.A40 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	307,00	01.P18.A90 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	183,00
01.P18.A40 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	341,00	01.P18.A90 060	in masselli	m ³	1`822,00
01.P18.A40 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	377,00	01.P18.B00	Travertino scuro rapolano		
01.P18.A40 060	in masselli	m ³	3`762,00	01.P18.B00 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	51,20
01.P18.A50	Serpentino			01.P18.B00 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	71,50
01.P18.A50 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	98,60	01.P18.B00 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	91,80
01.P18.A50 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	136,00	01.P18.B00 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	105,00
01.P18.A50 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	175,00	01.P18.B00 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	123,00
01.P18.A50 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	203,00	01.P18.B00 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	141,00
01.P18.A50 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	238,00	01.P18.B00 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	158,00
01.P18.A50 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	273,00	01.P18.B00 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	177,00
01.P18.A50 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	307,00	01.P18.B00 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	195,00
01.P18.A50 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	341,00	01.P18.B00 060	in masselli	m ³	1`944,00
01.P18.A50 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	377,00				

01.P18.B10	Travertino chiaro romano						
01.P18.B10 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	51,20				
01.P18.B10 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	71,50				
01.P18.B10 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	91,80				
01.P18.B10 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	105,00				
01.P18.B10 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	123,00				
01.P18.B10 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	141,00				
01.P18.B10 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	158,00				
01.P18.B10 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	177,00				
01.P18.B10 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	195,00				
01.P18.B10 060	in masselli	m ³	1'944,00				
01.P18.B20	Travertino scuro romano						
01.P18.B20 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	57,20				
01.P18.B20 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	80,50				
01.P18.B20 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	104,00				
01.P18.B20 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	118,00				
01.P18.B20 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	138,00				
01.P18.B20 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	158,00				
01.P18.B20 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	179,00				
01.P18.B20 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	198,00				
01.P18.B20 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	219,00				
01.P18.B20 060	in masselli	m ³	2'187,00				
01.P18.B30	Pietra di Vicenza bianca						
01.P18.B30 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	57,20				
01.P18.B30 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	80,50				
01.P18.B30 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	104,00				
01.P18.B30 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	118,00				
01.P18.B30 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	138,00				
01.P18.B30 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	158,00				
01.P18.B30 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	179,00				
01.P18.B30 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	198,00				
01.P18.B30 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	219,00				
01.P18.B30 060	in masselli	m ³	2'187,00				
01.P18.B35	Pietra di Vicenza gialla						
01.P18.B35 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	64,00				
01.P18.B35 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	89,60				
01.P18.B35 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	116,00				
01.P18.B35 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	131,00				
01.P18.B35 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	154,00				
01.P18.B35 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	176,00				
01.P18.B35 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	198,00				
01.P18.B35 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	221,00				
01.P18.B35 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	243,00				
01.P18.B35 050	in masselli	m ³	2'430,00				
01.P18.B40	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia						
01.P18.B40 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	64,00				
01.P18.B40 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	89,60				
01.P18.B40 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	116,00				
01.P18.B40 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	131,00				
01.P18.B40 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	154,00				
01.P18.B40 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	176,00				
01.P18.B40 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	198,00				
01.P18.B40 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	221,00				
01.P18.B40 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	243,00				
01.P18.B40 060	in masselli	m ³	2'430,00				
01.P18.B50	Marmo bianco di Carrara scelta b/c						
01.P18.B50 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	75,30				
01.P18.B50 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²					
01.P18.B50 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²					
01.P18.B50 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²					
01.P18.B50 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²					
01.P18.B50 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²					
01.P18.B50 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²					
01.P18.B50 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²					
01.P18.B50 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²					
01.P18.B50 060	in masselli	m ³	2'897,00				
01.P18.B60	Marmo nuvolato apuano						
01.P18.B60 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	64,00				
01.P18.B60 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	89,60				
01.P18.B60 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	116,00				
01.P18.B60 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	131,00				
01.P18.B60 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	154,00				
01.P18.B60 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	176,00				
01.P18.B60 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	198,00				
01.P18.B60 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	221,00				
01.P18.B60 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	243,00				
01.P18.B60 060	in masselli	m ³	2'430,00				
01.P18.B70	Marmo bianco tipo "P" Acquabianca						
01.P18.B70 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	116,00				
01.P18.B70 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	161,00				
01.P18.B70 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	207,00				
01.P18.B70 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	252,00				
01.P18.B70 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	281,00				
01.P18.B70 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	322,00				
01.P18.B70 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	363,00				
01.P18.B70 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	405,00				
01.P18.B70 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	447,00				
01.P18.B70 060	in masselli	m ³	4'461,00				
01.P18.B80	Marmo bianco arabescato						
01.P18.B80 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	82,80				
01.P18.B80 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	116,00				
01.P18.B80 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	149,00				
01.P18.B80 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	171,00				
01.P18.B80 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	200,00				
01.P18.B80 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	228,00				
01.P18.B80 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	258,00				
01.P18.B80 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	286,00				
01.P18.B80 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	316,00				
01.P18.B80 060	in masselli	m ³	3'159,00				
01.P18.B90	Marmo bianco fantastico di Arni						
01.P18.B90 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	116,00				
01.P18.B90 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	161,00				
01.P18.B90 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	207,00				
01.P18.B90 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	252,00				
01.P18.B90 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	281,00				
01.P18.B90 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	322,00				
01.P18.B90 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	363,00				
01.P18.B90 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	405,00				
01.P18.B90 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	447,00				
01.P18.B90 060	in masselli	m ³	4'461,00				
01.P18.C10	Marmo bardiglio, Carrara chiaro						
01.P18.C10 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	82,80				
01.P18.C10 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	116,00				
01.P18.C10 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	149,00				

01.P18.C10 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	171,00	01.P18.C80 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	211,00
01.P18.C10 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	200,00	01.P18.C80 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	238,00
01.P18.C10 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	228,00	01.P18.C80 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	265,00
01.P18.C10 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	258,00	01.P18.C80 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	292,00
01.P18.C10 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	286,00	01.P18.C80 060	in masselli	m ³	2' 912,00
01.P18.C10 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	316,00	01.P18.C90	Marmo botticino classico		
01.P18.C10 060	in masselli	m ³	3' 159,00	01.P18.C90 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	89,60
01.P18.C20	Marmo bardiglio, Carrara imperiale			01.P18.C90 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00
01.P18.C20 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	116,00	01.P18.C90 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	161,00
01.P18.C20 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	161,00	01.P18.C90 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00
01.P18.C20 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	207,00	01.P18.C90 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00
01.P18.C20 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	252,00	01.P18.C90 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00
01.P18.C20 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	281,00	01.P18.C90 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00
01.P18.C20 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	322,00	01.P18.C90 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00
01.P18.C20 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	363,00	01.P18.C90 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00
01.P18.C20 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	405,00	01.P18.C90 060	in masselli	m ³	3' 402,00
01.P18.C20 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	447,00	01.P18.E00	Chiampo porfirico rossiccio		
01.P18.C20 060	in masselli	m ³	4' 461,00	01.P18.E00 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	76,80
01.P18.C40	Pietra di Trani chiara			01.P18.E00 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	107,00
01.P18.C40 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	64,00	01.P18.E00 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	138,00
01.P18.C40 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	89,60	01.P18.E00 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	158,00
01.P18.C40 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	116,00	01.P18.E00 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	184,00
01.P18.C40 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	131,00	01.P18.E00 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	211,00
01.P18.C40 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	154,00	01.P18.E00 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	238,00
01.P18.C40 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	176,00	01.P18.E00 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	265,00
01.P18.C40 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	198,00	01.P18.E00 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	292,00
01.P18.C40 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	221,00	01.P18.E00 060	in masselli	m ³	2' 912,00
01.P18.C40 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	243,00	01.P18.E10	Chiampo paglierino		
01.P18.C40 060	in masselli	m ³	2' 430,00	01.P18.E10 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	76,80
01.P18.C50	Pietra di Trani scura			01.P18.E10 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	107,00
01.P18.C50 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	75,30	01.P18.E10 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	138,00
01.P18.C50 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	106,00	01.P18.E10 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	158,00
01.P18.C50 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	136,00	01.P18.E10 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	184,00
01.P18.C50 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	155,00	01.P18.E10 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	211,00
01.P18.C50 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	181,00	01.P18.E10 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	238,00
01.P18.C50 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	211,00	01.P18.E10 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	265,00
01.P18.C50 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	237,00	01.P18.E10 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	292,00
01.P18.C50 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	264,00	01.P18.E10 060	in masselli	m ³	2' 912,00
01.P18.C50 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	290,00	01.P18.E20	Chiampo perlato		
01.P18.C50 060	in masselli	m ³	2' 897,00	01.P18.E20 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	76,80
01.P18.C70	Perlato di Sicilia			01.P18.E20 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	107,00
01.P18.C70 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	89,60	01.P18.E20 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	138,00
01.P18.C70 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00	01.P18.E20 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	158,00
01.P18.C70 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	161,00	01.P18.E20 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	184,00
01.P18.C70 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00	01.P18.E20 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	211,00
01.P18.C70 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00	01.P18.E20 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	238,00
01.P18.C70 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00	01.P18.E20 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	265,00
01.P18.C70 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00	01.P18.E20 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	292,00
01.P18.C70 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00	01.P18.E20 060	in masselli	m ³	2' 912,00
01.P18.C70 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00	01.P18.E30	Chiampo rosato		
01.P18.C70 060	in masselli	m ³	3' 402,00	01.P18.E30 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	82,80
01.P18.C80	Marmo botticino nuvolera			01.P18.E30 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	116,00
01.P18.C80 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	76,80	01.P18.E30 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	149,00
01.P18.C80 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	107,00	01.P18.E30 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	171,00
01.P18.C80 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	138,00	01.P18.E30 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	200,00
01.P18.C80 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	158,00	01.P18.E30 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	228,00
01.P18.C80 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	184,00	01.P18.E30 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	258,00

01.P18.E30 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	286,00	01.P18.G20 060	in masselli	m ³	3' 523,00
01.P18.E30 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	316,00	01.P18.G40	Marmo nero portoro mezza macchia		
01.P18.E30 060	in masselli	m ³	3' 159,00	01.P18.G40 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	256,00
01.P18.F00	Marmo rosso Verona			01.P18.G40 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	359,00
01.P18.F00 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	89,60	01.P18.G40 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	461,00
01.P18.F00 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00	01.P18.G40 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	525,00
01.P18.F00 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	149,00	01.P18.G40 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	614,00
01.P18.F00 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00	01.P18.G40 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	704,00
01.P18.F00 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00	01.P18.G40 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	793,00
01.P18.F00 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00	01.P18.G40 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	883,00
01.P18.F00 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00	01.P18.G40 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	972,00
01.P18.F00 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00	01.P18.G40 060	in masselli	m ³	9' 720,00
01.P18.F00 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00	01.P18.G90	Marmo repen (classico chiaro)		
01.P18.F00 060	in masselli	m ³	3' 402,00	01.P18.G90 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	89,60
01.P18.F30	Marmo verde Gressoney			01.P18.G90 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00
01.P18.F30 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	180,00	01.P18.G90 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	161,00
01.P18.F30 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	251,00	01.P18.G90 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00
01.P18.F30 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	322,00	01.P18.G90 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00
01.P18.F30 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	367,00	01.P18.G90 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00
01.P18.F30 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	430,00	01.P18.G90 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00
01.P18.F30 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	492,00	01.P18.G90 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00
01.P18.F30 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	555,00	01.P18.G90 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00
01.P18.F30 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	618,00	01.P18.G90 060	in masselli	m ³	3' 402,00
01.P18.F30 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	681,00	01.P18.H15	Marmo arabescato orobico rosso		
01.P18.F30 060	in masselli	m ³	6' 804,00	01.P18.H15 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	116,00
01.P18.F60	Marmo verde Alpi Issoria			01.P18.H15 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	161,00
01.P18.F60 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	160,00	01.P18.H15 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	207,00
01.P18.F60 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	224,00	01.P18.H15 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	252,00
01.P18.F60 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	288,00	01.P18.H15 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	281,00
01.P18.F60 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	328,00	01.P18.H15 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	322,00
01.P18.F60 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	384,00	01.P18.H15 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	363,00
01.P18.F60 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	439,00	01.P18.H15 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	405,00
01.P18.F60 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	495,00	01.P18.H15 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	447,00
01.P18.F60 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	551,00	01.P18.H15 050	in masselli	m ³	4' 464,00
01.P18.F60 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	608,00	01.P18.H80	Marmo calacatta macchia grigia vagli 2		
01.P18.F60 060	in masselli	m ³	6' 075,00	01.P18.H80 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	89,60
01.P18.F90	Marmo giallo Siena			01.P18.H80 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00
01.P18.F90 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	192,00	01.P18.H80 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	161,00
01.P18.F90 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	269,00	01.P18.H80 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00
01.P18.F90 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	346,00	01.P18.H80 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00
01.P18.F90 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	393,00	01.P18.H80 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00
01.P18.F90 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	461,00	01.P18.H80 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00
01.P18.F90 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	528,00	01.P18.H80 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00
01.P18.F90 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	595,00	01.P18.H80 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00
01.P18.F90 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	662,00	01.P18.H80 060	in masselli	m ³	3' 402,00
01.P18.F90 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	729,00	01.P18.L00	Marmo breccia aurora classico		
01.P18.F90 060	in masselli	m ³	7' 290,00	01.P18.L00 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	116,00
01.P18.G20	Marmo nero marquina			01.P18.L00 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	161,00
01.P18.G20 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	92,60	01.P18.L00 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	207,00
01.P18.G20 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	130,00	01.P18.L00 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	252,00
01.P18.G20 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	167,00	01.P18.L00 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	281,00
01.P18.G20 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	190,00	01.P18.L00 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	322,00
01.P18.G20 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	222,00	01.P18.L00 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	363,00
01.P18.G20 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	255,00	01.P18.L00 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	405,00
01.P18.G20 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	287,00	01.P18.L00 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	447,00
01.P18.G20 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	320,00	01.P18.L00 060	in masselli	m ³	4' 464,00
01.P18.G20 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	353,00				

01.P18.L05	Marmo breccia aurora oniciato			
01.P18.L05 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	116,00	
01.P18.L05 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	161,00	
01.P18.L05 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	207,00	
01.P18.L05 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	252,00	
01.P18.L05 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	281,00	
01.P18.L05 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	322,00	
01.P18.L05 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	363,00	
01.P18.L05 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	405,00	
01.P18.L05 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	447,00	
01.P18.L05 050	in masselli	m ³	4 464,00	
01.P18.L07	Spezzoni di marmo per pavimenti a mosaico			
01.P18.L07 005	in colori vari	q	7,55	
01.P18.L10	Beola a spacco cava in lastre a contorni irregolari. Coste non rifilate del tipo a mosaico			
01.P18.L10 005	grigia	m ²	25,60	
01.P18.L10 010	bianca	m ²	51,20	
01.P18.L20	Beola a spacco cava in lastre rettangolari dello spessore di cm 4-6, dimensioni oltre 30x15			
01.P18.L20 005	grigia	m ²	32,00	
01.P18.L20 010	bianca	m ²	57,60	
01.P18.L30	Beola bocciardata in lastre dello spessore di cm 4-6 (dimensioni fino a cm 60x30)			
01.P18.L30 005	grigia	m ²	44,80	
01.P18.L30 010	bianca	m ²	76,80	
01.P18.L40	Beola bocciardata in lastre dello spessore di cm 4-6 (dimensioni oltre 60x30)			
01.P18.L40 005	grigia	m ²	51,20	
01.P18.L40 010	bianca	m ²	89,60	
01.P18.L50	Beola a spacco cava in lastre rettangolari dello spessore di cm 1-3 (dim. cm 31x15)			
01.P18.L50 005	grigia	m ²	25,60	
01.P18.L50 010	bianca	m ²	51,20	
01.P18.M00	Pietra di Luserna a spacco, cava, in lastre rettangolari a coste rifilate			
01.P18.M00 005	spessore cm 3-5—dimensioni fino a 30x15	m ²	36,00	
01.P18.M00 010	spessore cm 3-5—dimensioni da 30x15 a 80x40	m ²	45,00	
01.P18.M00 015	spessore cm 3-5—dimensioni oltre 80x40	m ²	54,00	
01.P18.M00 020	spessore cm 6-7—dimensioni fino a 80x40	m ²	62,50	
01.P18.M00 025	spessore cm 6-7—dimensioni oltre 80x40	m ²	62,50	
01.P18.M00 030	spessore cm 8-10—dimensioni fino a 80x40	m ²	71,60	
01.P18.M20	Mosaico poligonale irregolare, in quarzite, presentante superficie a spacco naturale			
01.P18.M20 005	di colore grigio	q	12,30	
01.P18.M20 010	di colore giallo	q	14,60	
01.P18.M30	Mosaico rettangolare o trapezoidale irregolare, in quarzite, coste tranciate e superficie a spacco naturale—larghezze e lunghezze assortite			
01.P18.M30 005	di colore grigio	q	21,00	
01.P18.M30 010	di colore giallo	q	31,00	
01.P18.M40	Quarzite in lastre rettangolari a coste martellate della larghezza da cm 10 a cm 25, lunghezza libera assortite			
01.P18.M40 005	di colore grigio olivo	m ²	31,00	
01.P18.M40 010	di colore giallo	m ²	39,20	
01.P18.M50	Lastre a coste molate in quarzite, presentanti superficie a spacco naturale, di dimensioni assortite (cm 9,5x14,5-9,5x24,5-9,5x29,5-14,5x19,5-14,5x24,5-14,5x34,5-19,5x24,5-19,5x29,5-19,5x34,5)			
01.P18.M50 005	di colore grigio olivo	m ²	37,40	
01.P18.M50 010	di colore giallo	m ²	44,70	
01.P18.M50 015	di colore grigio verde scuro	m ²	37,40	
01.P18.M60	Lastre di quarzite di Sanfront e Barge a contorni irregolari di scelta ruvida con diagonale da			
01.P18.M60 005	cm 7 a 15, spessore da mm 5 a 12 (40-50 kg/m ²)	m ²	17,30	
01.P18.M60 010	cm 12 a 25, spessore da mm 10 a 20 (50-55 kg/m ²)	m ²	17,30	
01.P18.M60 015	cm 20 a 40, spessore da mm 20 a 30 (60-70 kg-m ²)	m ²	20,10	
01.P18.M60 020	cm 20 a 60, spess. da mm 30 a 60 (100-110 kg/m ²)	m ²	24,60	
01.P18.M70	Lastre di quarzite di Sanfront e Barge a contorni irregolari di scelta fine con diagonale da			
01.P18.M70 005	cm 7 a 15, spessore da mm 5 a 12 (40-45 kg/m ²)	m ²	22,80	
01.P18.M70 010	cm 12 a 25, spessore da mm 10 a 20 (50-55 kg/m ²)	m ²	24,60	
01.P18.M70 015	cm 20 a 60, spess. da mm 30 a 60 (100-110kg/m ²)	m ²	28,30	
01.P18.M80	Lastre di quarzite di forma rettangolare mista di lunghezza libera—coste martellate			
01.P18.M80 005	scelta ruvida in pezzi da cm 8-12	m ²	27,40	
01.P18.M80 010	scelta ruvida in pezzi da cm 12-25	m ²	29,20	
01.P18.M80 015	scelta fine in pezzi da cm 8-12	m ²	24,60	
01.P18.M80 020	scelta fine in pezzi da cm 12-25	m ²	27,40	
01.P18.M90	Lastre di quarzite di forma rettangolare mista di lunghezza libera—coste molate			
01.P18.M90 005	scelta ruvida in pezzi da cm 8-12	m ²	24,60	
01.P18.M90 010	scelta ruvida in pezzi da cm 12-25	m ²	28,30	
01.P18.M90 015	scelta fine in pezzi da cm 8-12	m ²	28,30	
01.P18.M90 020	scelta fine in pezzi da cm 12-25	m ²	31,90	
01.P18.N00	Guide curve (raggio esterno cm 50) di pietra tipo Luserna, dello spessore di cm 6, altezza non inferiore a cm 35, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78 a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza			
01.P18.N00 005	...	cad	25,50	
01.P18.N10	Guide curve (raggio esterno cm 50), di Gneiss e simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78, con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose, per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza			
01.P18.N10 005	dello spessore di cm 9	cad	37,90	
01.P18.N10 010	dello spessore di cm 12	cad	41,80	
01.P18.N15	Guide curve (raggio esterno cm 50), di granito (sienite, diorite), aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore, lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella a vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose, per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza			
01.P18.N15 005	dello spessore di cm 9	cad	44,70	

01.P18.N15 010	dello spessore di cm 12	cad	51,00
01.P18.N15 015	con alette per ingressi carrai-spessore cm 9	cad	57,70
01.P18.N15 020	con alette per ingressi carrai-spessore cm 12	cad	65,60
01.P18.N30	Guide curve in gneis e simili, in pezzi di altezza da cm 25 a cm 30 e lunghezza di almeno m 0,80, con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e sulla faccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate, riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose. (La misurazione del raggio sarà effettuata secondo lo sviluppo esterno dei pezzi)		
01.P18.N30 005	raggio esterno da m 0.51 a 1—spessore cm 9	m	36,40
01.P18.N30 010	raggio esterno da m 1.01 a 2—spessore cm 9	m	31,50
01.P18.N30 015	raggio esterno da m 2.01 a 3—spessore cm 9	m	26,60
01.P18.N30 020	raggio esterno da m 3.01 a 4—spessore cm 9	m	23,70
01.P18.N30 025	raggio esterno da m 4.01 a 5—spessore cm 9	m	20,60
01.P18.N30 030	raggio esterno da m 0.51 a 1—spessore cm 12	m	39,40
01.P18.N30 035	raggio esterno da m 1.01 a 2—spessore cm 12	m	35,20
01.P18.N30 040	raggio esterno da m 2.01 a 3—spessore cm 12	m	32,70
01.P18.N30 045	raggio esterno da m 3.01 a 4—spessore cm 12	m	29,70
01.P18.N30 050	raggio esterno da m 4.01 a 5—spessore cm 12	m	27,30
01.P18.N35	Guide curve di granito (sieniti, dioriti), in pezzi di altezza da cm 25 a 30 e lunghezza di almeno m 0,80, con smusso non inferiore a cm 1x1 lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e sulla faccia vista verticale o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo Luserna per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle stesse per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose. (La misurazione del raggio sarà effettuata secondo lo sviluppo esterno dei pezzi)		
01.P18.N35 005	raggio esterno da m 0.51 a 1—spessore cm 9	m	41,20
01.P18.N35 010	raggio esterno da m 1.01 a 2—spessore cm 9	m	39,50
01.P18.N35 015	raggio esterno da m 2.01 a 3—spessore cm 9	m	38,10
01.P18.N35 020	raggio esterno da m 3.01 a 4—spessore cm 9	m	36,70
01.P18.N35 025	raggio esterno da m 4.01 a 5—spessore cm 9	m	35,10
01.P18.N35 030	raggio esterno da m 0.51 a 1—spessore cm 12	m	47,10
01.P18.N35 035	raggio esterno da m 1.01 a 2—spessore cm 12	m	45,40
01.P18.N35 040	raggio esterno da m 2.01 a 3—spessore cm 12	m	43,60
01.P18.N35 045	raggio esterno da m 3.01 a 4—spessore cm 12	m	41,80
01.P18.N35 050	raggio esterno da m 4.01 a 5—spessore cm 12	m	40,10
01.P18.N40	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza da cm 40 a 50, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,90, a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore, a piano naturale o lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate o riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3, sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose		
01.P18.N40 005	...	m	17,30
01.P18.N50	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo Luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose		
01.P18.N50 005	dello spessore di cm 9	m	19,80
01.P18.N50 010	dello spessore di cm 12	m	24,00
01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, lavorate a punta fine, bocciardate o fiammate, sulla faccia superiore e sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose		
01.P18.N55 005	dello spessore di cm 9	m	37,60
01.P18.N55 010	dello spessore di cm 12	m	42,40
01.P18.N60	Guide rette di porfido del Trentino o dell'Alto Adige in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,90, con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra e a punta fine sulla faccia superiore e sulla faccia a vista verticale (altezza di lavorazione non inferiore a cm 18) o sul piano naturale di cava, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colorazione uniforme con assoluta esclusione di quelle difettose o comunque macchiate		
01.P18.N60 005	spessore cm 8, altezza cm 20-25	m	53,30
01.P18.P00	Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine o fiammata come per la faccia piana o a piano naturale di cava (non segati) nel caso di pietra tipo Luserna, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80		
01.P18.P00 003	retti, della larghezza di cm 30	m	30,30
01.P18.P00 005	raggio est. non inferiore m 5—larg. cm 31-50	m	54,50
01.P18.P02	Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, della altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con facciavista lavorata per una altezza minima di cm 18 a punta fine, bocciardata o fiammata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 10 di profondità nella faccia opposta a quella a vista		
01.P18.P02 005	della lunghezza di almeno m 0.80	m	39,40
01.P18.P05	Cordoni retti o curvi di granito (sieniti, dioriti) dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, fiammata o bocciardata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento per cm 3 di profondità nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80		
01.P18.P05 005	retti della larghezza di cm 30	m	75,70
01.P18.P05 010	raggio est. non infer. a m 5—larghezza cm 31-50	m	103,00
01.P18.P05 015	raggio est. super. a m 2—larghezza cm 51-60	m	112,00
01.P18.P05 020	raggio est. super. a m 2—larghezza cm 61-70	m	122,00
01.P18.P10	Cordoni curvi di gneiss e simili, di larghezza cm 30 e altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia a vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, bocciardata o fiammata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 (la misurazione del raggio sarà effettuata secondo lo sviluppo esterno dei pezzi)		
01.P18.P10 005	di raggio esterno compreso tra m 0,51 e m 1	m	54,50
01.P18.P10 010	di raggio esterno compreso tra m 1,01 e m 2	m	52,10
01.P18.P10 015	di raggio esterno compreso tra m 2,01 e m 3	m	48,50
01.P18.P10 020	di raggio esterno compreso tra m 3,01 e m 4	m	45,40
01.P18.P10 025	di raggio esterno compreso tra m 4,01 e m 5	m	42,40
01.P18.P15	Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata per un'altezza di cm 18 a punta fine, bocciardata o fiammata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80; (la misurazione del raggio sarà effettuata secondo lo sviluppo esterno dei pezzi)		
01.P18.P15 005	raggio esterno compreso tra m 0.51 e m 1	m	87,20
01.P18.P15 010	raggio esterno compreso tra m 1.01 e m 2	m	84,80
01.P18.P15 015	raggio esterno compreso tra m 2.01 e m 3	m	82,40
01.P18.P15 020	raggio esterno compreso tra m 3.01 e m 4	m	80,50
01.P18.P15 025	raggio esterno compreso tra m 4.01 e m 5	m	78,70

01.P18.P20	Cordoni curvi di gneiss e simili (raggio esterno cm 50) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia a vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, bocciardata o fiammata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.78		
01.P18.P20 003	normali	cad	60,60
01.P18.P20 005	con alette per ingressi carrai	cad	78,70
01.P18.P25	Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, raggio esterno cm 50, con smusso cm 2, faccia a vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, bocciardata o fiammata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.78		
01.P18.P25 003	normali	cad	72,60
01.P18.P25 005	con alette per ingressi carrai	cad	90,80
01.P18.P30	Fasce in pietra di Borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 30x10, a delimitazione di ingressi carrai		
01.P18.P30 005	dello spessore di cm 6-10	m	18,00
01.P18.P40	Fasce in pietra di Borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 50x10, per scivoli di accessi carrai		
01.P18.P40 005	dello spessore di cm 8-10	m	24,80
01.P18.P50	Lastre per marciapiedi e accessi carrai, di pietra di Luserna o Bagnolo della larghezza minima m 0,70, di forma rettangolare profilate a spigoli vivi, spianate o lavorate a punta fine, ove occorra, sulla faccia vista, a tutta squadratura nei fianchi		
01.P18.P50 005	spess cm 8-10—lunghezza fino a m 1.40	m ²	96,90
01.P18.P50 010	spess cm 8-10—lunghezza da m 1.40 a 2.00	m ²	128,00
01.P18.P50 015	spess cm 15-18—lunghezza fino a m 1.40	m ²	176,00
01.P18.P50 020	spess cm 15-18—lunghezza da m 1.40 a 2.00	m ²	206,00
01.P18.P60	Lastre per la formazione di lastricati in pietra di Luserna, Bagnolo o di qualità equivalente, in lastre rettangolari profilate a spigoli vivi, dello spessore di cm 10-12, di larghezza di almeno cm 50 e lunghezza di almeno cm 75, spianate e lavorate a punta fine, provviste in corsi regolari per la completa utilizzazione		
01.P18.P60 005	...	m ²	72,60
01.P18.P70	Lastroni per balconi in pietra di Luserna di spessore cm 8-9 lato lungo risvoltato e rifilato		
01.P18.P70 005	fino a m 2	m ²	176,00
01.P18.P70 010	superiori a m 2	m ²	184,00
01.P18.P80	Gradini in pietra di Luserna per cantine a semplice cordone		
01.P18.P80 005	spessore cm 3—larghezza cm 25	m	26,50
01.P18.P90	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di Luserna, coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica		
01.P18.P90 005	dello spessore di cm 2 (solo per alzata)	m ²	101,00
01.P18.P90 010	dello spessore di cm 3	m ²	105,00
01.P18.P90 015	dello spessore di cm 4	m ²	119,00
01.P18.P90 020	dello spessore di cm 5	m ²	151,00
01.P18.P90 025	dello spessore di cm 6	m ²	164,00
01.P18.R00	Spezzoni di lastre di Luserna dello spessore da cm 3 a cm 6 colorazione uniforme		
01.P18.R00 005	...	q	9,10
01.P18.R05	Fornitura, franco cantiere, di scapoli di travertino di dimensione in forme ed aventi altezza compresa tra cm 30 e cm 40		
01.P18.R05 005	larghezza non superiore a cm 25	q	29,20
01.P18.R10	Scapoli di cava grezzi, con diametri trasversali compresi tra cm 25 e cm 60		
01.P18.R10 005	...	m ³	63,30
01.P18.R15	Fornitura, resa in cumuli sul luogo d'impiego, di graniglia di marmo rosso avente granulometria compresa		
01.P18.R15 005	tra mm 3 e mm 6	q	16,40
01.P18.R20	Masselli o conci in granito, sienite o diorite dello spessore da cm 14 a cm 16, lunghezza da una volta e un quarto a due volte la larghezza, lavorati a superficie perfettamente piana ed a punta grossa sulla faccia vista, a punta mezzana ed a perfetta squadra per almeno cm 5 di profondità sulle facce laterali, faccia inferiore grossamente spianata, tolleranza sullo spessore 1 cm in più o in meno, provvisti in corsi di larghezza uniforme per la completa utilizzazione senza tagli e rifilature		
01.P18.R20 005	della larghezza da 30 a 45 cm	m ²	167,00
01.P18.R20 010	delle dimensioni di cm 50x50	m ²	158,00
01.P18.R30	Fornitura di massello di porfido bruno del Trentino o dell'Alto Adige, anche lavorato in curva, con uno spigolo alto frontale arrotondato con raggio di cm 4 ed uno spigolo frontale basso smussato ad angolo di cm 0,5, bocciardato fine sul lato alto e sul fronte con smussi		
01.P18.R30 005	a sezione rettangolare cm 40x10	m	55,50
01.P18.R30 010	a sezione rettangolare cm 60x8	m	66,50
01.P18.R50	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'Alto Adige o del Trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava		
01.P18.R50 005	delle dimensioni di cm 4-6	q	24,60
01.P18.R50 010	delle dimensioni di cm 6-8	q	23,10
01.P18.R50 015	delle dimensioni di cm 8-10	q	20,90
01.P18.R50 020	delle dimensioni di cm 10-12	q	19,40
01.P18.R60	Cubetti di sienite o diorite, delle cave dell'Alto Adige o del Trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava delle dimensioni di cm 9 a 11, a facce ruvide		
01.P18.R60 005	...	q	21,30
01.P18.R70	Fornitura di cubetti di marmo bianco di carrara tipo edilizia con levigatura della faccia a vista		
01.P18.R70 005	cm 6x6 di lato, spessore variabile di 4/5 mm	m ²	44,40
01.P19	LAVORAZIONE PIETRE E MARMI EFFETTUATE IN LABORATORIO		
01.P19.A05	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista		
01.P19.A05 005	di superfici piane per pietre dure	m ²	8,81
01.P19.A05 010	di superfici curve per pietre dure	m ²	40,90
01.P19.A05 015	di superfici curve per pietre tenere e marmi	m ²	30,50
01.P19.A05 020	di superfici piane per pietre tenere e marmi	m ²	4,84
01.P19.A07	Levigatura eseguita interamente a mano in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista		
01.P19.A07 005	di superfici curve per pietre dure	m ²	170,00
01.P19.A07 010	di superfici curve per pietre tenere e marmi	m ²	123,00
01.P19.A10	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista		
01.P19.A10 005	di superfici piane per pietre dure	m ²	14,60
01.P19.A10 010	di superfici curve per pietre dure	m ²	60,10
01.P19.A10 015	di superfici curve per pietre tenere e marmi	m ²	40,10
01.P19.A10 020	di superfici piane per pietre tenere e marmi	m ²	10,10
01.P19.A15	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita interamente a mano in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista		
01.P19.A15 005	di superfici curve per pietre dure	m ²	226,00
01.P19.A15 010	di superfici curve per pietre tenere e marmi	m ²	161,00
01.P19.A20	Levigatura delle coste vista di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore—effettuata in laboratorio		
01.P19.A20 005	per pietre dure	m	2,72
01.P19.A20 010	per pietre tenere e marmi	m	2,04
01.P19.A30	Levigatura e lucidatura a piombo delle coste viste di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore—effettuate in laboratorio		
01.P19.A30 005	per pietre dure	m	3,74
01.P19.A30 010	per pietre tenere e marmi	m	2,38

01.P19.B00	Lavorazione a punta fine o grossa (bocciarda) effettuata in laboratorio			01.P20.A20 010	colorati	m ²	15,10
01.P19.B00 005	per pietre dure	m ²	13,30	01.P20.A30	Vetri trasparenti		
01.P19.B00 010	per pietre tenere e marmi	m ²	9,72	01.P20.A30 005	sottili ex semplici	m ²	6,05
01.P19.B10	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2-3 mm)			01.P20.A30 010	normali ex semidoppi	m ²	10,30
01.P19.B10 005	lisciata di mola per pietre dure	m	1,36	01.P20.A30 015	forti ex doppi	m ²	12,90
01.P19.B10 010	lisciata di mola per pietre tenere e marmi	m	1,02	01.P20.A40	Float ex cristalli		
01.P19.B10 015	lucidata a piombo per pietre dure	m	1,70	01.P20.A40 005	spessore mm 3	m ²	11,80
01.P19.B10 020	lucidata a piombo per pietre tenere e marmi	m	1,02	01.P20.A50	Cristalli trasparenti (dimensioni non superiori a cm 250x400) ex 1/2 cristalli		
01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1			01.P20.A50 005	spessore mm 4.5-5	m ²	15,00
01.P19.B20 005	lisciato di mola per pietre dure	m	4,08	01.P20.A50 010	spessore mm 5.5-6	m ²	16,80
01.P19.B20 010	lisciato di mola per pietre tenere e marmi	m	2,72	01.P20.A55	Cristallo temperato		
01.P19.B20 015	lucidato a piombo per pietre dure	m	8,17	01.P20.A55 005	spessore mm 5	m ²	31,70
01.P19.B20 020	lucidato a piombo per pietre tenere e marmi	m	5,45	01.P20.A55 010	spessore mm 6	m ²	35,60
01.P19.B30	Listello ribassato fino a cm 1x1, eseguito in laboratorio (scuretto)			01.P20.A55 015	spessore mm 8	m ²	53,00
01.P19.B30 005	lisciato di mola per pietre dure	m	4,08	01.P20.A55 020	spessore mm 10	m ²	64,20
01.P19.B30 010	lisciato di mola per pietre tenere e marmi	m	2,72	01.P20.A55 025	spessore mm 12	m ²	88,50
01.P19.B30 015	lucidato a piombo per pietre dure	m	10,30	01.P20.A60	Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8		
01.P19.B30 020	lucidato a piombo per pietre tenere e marmi	m	6,81	01.P20.A60 005	normali	m ²	14,00
01.P19.B40	Listello ribassato fino a cm 2x1, eseguito in laboratorio, (scuretto)			01.P20.A60 010	colorati	m ²	28,00
01.P19.B40 005	lisciato di mola per pietre dure	m	5,45	01.P20.A70	Vetri lisci per interni		
01.P19.B40 010	lisciato di mola per pietre tenere e marmi	m	4,08	01.P20.A70 005	legati in ottone	m ²	103,00
01.P19.B40 015	lucidato a piombo per pietre dure	m	10,90	01.P20.A70 010	legati in piombo	m ²	91,40
01.P19.B40 020	lucidato a piombo per pietre tenere e marmi	m	7,49	01.P20.A80	Vetri cattedrali a disegno semplice, legati in piombo, per esterni		
01.P19.B50	Segatura eseguita in laboratorio			01.P20.A80 005	bianchi	m ²	108,00
01.P19.B50 005	al telaio per pietre dure	m ²	15,10	01.P20.A80 010	colorati	m ²	117,00
01.P19.B50 010	al telaio per pietre tenere	m ²	7,54	01.P20.A90	Cristallo dello spessore di mm 6		
01.P19.B50 015	con filo elicoidale per pietre dure	m ²	57,30	01.P20.A90 005	grigio	m ²	22,40
01.P19.B50 020	con filo elicoidale per pietre tenere	m ²	22,10	01.P20.A90 010	verde	m ²	29,90
01.P19.B60	Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore			01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di cristallo, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 (coefficiente di trasmissione termica = 2.9 cal/ora m ² °C) complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale		
01.P19.B60 005	di pietre dure	m	1,70	01.P20.B00 005	cristallo mm 3 + cristallo mm 3	m ²	28,80
01.P19.B60 010	di pietre tenere	m	0,82	01.P20.B00 010	cristallo mm 4 + cristallo mm 4	m ²	36,40
01.P19.C00	Preparazione di bordo di lastra per unione a cartabuono, per ogni lastra e per ogni m di bordo, per spessori fino a cm 4			01.P20.B00 015	cristallo mm 5 + cristallo mm 5	m ²	42,90
01.P19.C00 005	per pietre dure e con listello lisciato a mola	m	10,30	01.P20.B00 016	cristallo mm 5 + cristallo mm 6	m ²	49,50
01.P19.C00 010	per pietre tenere e con listello lisciato a mola	m	6,81	01.P20.B00 018	cristallo mm 5 + cristallo mm 8	m ²	55,00
01.P19.C00 015	per pietre dure e listello lucidato a piombo	m	19,10	01.P20.B00 035	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.38+3	m ²	65,10
01.P19.C00 020	per pietre tenere e listello lucidato a piombo	m	13,70	01.P20.B00 040	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.76+3	m ²	73,30
01.P19.C05	Preparazione di bordo di lastra per unione a cartabuono, per ogni lastra e per ogni m di bordo, per spessori da cm 4 a cm 10			01.P20.B00 045	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 3+1.14+3	m ²	83,80
01.P19.C05 005	per pietre dure e con listello lisciato a mola	m	17,10	01.P20.B00 050	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 3+1.52+3	m ²	93,50
01.P19.C05 010	per pietre tenere e con listello lisciato a mola	m	12,30	01.P20.B00 055	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 4+0.76+4	m ²	81,10
01.P19.C05 015	per pietre dure e listello lucidato a piombo	m	25,90	01.P20.B00 060	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 4+1.14+4	m ²	91,60
01.P19.C05 020	per pietre tenere e listello lucidato a piombo	m	19,10	01.P20.B00 065	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 4+1.52+4	m ²	99,40
01.P19.C10	Formazione di goccioloio a mola			01.P20.B00 070	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 5+0.76+3	m ²	81,20
01.P19.C10 005	per pietre dure	m	2,72	01.P20.B00 075	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 5+1.14+3	m ²	91,60
01.P19.C10 010	per pietre tenere	m	1,36				
01.P20	VETRI E CRISTALLI						
01.P20.A10	Vetri zigrinati						
01.P20.A10 005	spessore mm 3-4	m ²	11,80				
01.P20.A20	Vetri stampati di tipo comune						
01.P20.A20 005	bianchi	m ²	10,70				

01.P20.B00 080	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 5+1.52+3	m ²	102,00	01.P20.B80	Vetro-mattone con superficie liscia o ondulata		
01.P20.B00 085	cristallo mm 6 + vetro antisf. mm 5+0.76+3	m ²	89,00	01.P20.B80 005	dimensioni cm 19x19x8 trasparente neutro	cad	4,38
01.P20.B00 090	due lastre di cristallo antisf. mm 3+0.38+3	m ²	80,50	01.P20.B80 010	dimensioni cm 19x19x8 trasparente colorato	cad	7,45
01.P20.B01	Vetrato isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di cristallo e interposta intercapedine di mm 15, complete di profilati distanziatori, sali disidratanti, etc. per "film" si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra			01.P20.B80 015	dimensioni cm 19x19x8 satinato neutro o colorato	cad	9,31
01.P20.B01 005	cristallo mm 3 + cristallo mm 3	m ²	30,70	01.P20.C00	Smerigliatura normale su vetri e cristalli		
01.P20.B01 010	cristallo mm 4 + cristallo mm 4	m ²	38,30	01.P20.C00 005	...	m ²	12,10
01.P20.B01 015	cristallo mm 5 + cristallo mm 5	m ²	44,80	01.P20.C10	Molatura a filo lucido sui bordi di vetri e cristalli		
01.P20.B01 016	cristallo mm 5 + cristallo mm 6	m ²	51,30	01.P20.C10 005	spessore mm 4-6	m	1,26
01.P20.B01 018	cristallo mm 5 + cristallo mm 8	m ²	56,90	01.P20.C10 010	spessore mm 8-10	m	2,56
01.P20.B01 020	due cristalli temperati mm 6	m ²	59,70	01.P20.C10 015	spessore mm 12	m	5,50
01.P20.B01 025	cristallo temperato mm 8 + cristallo mm 5	m ²	68,20	01.P20.C20	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli		
01.P20.B01 030	cristallo mm 4 + vetro antisf. da mm 3 + film + mm 3	m ²	58,80	01.P20.C20 005	spessore mm 4-6	m	0,93
01.P20.B01 035	cristallo mm 5 + vetro antisf. da mm 3 + film + mm 3	m ²	69,90	01.P20.C20 010	spessore mm 8-10	m	1,86
01.P20.B01 045	due lastre cristallo antisf. da mm 3 + film + mm 3	m ²	81,70	01.P20.C20 015	spessore mm 12	m	3,73
01.P20.B03	Vetrato antisfondamento formate da due lastre di cristallo con interposto foglio di polivinilbutirrale			01.P20.E00	Vetro per oblò antincendio con resistenza 90'		
01.P20.B03 005	spessore mm 3+0.38+3	m ²	39,20	01.P20.E00 005	delle dimensioni di cm 30x40	cad	56,00
01.P20.B03 010	spessore mm 3+0.76+3	m ²	48,70	01.P20.E00 010	per dimensioni superiori	m ²	238,00
01.P20.B03 015	spessore mm 3+1.14+3	m ²	58,50	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento (minimo 97 percento) dei raggi ultravioletti, rifrazione del calore (minimo 54%) e maggiore resistenza agli urti		
01.P20.B03 020	spessore mm 3+1.52+3	m ²	68,90	01.P20.F00 005	non riflettente	m ²	24,00
01.P20.B03 025	spessore mm 4+0.76+4	m ²	55,20	01.P20.F00 010	riflettente a specchio	m ²	31,50
01.P20.B03 030	spessore mm 4+1.14+4	m ²	65,00	01.P20.F00 015	riflettente a specchio e antigraffio	m ²	39,00
01.P20.B03 035	spessore mm 4+1.52+4	m ²	75,30	01.P20.F00 020	riflettente-specchio-antigraffio-estate inverno	m ²	39,00
01.P20.B03 040	spessore mm 5+0.76+3	m ²	55,20	01.P20.F00 025	riflettente non a specchio	m ²	45,00
01.P20.B03 045	spessore mm 5+1.14+3	m ²	65,00	01.P20.F00 030	trasparente antisfondamento	m ²	33,60
01.P20.B03 050	spessore mm 5+1.52+3	m ²	75,40	01.P21	MATERIALI DA DECORATORI		
01.P20.B03 055	spessore mm 6+0.76+6	m ²	66,10	01.P21.A10	Olio di lino		
01.P20.B10	Vetri givre			01.P21.A10 003	cotto	kg	2,77
01.P20.B10 005	normali	m ²	24,80	01.P21.A10 005	crudo	kg	2,54
01.P20.B10 010	spessi	m ²	33,60	01.P21.A20	Acquaragia		
01.P20.B20	Vetri diffusori bianco latte			01.P21.A20 003	vegetale	kg	2,26
01.P20.B20 005	normali	m ²	43,60	01.P21.A20 005	minerale	kg	1,66
01.P20.B30	Diffusori per vetro-cemento a bicchiere a pianta circolare per lucernari e solai praticabili del diametro di cm 15			01.P21.A30	Diluenti		
01.P20.B30 005	spessore cm 5,5	cad	2,80	01.P21.A30 003	per sintetici	kg	2,12
01.P20.B40	Diffusori per vetro-cemento a bicchiere a piantaquadra per lucernari e solai praticabili delle dimensioni di cm 14,5x14,5			01.P21.A30 005	speciali	kg	2,03
01.P20.B40 005	spessore cm 5,5	cad	2,80	01.P21.A40	Stucchi		
01.P20.B40 010	spessore cm 8,5	cad	3,54	01.P21.A40 003	emulsionati in acqua	kg	1,52
01.P20.B50	Diffusori doppi delle dimensioni di mm 190x190x80 per parete			01.P21.A40 010	sintetici	kg	2,77
01.P20.B50 005	normali	cad	3,82	01.P21.A40 015	antichi tipo veneziano	kg	2,77
01.P20.B50 010	colorati	cad	5,87	01.P21.A50	Neutralizzante per agglomerati edili		
01.P20.B60	Vetro uglasta profilato			01.P21.A50 005	...	kg	2,49
01.P20.B60 005	armato	m ²	22,50	01.P21.A54	Inibitore di ruggine per il trattamento di strutture e armature metalliche		
01.P20.B60 010	non armato	m ²	20,00	01.P21.A54 005	con emulsione protettiva	kg	13,80
01.P20.B70	Tegole di vetro			01.P21.A56	Emulsione di aggancio per il risanamento di strutture in calcestruzzo		
01.P20.B70 005	curve	cad	4,29	01.P21.A56 005	a base di resine sintetiche	kg	3,82
01.P20.B70 010	tipo marsigliese	cad	4,19	01.P21.A58	Disossidante in soluzione acida		
				01.P21.A58 005	ad azione passivante	kg	3,71

01.P21.A60	Indurente per intonaci			01.P21.C10	Vernici emulsionate in acqua (per finitura)		
01.P21.A60 005	...	kg	3,69	01.P21.C10 005	acrilviniliche e vinilversatiche	kg	3,23
01.P21.A65	Additivo acrilico per malte di cemento			01.P21.C10 010	acriliche	kg	3,88
01.P21.A65 005	a base di resine sintetiche	kg	3,82	01.P21.C20	Vernice per pannelli in legno e derivati da impiegarsi a parete per arredi soffitti e controsoffitti		
01.P21.A70	Liquido			01.P21.C20 005	trasparente lucida	kg	8,20
01.P21.A70 003	antimuffa	kg	2,77	01.P21.C20 010	satinata opaca	kg	8,72
01.P21.A70 005	decapante	kg	1,85	01.P21.C20 015	pigmentata di colore bianco	kg	9,35
01.P21.A80	Fosfatante			01.P21.C20 020	pigmentata nei colori pastello	kg	10,30
01.P21.A80 005	...	kg	2,95	01.P21.C20 025	pigmentata nei colori intensi	kg	11,20
01.P21.A88	Protettivo idrorepellente a base di organopolisilossani oligomerici			01.P21.C25	Vernice per l'ignifugazione delle pavimentazioni in legno e suoi derivati		
01.P21.A88 005	...	kg	5,45	01.P21.C25 005	trasparente lucida	kg	7,50
01.P21.A90	Protettivi temporanei			01.P21.C25 010	satinata opaca	kg	7,91
01.P21.A90 005	...	kg	3,51	01.P21.C30	Pittura intumescente per strutture portanti, tiranterie, etc. in ferro o acciaio		
01.P21.A95	Protettivo a base di resine epossidiche			01.P21.C30 005	colore bianco	kg	7,31
01.P21.A95 005	monocomponente	kg	5,54	01.P21.C30 010	nei colori pastello	kg	8,20
01.P21.A98	Fungicida antitarlo per la protezione di manufatti in legno			01.P21.C35	Liquido per l'ignifugazione dei tessuti sospesi tendaggi, sipari, teloni e simili		
01.P21.A98 005	a base di resine sintetiche	l	9,23	01.P21.C35 005	incolore	kg	4,01
01.P21.B00	Sverniciatore			01.P21.C40	Impregnante ignifugo per la tinteggiatura trasparente di tutti i legni interni ed esterni		
01.P21.B00 003	per prodotti grassi o sintetici	kg	3,41	01.P21.C40 005	colorato trasparente	kg	8,46
01.P21.B00 005	per pitture catalizzate	kg	4,61	01.P21.C45	Primer di fondo		
01.P21.B10	Graniglia metallica			01.P21.C45 005	per metalli zincati	kg	9,60
01.P21.B10 005	...	q	42,50	01.P21.C45 010	per murature	kg	0,42
01.P21.B20	Tinta bianca			01.P21.C45 015	per pavimentazioni ecologiche-giardini e parchi	l	2,77
01.P21.B20 015	tempera	kg	0,74	01.P21.C48	Primer tricomponente a base di resine epossidiche		
01.P21.B30	Vernice antiscreta isocianica (due componenti)			01.P21.C48 005	in dispersione acquosa	kg	7,87
01.P21.B30 005	...	kg	6,00	01.P21.C50	Antiruggine per il trattamento del ferro/acciaio dopo la sabbiatura		
01.P21.B40	Vernice epossidica a due componenti			01.P21.C50 005	sintetica magra	kg	5,17
01.P21.B40 005	lucida	l	5,08	01.P21.E00	Pittura acrilviniltoluenica		
01.P21.B40 010	satinata	l	5,08	01.P21.E00 005	bianca	kg	4,11
01.P21.B50	Vernice			01.P21.E00 010	in colori base correnti	kg	4,80
01.P21.B50 005	oleosa	kg	3,23	01.P21.E10	Pittura cloroalchidica intermedia e di finitura		
01.P21.B50 010	oleosintetica	kg	4,49	01.P21.E10 005	bianca	kg	3,51
01.P21.B50 015	sintetica	kg	6,00	01.P21.E10 010	in colori correnti	kg	3,97
01.P21.B60	Vernice silconica (idrorepellente)			01.P21.E20	Pittura cloroalchidica intermedia e di finitura		
01.P21.B60 005	in emulsione acquosa (pronta all'uso)	kg	2,12	01.P21.E20 005	bianca	kg	3,69
01.P21.B60 010	in fase solvente	kg	4,15	01.P21.E20 010	in colori correnti	kg	4,80
01.P21.B70	Vernice uretanica monocomponente			01.P21.E30	Pittura epossicatrame (a due componenti)		
01.P21.B70 005	lucida	kg	4,80	01.P21.E30 005	...	kg	3,51
01.P21.B70 010	satinata	kg	5,54	01.P21.E40	Pittura epossidica (a due componenti) di fondo tipo primer anticorrosivo		
01.P21.B80	Vernice uretanica a due componenti			01.P21.E40 005	rosso o bruno	kg	4,49
01.P21.B80 005	lucida	kg	5,72	01.P21.E40 010	al cromo zinco	kg	4,80
01.P21.B80 010	lucida speciale (non ingiallente)	kg	6,64	01.P21.E40 015	con pigmenti inerti	kg	4,49
01.P21.B80 015	satinata	kg	5,72	01.P21.E50	Pittura epossidica (a due componenti) intermedia e di finitura		
01.P21.B80 020	satinata speciale (non ingiallente)	kg	6,64	01.P21.E50 005	bianca	kg	4,89
01.P21.B90	Vernici acrilviniltolueniche (isolanti inibenti)			01.P21.E50 010	in colori correnti	kg	6,00
01.P21.B90 005	...	kg	3,05	01.P21.E60	Pittura epossidica senza solventi (a due componenti)		
01.P21.C00	Vernici emulsionate in acqua (isolanti inibenti)			01.P21.E60 005	...	kg	6,64
01.P21.C00 005	vinilliche	kg	2,03				
01.P21.C00 010	vinilacriliche e vinilversatiche	kg	2,58				
01.P21.C00 015	acriliche	kg	3,69				

01.P21.E70	Pittura oleofenolica di fondo tipo antiruggine				
01.P21.E70 010	ai fosfati di zinco	kg	4,98		
01.P21.E80	Pittura oleosa (grassa) di fondo				
01.P21.E80 005	...	1kg	4,43		
01.P21.E90	Pittura oleosa (grassa) intermedia e di finitura				
01.P21.E90 005	bianca lucida	kg	2,40		
01.P21.E90 010	bianca opaca (tipo cementite)	kg	2,21		
01.P21.E90 015	bianca a smalto mezzo pastello	kg	2,63		
01.P21.E90 020	bianca a smalto pastello	kg	3,51		
01.P21.E90 025	bianca a smalto puro	kg	3,88		
01.P21.F10	Pittura oleosintetica di fondo tipo antiruggine				
01.P21.F10 005	all'ossido di ferro	kg	2,66		
01.P21.F10 010	al minio e cromati	kg	2,99		
01.P21.F10 015	ai cromati di zinco	kg	3,60		
01.P21.F50	Pitture plastiche bianche emulsionate				
01.P21.F50 005	viniliche	kg	1,75		
01.P21.F50 010	vinilacriliche e vinilversatiche	kg	2,25		
01.P21.F50 015	acriliche	kg	2,49		
01.P21.F70	Pittura sintetica (alchidica) intermedia e di finitura bianca a smalto				
01.P21.F70 005	...	kg	4,43		
01.P21.F80	Pittura sintetica (alchidica) colorante in colori base				
01.P21.F80 005	correnti	kg	4,80		
01.P21.F80 010	speciali	kg	6,27		
01.P21.F82	Pittura murale a base di farine di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali additivi per assicurare perfetta adesione				
01.P21.F82 005	in colori correnti	kg	3,77		
01.P21.F84	Fissativo a base di resine acriliche in solventi aromatici alifatici				
01.P21.F84 005	consolidante per murature	kg	1,01		
01.P21.F85	Pittura opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e cariche silicee finissime				
01.P21.F85 005	in colori vari	kg	4,61		
01.P21.F86	Pittura murale costituita da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, terre naturali e ossidi inorganici, additivi minerali				
01.P21.F86 005	per interni ed esterni	kg	5,24		
01.P21.F88	Protettivo silossanico atto alla saturazione di tinteggiature con pittura a base di grassello di calce				
01.P21.F88 005	idrorepellente incolore	kg	5,45		
01.P21.G00	Pittura vinilica intermedia e di finitura				
01.P21.G00 005	bianca	kg	3,51		
01.P21.G00 010	in colori correnti	kg	3,97		
01.P21.G00 015	ignifuga intumescente	kg	4,80		
01.P21.G10	Pitture emulsionate (idropitture)				
01.P21.G10 005	bianche viniliche	kg	1,48		
01.P21.G10 010	bianche acriliche	kg	2,12		
01.P21.G10 015	vinilacriliche e vinilversatiche	kg	2,12		
01.P21.G10 020	in colori di base correnti	kg	3,51		
01.P21.G10 025	in colori di base speciali	kg	4,80		
01.P21.G15	Fase a solvente per rivestimenti murali, costituente un film lavabile di elevata resistenza all'abrasione, di aspetto satinato, insaponificabile				
01.P21.G15 005	in colori diversi	kg	7,55		
01.P21.G18	Idropittura a base di silicati di potassio stabilizzato, ad elevata permeabilità				
01.P21.G18 005	opaca	kg	2,94		
01.P21.G20	Colori di terra				
01.P21.G20 005	in polvere	kg	0,60		
01.P21.G30	Coloranti a base di ossidi metallici in polvere				
01.P21.G30 005	colore nero	kg	1,49		
01.P21.G30 010	colore giallo, rosso, marrone	kg	2,92		
01.P21.G30 015	colore verde	kg	6,37		
01.P21.G40	Biacca in pasta				
01.P21.G40 005	all'ossido di titanio ed all'ossido di zinco	kg	3,88		
01.P21.G70	Zincante epossidico				
01.P21.G70 005	con percentuale di zinco minimo 70%	kg	3,89		
01.P21.M00	Pasta di riso				
01.P21.M00 005	...	kg	0,74		
01.P21.M10	Carta fodere (in rolli da m 7 x h. cm 50)				
01.P21.M10 005	...	m ²	0,57		
01.P21.M20	Tappezzerie in carta tipo economico (m 10,05 x h. m 0,53)				
01.P21.M20 005	...	m ²	1,03		
01.P21.M30	Tappezzerie in plastica con supporto telato tipo corrente				
01.P21.M30 005	...	m ²	4,61		
01.P21.M40	Tappezzerie in stoffa apprettata tipo yuta				
01.P21.M40 005	...	m ²	6,37		
01.P22	MATERIALE IDRAULICO SANITARIO				
	<i>Note esplicative: nelle misure sotto indicate è ammessa una tolleranza in più o in meno non superiore a cm 5, gruppi miscelatori, gruppi bagno, gruppi doccia rubinetterie varie, in ottone o bronzo, si intendono rifiniti di ogni lavorazione e completi di ogni accessorio</i>				
01.P22.A10	Lavabo in vetro-china con troppo-pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma				
01.P22.A10 005	cm 34x43x19—ad angolo	cad	30,20		
01.P22.A10 010	cm 45x35x21	cad	29,20		
01.P22.A10 015	cm 51x40x18	cad	32,20		
01.P22.A10 020	cm 59x48x19	cad	30,40		
01.P22.A10 025	cm 64x49x20	cad	32,20		
01.P22.A10 030	cm 70x56x22	cad	37,70		
01.P22.A10 035	cm 62x48x22—del tipo clinico	cad	141,00		
01.P22.A12	Colonna per lavabo in vitreous-china				
01.P22.A12 005	cm 65x22	cad	43,80		
01.P22.A13	Semicolonna per lavabo in vitreous-china				
01.P22.A13 005	cm 36x32	cad	41,10		
01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo-pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
01.P22.A15 005	cm 90x45x21	cad	102,00		
01.P22.A15 010	cm 120x45x21	cad	123,00		
01.P22.A17	Coprigiunto in gres ceramico smaltato per lavabi a canale montati in batteria				
01.P22.A17 005	diritti	cad	10,80		
01.P22.A20	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo-pieno, per montaggio singolo				
01.P22.A20 003	cm 42x38x21—a un bacino	cad	55,50		
01.P22.A20 005	cm 60x45x21—a un bacino	cad	70,30		
01.P22.A20 020	cm 71x51x21—a un bacino	cad	84,80		
01.P22.A20 025	cm 80x35x21—a due bacini	cad	89,90		
01.P22.A20 030	cm 80x40x21—a due bacini	cad	89,90		

01.P22.A20 035	cm 80x45x21—a due bacini	cad	89,90	01.P22.A80	Lavapiiedi in gres ceramico smaltato con troppo-pieno e poggiaiedi incorporato		
01.P22.A20 040	cm 90x45x21—a due bacini	cad	92,40	01.P22.A80 005	cm 53x41x25	cad	80,10
01.P22.A20 045	cm 100x45x21—a due bacini	cad	98,90	01.P22.A80 010	cm 58x38x25	cad	80,10
01.P22.A25	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo-pieno, scolapiatti incorporato, tipo reversibile			01.P22.A90	Vasca poliban con funzione di piatto doccia, vasca, bidet, lavapiiedi da rivestire esternamente		
01.P22.A25 005	cm 80x45x21—a un bacino	cad	88,70	01.P22.A90 005	cm 80x80—quadro in ghisa porcellanato	cad	123,00
01.P22.A25 010	cm 90x45x21—a un bacino	cad	94,80	01.P22.A90 010	cm 80x80—ad angolo in ghisa porcellanata	cad	123,00
01.P22.A25 015	cm 100x45x21—a un bacino	cad	108,00	01.P22.A90 015	cm 80x80—quadro in gres ceramico smaltato	cad	153,00
01.P22.A25 020	cm 120x45x21—a due bacini	cad	110,00	01.P22.A90 020	cm 80x80—ad angolo in gres ceramico smaltato	cad	153,00
01.P22.A30	Lavello in gres ceramico smaltato senza troppo-pieno, per montaggio singolo			01.P22.A90 025	cm 80x80—quadro in vetro—resina	cad	154,00
01.P22.A30 003	cm 90x50x18—a un bacino	cad	93,90	01.P22.A90 030	cm 80x80—ad angolo in vetro—resina	cad	154,00
01.P22.A30 005	cm 80x45x18—a un bacino	cad	90,40	01.P22.A95	Vasca da bagno da rivestire esternamente		
01.P22.A30 010	cm 60x40x20—a un bacino	cad	56,50	01.P22.A95 005	cm 170x70 in acciaio spessore 22/10	cad	79,10
01.P22.A40	Vasca lavatoio in gres ceramico smaltato con troppo-pieno			01.P22.A95 010	cm 170x70 in acciaio spessore 40/10	cad	113,00
01.P22.A40 005	cm 60x50x36	cad	97,80	01.P22.A95 015	cm 105x65 in acciaio porcellanato	cad	70,40
01.P22.A40 010	cm 75x60x36	cad	119,00	01.P22.A95 020	cm 102x64 in ghisa porcellanata	cad	132,00
01.P22.A45	Supporti per vasca lavatoio, in gres ceramico smaltato			01.P22.A95 025	cm 105x70 in ghisa porcellanata	cad	139,00
01.P22.A45 005	cm 35x26x10	cad	29,10	01.P22.A95 030	cm 120x70 in ghisa porcellanata	cad	141,00
01.P22.A47	Fontanella in vitreous-china con foro laterale per zampillo parabolico			01.P22.A95 035	cm 140x64 in ghisa porcellanata	cad	147,00
01.P22.A47 005	cm 43x36x15	cad	52,80	01.P22.A95 040	cm 150x70 in ghisa porcellanata	cad	147,00
01.P22.A48	Bidet sospeso in vitreous-china con erogazione dell'acqua dalla rubinetteria, anche per rubinetteria monoforo, con fissaggio a parete			01.P22.A95 045	cm 160x64 in ghisa porcellanata	cad	147,00
01.P22.A48 005	cm 57x37x36	cad	73,60	01.P22.A95 050	cm 160x70 in ghisa porcellanata	cad	147,00
01.P22.A49	Bidet in vitreous-china con erogazione dell'acqua a zampillo parabolico od a brida grondante			01.P22.A95 055	cm 170x70 in ghisa porcellanata	cad	147,00
01.P22.A49 005	cm 55x37x38 senza foro per doccia	cad	42,40	01.P22.B00	Orinatoio in gres ceramico smaltato, tipo a colonna completo di pedana, per montaggio in batteria		
01.P22.A49 010	cm 55x37x38 con foro per doccia	cad	42,40	01.P22.B00 005	cm 45x20/34x110	cad	146,00
01.P22.A50	Vuotatoio in vitreous-china a cacciata con scarico a pavimento, corredato di griglia ribaltabile in acciaio inox			01.P22.B05	Accessori per orinatoi a colonna		
01.P22.A50 005	cm 49x45x39	cad	163,00	01.P22.B05 005	coprigiunti retti	cad	12,50
01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete			01.P22.B05 010	coprigiunti curvi	cad	11,20
01.P22.A60 005	cm 45x35x39	cad	39,60	01.P22.B05 015	pedana	cad	16,00
01.P22.A60 010	cm 50x36x39	cad	49,90	01.P22.B10	Orinatoio in vitreous-china del tipo sospeso, a cacciata con sifone incorporato e scarico a parete		
01.P22.A60 015	cm 56x37x39	cad	57,50	01.P22.B10 005	cm 30x63x42	cad	75,40
01.P22.A60 020	cm 41x34x32—per scuole materne	cad	57,80	01.P22.B10 010	cm 40x78x35	cad	184,00
01.P22.A60 025	cm 35x25x28—per asili nido	cad	31,90	01.P22.B20	Orinatoio in vitreous-china del tipo sospeso, erogazione dell'acqua a brida grondante		
01.P22.A62	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, con scarico a parete, fissaggio a parete			01.P22.B20 005	cm 33x50x33	cad	64,80
01.P22.A62 005	cm 57x37x36	cad	84,10	01.P22.B20 010	cm 37x46x31	cad	56,50
01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento			01.P22.B20 015	cm 28x28x42 ad angolo	cad	58,40
01.P22.A65 005	cm 51x60x21 in vitreous-china	cad	54,80	01.P22.B22	Accessori per installazione apparecchi sospesi		
01.P22.A65 010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	57,90	01.P22.B22 005	kit fissaggio a parete per vaso o bidet	cad	17,20
01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato			01.P22.B22 010	kit fissaggio a parete per semicolonna	cad	7,78
01.P22.A70 005	cm 65x65x8, installazione a filo pavimento	cad	70,30	01.P22.B30	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc.		
01.P22.A70 010	cm 75x75x8, installazione a filo pavimento	cad	70,30	01.P22.B30 005	portaspugna per vasca cm 10x16x31	cad	13,00
01.P22.A70 015	cm 70x70x15, installazione sopra pavimento	cad	94,80	01.P22.B30 010	portacarta per rullo cm 10x16x16	cad	7,25
01.P22.A70 020	cm 75x75x15, installazione sopra pavimento	cad	108,00	01.P22.B30 015	portasapone per lavabo cm 10x16x16	cad	7,25
01.P22.A70 025	cm 78x78x11, installazione sopra pavimento	cad	96,10	01.P22.B30 020	portasapone per bidet cm 10x16x16	cad	5,74
01.P22.A70 030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento	cad	140,00	01.P22.B30 025	portabicchiere per lavabo cm 10x16x16	cad	7,25
01.P22.A70 035	cm 120x80x11, installazione sopra pavimento	cad	225,00	01.P22.B70	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole		
				01.P22.B70 003	da 1/2" senza soffioncino	cad	74,20
				01.P22.B70 005	da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto—doccia	cad	84,80

01.P22.B75	Batteria a miscela in ottone cromato per lavabo a tre fori, con due rubinetti e bocca di erogazione normale al centro, senza scarico automatico			01.P22.C32	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca girevole ad S sporgenza cm 18		
01.P22.B75 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	29,80	01.P22.C32 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	22,20
01.P22.B75 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	33,00	01.P22.C32 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	22,20
01.P22.B75 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	40,50	01.P22.C32 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	30,70
01.P22.B75 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	42,40	01.P22.C32 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	30,70
01.P22.C00	Batteria-miscela in ottone cromato per lavabo a tre fori con due rubinetti e bocca di erogazione al centro alta girevole sporgenza cm 13 circa, senza scarico automatico			01.P22.C34	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca girevole ad U sporgenza cm 17,5		
01.P22.C00 005	da 1/2" tipo corrente	cad	33,00	01.P22.C34 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	22,20
01.P22.C00 010	da 1/2" tipo pesante	cad	42,40	01.P22.C34 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	22,20
01.P22.C02	Batteria a miscela in ottone cromato per lavabo due fori, con due rubinetti e bocca di erogazione alta girevole, sporgenza cm 13 circa			01.P22.C34 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	30,70
01.P22.C02 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	31,10	01.P22.C34 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	30,70
01.P22.C02 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	33,00	01.P22.C36	Gruppetto miscelatore a parete in ottone cromato per scaldabagno; bocca girevole ad S		
01.P22.C02 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	40,50	01.P22.C36 005	da 3/8" completo di cannuce-in ottone cromato	cad	28,80
01.P22.C02 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	42,40	01.P22.C36 010	da 3/8" senza cannuce	cad	26,80
01.P22.C06	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico			01.P22.C38	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo		
01.P22.C06 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	24,60	01.P22.C38 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	10,70
01.P22.C06 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	26,50	01.P22.C38 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	11,30
01.P22.C06 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	32,60	01.P22.C38 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	12,60
01.P22.C06 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	34,50	01.P22.C38 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	14,50
01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm 14 circa, senza scarico automatico			01.P22.C40	Rubinetto semplice verticale in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13		
01.P22.C10 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	32,60	01.P22.C40 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	12,70
01.P22.C10 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	34,50	01.P22.C40 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	13,80
01.P22.C10 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	34,50	01.P22.C40 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	15,60
01.P22.C10 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	37,90	01.P22.C40 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	16,90
01.P22.C14	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca alta girevole sporgenza cm 13 circa, senza scarico automatico			01.P22.C42	Rubinetti per attacco lavatrice in ottone cromato		
01.P22.C14 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	28,30	01.P22.C42 005	da 3/8" x3/4" a squadra	cad	7,62
01.P22.C14 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	30,50	01.P22.C42 010	da 3/8" x3/4" diritto	cad	6,59
01.P22.C14 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	30,50	01.P22.C42 015	da 3/8" x3/4" a tre vie	cad	8,38
01.P22.C14 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	30,50	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli		
01.P22.C18	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavello con bocca alta girevole sporgenza cm 20 senza scarico automatico			01.P22.C44 005	da 3/8" tipo eros senza manetta	cad	6,59
01.P22.C18 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	23,60	01.P22.C44 010	da 1/2" tipo eros senza manetta	cad	6,59
01.P22.C18 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	24,50	01.P22.C44 015	da 3/8" tipo eros con manetta	cad	6,59
01.P22.C18 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	28,70	01.P22.C44 020	da 1/2" tipo eros con manetta	cad	6,59
01.P22.C18 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	30,60	01.P22.C44 025	da 1/2" con rompigitto-sede normale-tipo corrente	cad	9,41
01.P22.C20	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavelli, lavatoi, lavabi a canale; con bocca fissa			01.P22.C44 030	da 1/2" con aeratore-sede normale-tipo corrente	cad	9,41
01.P22.C20 005	da 1/2", interasse mm 80	cad	23,60	01.P22.C44 035	da 1/2" con rompigitto-sede inclin-tipo corrente	cad	9,41
01.P22.C26	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, con deviatore per attacco lavatrice o doccetta, bocca girevole			01.P22.C44 040	da 1/2" con aeratore-sede inclinata-tipo corrente	cad	9,41
01.P22.C26 005	da 1/2" ad U, sporgenza cm 17,5, tipo corrente	cad	30,70	01.P22.C44 045	da 3/8" lungo con rosone-tipo corrente	cad	9,41
01.P22.C26 010	da 1/2" ad S, sporgenza cm 18, tipo corrente	cad	30,70	01.P22.C44 050	da 1/2" lungo con rosone-tipo corrente	cad	9,41
01.P22.C26 015	da 1/2" ad U, sporgenza cm 17,5 tipo pesante	cad	38,00	01.P22.C44 055	da 1/2" con rompigitto-sede normale-tipo pesante	cad	12,30
01.P22.C26 020	da 1/2" ad S, sporgenza cm 18, tipo pesante	cad	38,00	01.P22.C44 060	da 1/2" con aeratore-sede normale-tipo pesante	cad	12,30
01.P22.C28	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca alta girevole sporgenza cm 13			01.P22.C44 065	da 1/2" con rompigitto-sede inclin-tipo pesante	cad	12,30
01.P22.C28 005	da 1/2", senza aeratore tipo corrente	cad	22,20	01.P22.C44 070	da 1/2" con aeratore-sede inclinata-tipo pesante	cad	12,30
01.P22.C28 010	da 1/2", con aeratore, tipo corrente	cad	22,20	01.P22.C44 075	da 3/8" lungo con rosone-tipo pesante	cad	12,30
01.P22.C28 015	da 1/2 senza aeratore, tipo pesante	cad	30,70	01.P22.C44 080	da 1/2" lungo con rosone-tipo pesante	cad	12,30
01.P22.C28 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	30,70				

01.P22.C48	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma				
01.P22.C48 005	da 3/8"x3/4" con portagomma, normale, tipo corrente	cad	9,41		
01.P22.C48 010	da 1/2"x3/4" con portagomma, normale, tipo corrente	cad	9,41		
01.P22.C48 015	da 3/8"x3/4" con portagom-sede inclinata-corrente	cad	9,41		
01.P22.C48 020	da 1/2"x3/4" con portagom-sede inclinata-corrente	cad	9,41		
01.P22.C48 025	da 3/8"x3/4" senza portagomma-normale-corrente	cad	9,41		
01.P22.C48 030	da 1/2"x3/4" senza portagomma-normale-corrente	cad	9,41		
01.P22.C48 035	da 3/8"x3/4" senza portagom; sede inclinata-corr.	cad	9,41		
01.P22.C48 040	da 1/2"x3/4" senza portagom-sede inclinata-corr.	cad	9,41		
01.P22.C48 045	da 3/8"x3/4" con portagomma, sede normale, pesante	cad	12,30		
01.P22.C48 050	da 1/2"x3/4" con portagomma, sede normale, pesante	cad	12,30		
01.P22.C48 055	da 3/8"x3/4" con portagomma-sede inclin-pesante	cad	12,30		
01.P22.C48 060	da 1/2"x3/4" con portagomma-sede inclin-pesante	cad	12,30		
01.P22.C48 065	da 3/8"x3/4" senza portagom-sede normale-pesante	cad	12,30		
01.P22.C48 070	da 1/2" senza portagomma-sede normale-tipo pes.	cad	12,30		
01.P22.C48 075	da 3/8"x3/4" senza portagomma, sede incl, tipo pes.	cad	12,30		
01.P22.C48 080	da 1/2"x3/4" senza portagom-sede inclinat-pesante	cad	12,30		
01.P22.C50	Rubinetto semplice a parete in ottone cromato per lavello con bocca girevole ad S sporgenza cm 18				
01.P22.C50 005	da 3/8" senza aeratore, tipo corrente	cad	9,41		
01.P22.C50 010	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	9,41		
01.P22.C50 015	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	12,30		
01.P22.C50 020	da 3/8" senza aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
01.P22.C50 025	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
01.P22.C50 030	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
01.P22.C52	Rubinetto semplice a parete in ottone cromato per lavello, con bocca girevole ad U sporgenza cm 17,5				
01.P22.C52 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	10,10		
01.P22.C52 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	12,30		
01.P22.C52 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
01.P22.C52 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
01.P22.C54	Rubinetto semplice a parete in ottone cromato per lavello con bocca girevole alta, sporgenza cm 13				
01.P22.C54 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	9,41		
01.P22.C54 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	12,30		
01.P22.C54 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
01.P22.C54 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
01.P22.C56	Rubinetti in ottone cromato di regolaggio sotto-lavabo a squadra con cappuccio chiuso o manigliatubo verticale mm 200				
01.P22.C56 005	da 3/8" rosone a muro	cad	2,60		
01.P22.C56 010	da 1/2" rosone a muro	cad	2,71		
01.P22.C56 015	da 3/8" rosone-tubo orizzontale registrabile	cad	12,30		
01.P22.C56 020	da 1/2" rosone-tubo orizzontale registrabile	cad	12,30		
01.P22.C58	Rubinetti regolaggio sottolavabo				
01.P22.C58 005	da 3/8" con cappuccio chiuso e rosone	cad	2,82		
01.P22.C58 010	da 1/2" con cappuccio chiuso e rosone	cad	2,82		
01.P22.C58 015	da 3/8" con maniglia e rosone	cad	2,82		
01.P22.C58 020	da 1/2" con maniglia e rosone	cad	2,82		
01.P22.C58 025	da 1/2" con filtro incorporato	cad	5,65		
01.P22.C58 030	da 3/8" con filtro incorporato	cad	5,65		
01.P22.C60	Rubinetti a parete con maniglia a T				
01.P22.C60 005	da 1/2" in ottone lucido	cad	4,80		
01.P22.C60 010	da 1/2" in ottone cromato	cad	5,46		
01.P22.C60 015	da 1/2" con portagomma in ottone lucido	cad	5,46		
01.P22.C60 020	da 1/2" con portagomma in ottone cromato	cad	6,12		
01.P22.C61	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo con bocca alta girevole, da 1/2" con aeratore, tipo pesante, completo del comando a pedana da incasso, dei collegamenti di arrivo e partenza e del rubinetto di presa sottolavabo				
01.P22.C61 005	con bocchello girevole cromato	cad	120,00		
01.P22.C61 010	con bocchello girevole smaltato	cad	146,00		
01.P22.C62	Bocca di erogazione girevole alta in ottone cromato				
01.P22.C62 005	da 3/4", sporgenza cm 13	cad	3,29		
01.P22.C62 010	da 3/4", sporgenza cm 20	cad	4,80		
01.P22.C62 015	da 3/4", sporgenza cm 25	cad	5,46		
01.P22.C62 020	da 3/4", sporgenza cm 30	cad	6,59		
01.P22.C64	Bocca di erogazione girevole ad U in ottone cromato				
01.P22.C64 005	da 3/4", sporgenza cm 17,5	cad	3,29		
01.P22.C64 010	da 3/4" sporgenza cm 20	cad	4,80		
01.P22.C64 015	da 3/4" sporgenza cm 25	cad	5,46		
01.P22.C64 020	da 3/4" sporgenza cm 30	cad	6,59		
01.P22.C66	Bocca di erogazione girevole ad S in ottone cromato				
01.P22.C66 005	da 3/4", sporgenza cm 18	cad	3,29		
01.P22.C66 010	da 3/4", sporgenza cm 20	cad	4,80		
01.P22.C66 015	da 3/4", sporgenza cm 25	cad	5,46		
01.P22.C66 020	da 3/4", sporgenza cm 30	cad	6,68		
01.P22.C68	Bocca di erogazione fusa in ottone cromato				
01.P22.C68 005	da 3/4", sporgenza cm 14	cad	10,10		
01.P22.C68 010	da 3/4", sporgenza cm 14 con aeratore	cad	13,10		
01.P22.C70	Rompigetto per bocche di erogazione				
01.P22.C70 005	m 22x1	cad	2,45		
01.P22.C70 010	m 24x1 in plastica	cad	0,47		
01.P22.C70 015	m 28x1 in plastica	cad	0,47		
01.P22.C74	Aeratori per bocche di erogazione				
01.P22.C74 005	m 22x1	cad	3,20		
01.P22.C74 010	m 24x1	cad	3,20		
01.P22.C74 015	m 28x1	cad	3,20		
01.P22.C78	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi				
01.P22.C78 005	da 3/8" diritto	cad	6,87		
01.P22.C78 010	da 1/2" diritto	cad	6,87		
01.P22.C78 015	da 3/4" diritto	cad	8,38		
01.P22.C78 020	da 1/2" ad angolo	cad	8,38		
01.P22.C78 025	da 1" diritto	cad	10,90		
01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra				
01.P22.C82 005	da 3/8"	cad	9,41		
01.P22.C82 010	da 1/2"	cad	9,41		
01.P22.C82 015	da 3/4"	cad	14,20		
01.P22.C82 020	da 1"	cad	16,10		

01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione			01.P22.E00	Gruppo monoforo per bidet con aeratore snodato, senza scarico automatico		
01.P22.C86 005	da 3/4"	cad	11,30	01.P22.E00 005	da 1/2" tipo corrente	cad	28,00
01.P22.C86 010	da 1"	cad	13,20	01.P22.E00 010	da 1/2" tipo pesante	cad	34,90
01.P22.C88	Valvole a flusso avviato in bronzo con anello, (tipo Yenkis) serie pn 10, attacchi a manicotto, per intercettazione			01.P22.E10	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno-doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm 120		
01.P22.C88 005	da 1/2"	cad	7,06	01.P22.E10 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	37,00
01.P22.C88 010	da 3/4"	cad	8,47	01.P22.E10 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	37,70
01.P22.C88 015	da 1"	cad	12,60	01.P22.E10 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	56,50
01.P22.C88 020	da 1"1/4	cad	16,50	01.P22.E10 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	58,60
01.P22.C88 025	da 1"1/2	cad	23,60	01.P22.E12	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno, senza doccia e senza deviatore		
01.P22.C88 030	da 2"	cad	30,60	01.P22.E12 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	22,70
01.P22.C89	Valvole a sfera in ottone, sabbiato e cromate, con guarnizioni in PTFE			01.P22.E12 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	24,20
01.P22.C89 005	da 3/8"-mm 10	cad	4,24	01.P22.E12 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	32,60
01.P22.C89 010	da 1/2"-mm 15	cad	4,89	01.P22.E12 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	34,10
01.P22.C89 015	da 3/4"-mm 20	cad	6,59	01.P22.E14	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per doccia alta		
01.P22.C89 020	da 1"-mm 25	cad	8,00	01.P22.E14 005	da 1/2" tipo corrente	cad	17,00
01.P22.C89 025	da 1 1/4"-mm 32	cad	12,30	01.P22.E14 010	da 1/2" tipo pesante	cad	21,70
01.P22.C89 030	da 1 1/2"-mm 40	cad	17,00	01.P22.E16	Batteria a miscela da incasso in ottone cromato per bagno-doccia, composta da due rubinetti ad angolo, deviatore, doccia a mano con flessibile da cm 120 e gancio, bocca di erogazione, tubetti e curve di collegamento		
01.P22.C89 035	da 2"-mm 50	cad	28,30	01.P22.E16 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	53,70
01.P22.C89 040	da 2 1/2"-mm 65	cad	64,10	01.P22.E16 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	58,40
01.P22.C89 045	da 3"-mm 80	cad	84,80	01.P22.E16 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	72,50
01.P22.C90	Rubinetti in ottone cromato per vaschette di cacciata			01.P22.E16 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	80,10
01.P22.C90 005	da 3/8"	cad	2,64	01.P22.E20	Batteria a miscela da incasso in ottone cromato per doccia, composta da due rubinetti ad angolo, tubetti e curve di collegamento, braccio fisso alla parete con soffione anticalcareo		
01.P22.C90 010	da 1/2"	cad	3,11	01.P22.E20 005	da 1/2" tipo corrente	cad	37,70
01.P22.C92	Raccordi distanziabili in ottone cromato per gruppi miscelatori a parete			01.P22.E20 010	da 1/2" tipo pesante	cad	50,90
01.P22.C92 005	da 3/8", rosone scorrevole, eccentricità 10 mm	cad	3,11	01.P22.E22	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato con rosone per doccia		
01.P22.C92 010	da 1/2", rosone scorrevole, eccentricità 10 mm	cad	3,11	01.P22.E22 005	da 3/8"x3/4" tipo corrente	cad	7,06
01.P22.C92 015	da 1/2", rosone scorrevole, eccentricità 30 mm	cad	3,95	01.P22.E22 010	da 1/2"x1/2" tipo corrente	cad	7,06
01.P22.C92 020	da 3/8", rosone fisso, eccentricità 50 mm	cad	4,52	01.P22.E22 015	da 1/2"x3/4" tipo corrente	cad	7,06
01.P22.C92 025	da 1/2", rosone fisso, eccentricità 50 mm	cad	4,52	01.P22.E22 020	da 3/8"x3/4" tipo pesante	cad	8,94
01.P22.C94	Batteria a miscela in ottone cromato per bidet senza scarico automatico			01.P22.E22 025	da 1/2"x1/2" tipo pesante	cad	8,94
01.P22.C94 005	da 1/2" senza doccia, tipo corrente	cad	17,00	01.P22.E22 030	da 1/2"x3/4" tipo pesante	cad	8,94
01.P22.C94 010	da 1/2" con doccetta, tipo corrente	cad	24,50	01.P22.E24	Rubinetti semplici da incasso in ottone cromato per bagno-doccia		
01.P22.C94 015	da 1/2" senza doccetta, tipo pesante	cad	30,20	01.P22.E24 005	da 1/2" diritto, rosone fisso, tipo corrente	cad	8,94
01.P22.C94 020	da 1/2" con doccetta, tipo pesante	cad	42,40	01.P22.E24 010	da 3/4" diritto, rosone fisso, tipo corrente	cad	15,60
01.P22.C96	Rubinetti in ottone cromato per bidet in plastica anticalcareo			01.P22.E24 015	da 1/2" ad angolo, rosone fisso, tipo corrente	cad	8,94
01.P22.C96 005	da 1/2" tipo corrente	cad	8,00	01.P22.E24 020	da 1/2" diritto, rosone scorrevole, tipo corrente	cad	8,94
01.P22.C96 010	da 1/2" tipo pesante	cad	9,51	01.P22.E24 025	da 1/2" ad angolo, rosone scorrevole, tipo corrente	cad	8,94
01.P22.C97	Giunti di dilatazione in bronzo con premistoppa con attacchi a manicotto			01.P22.E24 030	da 1/2" diritto, rosone fisso, tipo pesante	cad	13,20
01.P22.C97 005	da 3/8"-mm 10	cad	8,85	01.P22.E24 035	da 3/4" diritto, rosone fisso, tipo pesante	cad	16,50
01.P22.C97 010	da 1/2"-mm 15	cad	11,10	01.P22.E24 040	da 1/2" ad angolo, rosone fisso, tipo pesante	cad	13,20
01.P22.C97 015	da 3/4"-mm 20	cad	15,30	01.P22.E24 045	da 1/2" diritto, rosone scorrevole, tipo pesante	cad	13,20
01.P22.C97 020	da 1"-mm 25	cad	20,80	01.P22.E24 050	da 1/2" ad angolo, rosone scorrevole, tipo pesante	cad	13,20
01.P22.C97 025	da 1 1/4"-mm 32	cad	26,40	01.P22.E26	Deviatori da incasso in ottone cromato per bagnodoccia		
01.P22.C97 030	da 1 1/2"-mm 40	cad	37,10	01.P22.E26 005	a 4 vie, 2 entrate 1/2", 2 uscite 3/4", tipo corrente	cad	19,20
01.P22.C97 035	da 2"-mm 50	cad	51,80	01.P22.E26 010	a 5 vie, 2 entr. 1/2", 2 usc. 1/2", 1 usc. 3/4" corrente	cad	25,40
01.P22.C97 040	da 2 1/2"-mm 65	cad	82,90				
01.P22.C97 045	da 3"-mm 80	cad	113,00				
01.P22.C97 050	da 4"-mm 100	cad	186,00				
01.P22.C98	Riduttore di pressione comprensivo di membrana in gomma, attacchi a manicotto, operante con pressione massima a monte di 20 bar e costante regolabile a valle da 2 a 6 bar						
01.P22.C98 005	con corpo in bronzo fuso	cad	71,60				

01.P22.E26 015	a 4 vie, 2 entrate 1/2", 2 uscite 3/4" tipo pesante	cad	29,50	01.P22.E46 020	gancio a muro a forcella	cad	2,35
01.P22.E26 020	a 5 vie, 2 entr. 1/2, 2 usc. 1/2, 1 usc. 3/4" tipo pes.	cad	40,50	01.P22.E46 025	getto lancia	cad	3,76
01.P22.E28	Bocca di erogazione a parete in ottone cromato per bagno			01.P22.E48	Apparecchiatura in ottone cromato a getto obliquo parabolico, con maniglia di erogazione a molla, completo di accessori, per fontanelle		
01.P22.E28 005	da 3/4" senza aeratore, tipo corrente	cad	10,40	01.P22.E48 005	da 1/2" per fontanella	cad	37,70
01.P22.E28 010	da 3/4" con aeratore, tipo corrente	cad	12,30	01.P22.E49	Apparecchiatura idraulica da applicare a fontanella in muratura comprendente raccordi adduzione e scarico, comando flusso erogatore, griglia di scarico, rubinetto di intercettazione in bronzo, sportello di ispezione vaschetta in vetrochina		
01.P22.E28 015	da 3/4" senza aeratore, tipo pesante	cad	15,60	01.P22.E49 005	per getto a zampillo	cad	81,00
01.P22.E28 020	da 3/4" con aeratore, tipo pesante	cad	18,90	01.P22.E50	Miscelatore termostatico in ottone o bronzo cromato, completo di accessori		
01.P22.E30	Tubetti di collegamento fra rubinetti da incasso deviatori			01.P22.E50 005	da 1/2" -per incasso	cad	93,20
01.P22.E30 005	da 1/2"	cad	1,88	01.P22.E50 010	da 3/4" -per incasso	cad	104,00
01.P22.E32	Curve di collegamento fra deviatore e bocca di erogazione			01.P22.E50 015	da 1/2" -a parete	cad	123,00
01.P22.E32 005	da 3/4"	cad	3,01	01.P22.E50 020	da 3/4" -a parete	cad	151,00
01.P22.E32 010	da 1"	cad	3,29	01.P22.E55	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori		
01.P22.E34	Apparecchiatura in ottone cromato per vasca poliban			01.P22.E55 005	da 1/2", per incasso	cad	38,60
01.P22.E34 005	braccio doccia snodato con soffione	cad	41,70	01.P22.E55 010	da 1/2", a parete	cad	41,00
01.P22.E34 010	doccetta bidet per poliban	cad	19,00	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi di alimentazione e scarico, termostato, termometro ad orologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10 anni		
01.P22.E34 015	piletta per doccia poliban	cad	12,10	01.P22.E60 005	da litri 10-220 V-istantaneo	cad	65,00
01.P22.E34 020	alzalivello per piletta poliban	cad	6,02	01.P22.E60 010	da litri 30-400 W-220 V-ad accumulo	cad	63,10
01.P22.E36	Rubinetti in ottone cromato per orinatoi, completi di cannuce ed accessori			01.P22.E60 015	da litri 80-1000 W-220 V-ad accumulo	cad	86,60
01.P22.E36 005	da 3/8" con cappuccio chiuso e rosone	cad	8,47	01.P22.E60 020	da litri 150-1800 W-220 V-ad accumulo	cad	158,00
01.P22.E36 010	da 1/2" con cappuccio chiuso e rosone	cad	8,47	01.P22.E62	Riscaldatore d'acqua a gas con raccordi di alimentazione scarico termostato termometro ad orologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10 anni		
01.P22.E36 015	da 3/8" con maniglia e rosone	cad	9,41	01.P22.E62 005	da litri 10 istantaneo	cad	155,00
01.P22.E36 020	da 1/2" con maniglia e rosone	cad	9,41	01.P22.E62 010	da litri 50 ad accumulo	cad	84,80
01.P22.E36 025	da 3/8" cappuccio chiuso curva muro e rosone	cad	9,41	01.P22.E62 015	da litri 100 ad accumulo	cad	161,00
01.P22.E36 030	da 1/2" cappuccio chiuso curva muro e rosone	cad	10,40	01.P22.E62 020	da litri 160 ad accumulo	cad	236,00
01.P22.E36 035	da 3/8" con maniglia, curva muro e rosone	cad	10,40	01.P22.E62 025	da litri 200 ad accumulo	cad	302,00
01.P22.E36 040	da 1/2" con maniglia, curva muro e rosone	cad	12,30	01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi		
01.P22.E38	Presa a muro in ottone cromato per orinatoi			01.P22.E64 005	da 1" ad S con tappo ispez-regolaz telescopica	cad	5,84
01.P22.E38 005	da 3/8" con rosone	cad	5,65	01.P22.E64 010	da 1 1/4" ad S con tappo ispez-regolaz teles.	cad	7,34
01.P22.E38 010	da 1/2" con rosone	cad	5,84	01.P22.E64 015	da 1" ad S con tappo ispez-piletta-tappo caten.	cad	9,04
01.P22.E40	Flussometri in ottone cromato completi di accessori			01.P22.E64 020	da 1 1/4" ad S-tappo ispez-piletta-tappo caten.	cad	9,88
01.P22.E40 005	da 3/4" a parete con rosone	cad	12,90	01.P22.E64 025	da 1" a V, regolazione telescopica	cad	7,34
01.P22.E40 010	da 1" a parete con rosone	cad	18,60	01.P22.E64 030	da 1 1/4" a V, regolazione telescopica		
01.P22.E40 015	da 3/4" da incasso con placca	cad	14,50			cad	9,88
01.P22.E40 020	da 1" da incasso con placca	cad	20,80	01.P22.E64 035	da 1" a bottig-con canotti-rosone-regolaz teles.	cad	5,84
01.P22.E42	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato completi di accessori			01.P22.E64 040	da 1 1/4" a bott-con canotti-rosone-regol telesc.	cad	7,34
01.P22.E42 005	da 3/4" a parete con rosone	cad	15,20	01.P22.E64 045	da 1" a bott-piletta a t p-tappo a caten.-c.s.	cad	7,34
01.P22.E42 010	da 1" a parete con rosone	cad	16,20	01.P22.E64 050	da 1 1/4" a bottiglia, idem c.s.	cad	9,88
01.P22.E42 015	da 3/4" a parete con rosone, tubo raccordo al wc	cad	19,80	01.P22.E64 055	da 1 1/4" a bottiglia, per lavabo clinico	cad	51,80
01.P22.E42 020	da 1" a parete con rosone, tubo raccordo al wc	cad	25,50	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosni		
01.P22.E42 025	da 3/4" da incasso con placca	cad	18,00	01.P22.E66 005	da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia	cad	7,34
01.P22.E42 030	da 1" da incasso con placca	cad	19,50	01.P22.E66 010	da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia	cad	7,34
01.P22.E44	Tubi di raccordo in ottone cromato per rubinetto esterno a flusso rapido con rosone			01.P22.E66 015	da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	4,05
01.P22.E44 005	da 3/4" a S con rosone diam. 25 mm	cad	7,53				
01.P22.E44 010	da 1" a S con rosone diam. 30 mm	cad	9,41				
01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti						
01.P22.E46 005	rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	9,41				
01.P22.E46 010	chiave mobile	cad	1,13				
01.P22.E46 015	presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	2,35				

01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, complete di accessori, tappo a catenella				01.P22.E86	Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori			
01.P22.E68 005	da 1" con troppopieno—racc 2 pezzi liscio	cad	2,07		01.P22.E86 005	da 1" a 3 pezzi con troppo pieno—tappo a cat.	cad	2,07	
01.P22.E68 010	da 1 1/4" troppopieno—racc 2 pezzi liscio	cad	2,35		01.P22.E86 010	da 1 1/4" a 3 pezzi i.c.s.	cad	2,35	
01.P22.E68 015	da 1" senza troppopieno—racc 2 pezzi liscio	cad	2,07		01.P22.E88	Sifone in ottone cromato per bagno—doccia completi di accessori			
01.P22.E68 020	da 1 1/4" senza troppopieno—racc 2 pezzi liscio	cad	2,35		01.P22.E88 005	colonna scar. vasca lunga—codolo curvo 1 1/2"	cad	35,80	
01.P22.E72	Curve a muro in ottone cromato con rosone per lavabi				01.P22.E88 010	colonna scar. vasca sedile—codolo curvo 1 1/2"	cad	34,50	
01.P22.E72 005	da 1"	cad	4,05		01.P22.E88 015	sifone da 1 1/2" per colonna vasca	cad	5,18	
01.P22.E72 010	da 1 1/4"	cad	4,24		01.P22.E88 020	troppopieno per vasca	cad	5,37	
01.P22.E74	Prese a muro in tubi di ottone cromato con rosone per lavabi				01.P22.E90	Sifone per vasca da bagno normale o a sedile in PP grigio tipo geberit con piletta in acciaio legato e rosone cromato, troppopieno, tappo a ventosa e catenella, scarico girevole con raccordo, altezza livello d'acqua mm 50			
01.P22.E74 005	da 3/8"x 3/8", diametro mm 12	cad	2,35		01.P22.E90 005	colonna di scarico completa da 1 1/4"	cad	15,10	
01.P22.E74 010	da 1/2"x 1/2", diametro mm 12	cad	2,35		01.P22.F00	Piletta per vasca da bagno, in ottone cromato			
01.P22.E74 015	da 1/2"x 1/2", diametro mm 14	cad	2,54		01.P22.F00 005	da 1 1/4" a 3 pezzi, troppopieno racc. 2 pezzi	cad	11,80	
01.P22.E76	Sifoni in ottone cromato per lavelli, canotto con regolaggio telescopico				01.P22.F00 010	da 1 1/4" a tre pezzi—senza T pieno racc 2 pz cur	cad	7,06	
01.P22.E76 005	da 1 1/4" a bottig.con pilettoni, tappo catenella	cad	9,88		01.P22.F00 015	da 1 1/4" a due pezzi tipo godet, usc. 1 1/4" lisc.	cad	11,80	
01.P22.E76 010	da 1 1/4" a bottig., 2 pilettoni, due braccia	cad	20,80		01.P22.F10	Sifone per piatto doccia in PP grigio tipo geberit, senza troppopieno, scarico girevole con raccordo, guarnizioni, altezza livello d'acqua mm 50			
01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo geberit per lavelli completi di canotto e rosone				01.P22.F10 005	da 1 1/4"	cad	7,06	
01.P22.E78 005	da 1 1/4"x 40 mm a V	cad	5,65		01.P22.F10 010	da 2"	cad	7,25	
01.P22.E78 010	da 1 1/4"x 50 mm a V	cad	5,65		01.P22.F20	Sifone per piatto doccia, in pe tipo geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti			
01.P22.E78 015	da 1 1/2"x 40 mm a V	cad	5,65		01.P22.F20 005	a V da 1 1/2"	cad	20,80	
01.P22.E78 020	da 1 1/2"x 50 mm a V	cad	5,65		01.P22.F20 010	a V da 2"	cad	20,80	
01.P22.E78 025	da 1 1/4"x 40 mm a V—a due bracci	cad	7,34		01.P22.F30	Pilette per piatti doccia			
01.P22.E78 030	da 1 1/4"x 50 mm a V—a due bracci	cad	7,34		01.P22.F30 005	da 1" flangia diam mm 65—racc 2 pezzi liscio	cad	5,84	
01.P22.E78 035	da 1 1/2"x 40 mm a V—a due bracci	cad	7,34		01.P22.F30 010	da 1 1/4" flangia diam mm 65—racc 2 pezzi lis.	cad	6,78	
01.P22.E78 040	da 1 1/2"x 50 mm a V—a due bracci	cad	7,34		01.P22.F30 015	da 1 1/4" flangia diam mm 85—racc 2 pezzi lis.	cad	7,53	
01.P22.E78 045	da 40x40 a V, entrata e uscita verticali	cad	6,12		01.P22.F30 020	da 1 1/4" a godet, uscita liscia, flangia diam. mm 70	cad	7,53	
01.P22.E78 050	da 40x50 a V, entrata e uscita verticali	cad	6,12		01.P22.F30 025	da 1 1/4" a godet, uscita liscia, flangia diam. mm 80	cad	9,88	
01.P22.E78 055	da 50x50 a V, entrata e uscita verticali	cad	7,34		01.P22.F30 030	da 1 1/4" a sifoide, racc. 2 pezzi, liscio curvo	cad	9,60	
01.P22.E78 060	da 40x40 a V, entrata verticale, uscita orizzont.	cad	6,12		01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato			
01.P22.E78 065	da 40x50 a V, entrata verticale, uscita orizzont.	cad	6,12		01.P22.F40 005	da 1/2" con soffione fuso, tipo Americano	cad	47,10	
01.P22.E78 070	da 50x50 a V, entrata verticale, uscita orizzont.	cad	6,12		01.P22.F40 010	soffione fuso tipo Americano	cad	36,00	
01.P22.E78 075	da 40x40 a V, entrata e uscita orizzontale	cad	7,34		01.P22.F40 015	da 1/2" con soffione anticalcareo, rubinetto regol	cad	19,90	
01.P22.E78 080	da 40x50 a V, entrata e uscita orizzontale	cad	7,34		01.P22.F40 020	da 1/2" con soffione anticalcareo snodato	cad	14,00	
01.P22.E78 085	da 50x50 a V entrata e uscita orizzontale	cad	7,34		01.P22.F40 025	da 1/2" con raccordo snodato e soffione fuso	cad	16,20	
01.P22.E80	Pilettoni in ottone cromato per lavelli, completi di accessori				01.P22.F40 030	da 1/2" con rosone e soffione lastra diam. mm 100	cad	9,13	
01.P22.E80 005	da 1 1/4" a sifoide racc. 2 pezzi liscio	cad	10,40		01.P22.F50	Tubo flessibile metallico per doccia			
01.P22.E80 010	da 1" racc. 2 pezzi liscio flangia diam. mm 65	cad	4,05		01.P22.F50 005	da 1/2" cm 100	cad	3,29	
01.P22.E80 015	da 1 1/4" racc. 2 pezzi liscio flangia da mm 80	cad	4,33		01.P22.F50 010	da 1/2" cm 120	cad	4,52	
01.P22.E80 020	da 1 1/4" racc. 2 pezzi liscio flangia da mm 85	cad	4,33		01.P22.F50 015	da 1/2" cm 150	cad	4,71	
01.P22.E80 025	da 1" a griglia racc. 2 pezzi flangia da mm 65	cad	4,05		01.P22.F50 020	da 1/2" cm 200	cad	5,65	
01.P22.E80 030	da 1 1/4" a griglia racc. 2 pezzi flan. da mm 80	cad	4,52		01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8"			
01.P22.E80 035	da 1 1/4" a griglia racc. 2 pezzi flan. da mm 85	cad	4,52		01.P22.F52 005	cm 15	cad	1,27	
01.P22.E82	Sifone in ottone cromato per bidet, completo di accessori								
01.P22.E82 005	da 1" a V tappo d'ispez—regolaz telescopica	cad	5,46						
01.P22.E82 010	da 1 1/4" tappo d'ispez—regolaz telescopica	cad	7,53						
01.P22.E84	Sifone in PP bianco tipo geberit per bidet completo di accessori								
01.P22.E84 005	ad S da 1 1/4" x 40 mm	cad	4,05						

01.P22.F52 010	cm 20	cad	1,65	01.P22.H22 015	tubo scarico da 1" diritto a pavim-lung. 26x200	cad	5,84
01.P22.F52 015	cm 25	cad	1,69	01.P22.H22 020	tubo scarico 1 1/4" diritto a pavim-lung. 30x200	cad	5,93
01.P22.F52 020	cm 30	cad	1,88	01.P22.H24	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto		
01.P22.F52 025	cm 35	cad	2,02	01.P22.H24 005	da l 10 per vasi a cacciata, dimens. 45x16,7x32,5	cad	39,40
01.P22.F52 030	cm 40	cad	2,16	01.P22.H24 010	da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34	cad	55,40
01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2"			01.P22.H26	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo geberit, per alta posizione isolata contro la trasudazione, batteria interna comando a catenella allacciamento alla rete idrica da 3/8" rubinetto di arresto		
01.P22.F55 005	cm 15	cad	1,32	01.P22.H26 005	da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5, con coperchio	cad	47,20
01.P22.F55 010	cm 20	cad	1,69	01.P22.H26 010	da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5, senza coperchio	cad	38,90
01.P22.F55 015	cm 25	cad	1,79	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando a leva a pulsante sulla placca di copertura, allacciamento alla rete idrica da 1/2", rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco		
01.P22.F55 020	cm 30	cad	1,93	01.P22.H28 005	da litri 10, dimensioni cm 45x9x55	cad	42,50
01.P22.F55 025	cm 35	cad	2,16	01.P22.H28 010	da litri 14, dimensioni cm 50x12,5x51	cad	58,00
01.P22.F55 030	cm 40	cad	2,26	01.P22.H30	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo geberit		
01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"			01.P22.H30 005	comando a leva per vaschette, litri 10	cad	8,08
01.P22.F58 005	cm 15	cad	1,55	01.P22.H30 010	comando a leva per vaschette, litri 14	cad	8,08
01.P22.F58 010	cm 20	cad	1,74	01.P22.H30 015	comando a pulsante per vaschette, litri 10	cad	8,08
01.P22.F58 015	cm 25	cad	1,84	01.P22.H30 020	comando a pulsante per vaschette, litri 14	cad	8,08
01.P22.F58 020	cm 30	cad	2,02	01.P22.H32	Coperchi per vaschette di cacciata esterne tipo geberit		
01.P22.F58 025	cm 35	cad	2,07	01.P22.H32 005	comando incorporato da litri 10	cad	9,73
01.P22.F58 030	cm 40	cad	2,26	01.P22.H32 010	comando incorporato da litri 14	cad	9,73
01.P22.F60	Doccetta a mano in plastica			01.P22.H32 015	senza comando, litri 10	cad	8,47
01.P22.F60 005	da 1/2"	cad	3,76	01.P22.H34	Curve di risciacquamento in PVC bianco per vaschette di cacciata esterne tipo geberit a bassa pressione		
01.P22.F70	Soffione per braccio doccia con testina metallica e griglia in plastica anticalcarea			01.P22.H34 005	a 90, diam. 50x40 mm, l.= 26,5x21 cm	cad	3,76
01.P22.F70 005	da 1/2"	cad	4,61	01.P22.H34 010	a 90, diam. 50x40 mm, l.= 65x35 cm	cad	8,47
01.P22.F80	Sifoni in ottone cromato per orinatoi, completi di accessori, canotto e rosone a muro			01.P22.H34 015	a 90, diam. 50x44 mm, l.= 26,5x21 cm	cad	3,76
01.P22.F80 005	da 1" a bottiglia con bicchiere	cad	11,30	01.P22.H34 020	a 90, diam. 50x44 mm, l.=65x35 cm	cad	8,47
01.P22.F80 010	da 1 1/4" a bottiglia con bicchiere	cad	12,30	01.P22.H34 025	curvate all'indietro, diam.50x40 mm ; l.=31x26 cm	cad	5,18
01.P22.F80 013	da 1 1/4" a bottiglia con bicchiere eccentrico	cad	15,60	01.P22.H34 030	a 90, diam. 50x40 mm, l=10x30 cm con manicotto	cad	5,65
01.P22.F80 015	da 1" a bottiglia con bicchiere eccentrico	cad	14,60	01.P22.H34 035	a 90, diam. 50x40 mm, l=10x50 cm con manicotto	cad	8,00
01.P22.H12	Sifone per orinatoio in PP bianco tipo geberit, completo con manicotto di allacciamento, bicchiere, guarnizione			01.P22.H34 040	a 45, diam. 50x40 mm, l=10x30 cm con manicotto	cad	5,65
01.P22.H12 005	diametro mm 40	cad	8,00	01.P22.H34 045	a 135, diam.50x40 mm, l=10x30 cm con manicotto	cad	5,84
01.P22.H12 010	diametro mm 50	cad	8,00	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo geberit, diametro mm 50x40		
01.P22.H14	Piletta per orinatoio completa di accessori			01.P22.H36 005	lunghezza cm 20	cad	3,76
01.P22.H14 005	da 1 1/4" con scarico a godet	cad	10,90	01.P22.H36 010	lunghezza cm 30	cad	4,24
01.P22.H14 010	da 1 1/4" raccordo a due pezzi	cad	8,28	01.P22.H36 015	lunghezza cm 40	cad	4,42
01.P22.H16	Getto a vela in ottone cromato per orinatoi			01.P22.H36 020	lunghezza cm 50	cad	4,89
01.P22.H16 005	da 1/2" con vela verticale	cad	6,59	01.P22.H38	Tubo di risciacquamento in PE per montaggio da incasso, con tappi di protezione e coppelle in polistirolo espanso, adatto per vaschette di cacciata tipo geberit, bassa posizione, diametro mm 50/56x45, l uguale a cm 39x7		
01.P22.H16 010	da 1/2" con vela orizzontale	cad	4,24	01.P22.H38 005	per vaschette di cacciata da litri 10	cad	3,76
01.P22.H16 015	da 1/2" vela verticale da 1/2", curva a muro	cad	8,47	01.P22.H38 010	per vaschette di cacciata da litri 14	cad	6,59
01.P22.H18	Bicchieri in ottone cromato per orinatoi						
01.P22.H18 005	da 1"	cad	5,27				
01.P22.H18 010	da 1 1/4"	cad	5,65				
01.P22.H18 015	da 1" eccentrico	cad	9,41				
01.P22.H18 020	da 1 1/4" eccentrico	cad	10,40				
01.P22.H18 025	da 1" con raccordo curvo	cad	10,60				
01.P22.H20	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate in materiale plastico-colori vari						
01.P22.H20 005	in legno faggio	cad	30,30				
01.P22.H22	Getti a vela in ottone cromato per vasi alla turca						
01.P22.H22 005	da 1"	cad	6,12				
01.P22.H22 010	da 1" con attacco alla parete	cad	10,90				

01.P22.H40	Cannotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto			01.P22.H70 020	h livello acqua mm 40—con attacco per lavaggio	cad	33,00
01.P22.H40 005	per vaso a cacciata—in PVC bianco	cad	8,47	01.P22.H70 025	h livello acqua mm 50—con attacco per lavaggio	cad	34,90
01.P22.H40 010	per vaso ad aspirazione—in PVC bianco	cad	8,47	01.P22.H70 030	h livello acqua mm 70—con attacco per lavaggio	cad	35,80
01.P22.H42	Tubo di risciacquamento in PVC bianco con collarino e paracolpi, per vaschette di cacciata a mezza altezza tipo geberit, diametro mm 40			01.P22.H72	Sifone da pavimento in piombo a barilotto con tappo di ispezione in ottone cromato		
01.P22.H42 005	in un sol pezzo, l.=75x22 cm	cad	9,41	01.P22.H72 005	diametro mm 120, spessore mm 3	cad	10,40
01.P22.H42 010	in due parti, l.=105x22 cm	cad	14,60	01.P22.H74	Sifone da pavimento in piombo a barilotto, con tappo di ispezione a griglia cromata a chiusura idraulica		
01.P22.H44	Tubo di risciacquamento in PE per montaggio da incasso in due parti prolungabili con tappi di protezione e coppelle in polistirolo espanso, adatto per vaschette di cacciata a mezza altezza			01.P22.H74 005	diametro mm 120, spessore mm 3	cad	11,80
01.P22.H44 005	diametro mm 45, l.=64x7 cm	cad	17,00	01.P22.H76	Sifoni da pavimento con corpo fuso in ghisa, tappo di ispezione a griglia cromata a chiusura idraulica, attacco per lavaggio		
01.P22.H50	Curva in PVC bianca per il raccordo di vaschette a mezza altezza al tubo da incasso, con rosone			01.P22.H76 005	diametro mm 120	cad	44,80
01.P22.H50 005	diametro mm 50x40, l.=20x20 cm	cad	4,24	01.P22.H78	Sifoni da pavimento con tappo a griglia cromata		
01.P22.H52	Tubi di risciacquamento in PVC bianco con due collarini, paracolpi e viti, adatto per vaschette di cacciata tipo geberit ad alta posizione, diametro mm 32			01.P22.H78 005	cm 15x15, corpo in ghisa smaltata	cad	8,94
01.P22.H52 005	per vaso a pavimento, l.=156x24 cm	cad	16,10	01.P22.H78 010	cm 15x15, corpo in ottone giallo	cad	9,88
01.P22.H52 010	per vaso turca, l.=200 cm, attacco a vite 1 1/4"	cad	21,70	01.P22.H78 015	cm 20x20, corpo in ghisa smaltata	cad	16,10
01.P22.H52 015	spartiacqua per vaso alla turca	cad	2,35	01.P22.H78 020	cm 20x20, corpo in ottone giallo	cad	17,90
01.P22.H54	Tubo di risciacquamento in PE per montaggio da incasso, in tre parti, prolungabile, con tappi di protezione e coppelle in polistirolo espanso, adatto per vaschette di cacciata tipo geberit ad alta posizione, diametro mm 32x45			01.P22.L00	Rosoni in ottone per rubinetti		
01.P22.H54 005	lunghezza cm 175/180	cad	28,80	01.P22.L00 005	del diametro di mm 10	cad	0,28
01.P22.H56	Curva di risciacquamento in PVC bianco per il raccordo della vaschetta alta tipo geberit al tubo di incasso, con rosone			01.P22.L00 010	del diametro di mm 12	cad	0,28
01.P22.H56 005	diametro mm 32 | l.=24x12 cm	cad	4,14	01.P22.L00 015	del diametro di mm 14	cad	0,28
01.P22.H58	Batteria completa per vaschetta di cacciata tipo geberit			01.P22.L00 020	del diametro di 3/8"	cad	0,19
01.P22.H58 005	per vaschette da incasso	cad	29,20	01.P22.L20	Anelli premistoppa per rubinetti		
01.P22.H58 010	per vaschette con comando incorporato	cad	21,20	01.P22.L20 005	...	cad	0,21
01.P22.H58 015	per vaschette con comando a catenella	cad	16,80	01.P22.L30	Guarnizioni per premistoppa ai rubinetti per acqua fredda e calda		
01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante			01.P22.L30 005	del diametro di 3/8 di pollice	cad	0,03
01.P22.H60 005	in ghisa smaltata da litri 10—12	cad	41,50	01.P22.L30 010	del diametro di 1/2 di pollice	cad	0,05
01.P22.H60 010	in ghisa smaltata da litri 14—15	cad	47,10	01.P22.L30 015	del diametro di 3/4 di pollice	cad	0,07
01.P22.H60 015	in plastica tipo leggero da litri 10—12	cad	18,90	01.P22.L60	Guarnizioni di fibra e di gomma di qualsiasi spessore, per rubinetti		
01.P22.H60 020	in plastica tipo pesante da litri 10—12	cad	33,90	01.P22.L60 005	del diametro interno da 3/8" a 1"	cad	0,06
01.P22.H62	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata			01.P22.L60 010	del diametro interno da 1"1/4 a 2"	cad	0,08
01.P22.H62 005	da litri 10, tipo leggero	cad	21,70	01.P22.L60 015	del diametro interno oltre 2"	cad	0,11
01.P22.H62 010	da litri 10, tipo pesante	cad	43,40	01.P22.M10	Cappelletti in ottone o bronzo con valvoline, insurrogazione con volantino		
01.P22.H64	Batteria completa per vaschetta di cacciata			01.P22.M10 005	del diametro esterno di mm 16,5	cad	0,94
01.P22.H64 005	tipo normale, da litri 10	cad	10,90	01.P22.M10 010	del diametro esterno di mm 18	cad	0,99
01.P22.H66	Catena a tirante			01.P22.M10 015	del diametro esterno di mm 20	cad	1,04
01.P22.H66 005	per vaschetta di cacciata alta	cad	1,13	01.P22.M10 020	del diametro esterno di mm 27	cad	1,41
01.P22.H68	Batteria completa per vaschetta a zaino			01.P22.M10 025	del diametro esterno di mm 33	cad	2,45
01.P22.H68 005	tipo normale	cad	13,20	01.P22.M10 030	del diametro esterno di mm 40	cad	5,65
01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo geberit, con bordo imbuto d'entrata regolabile in PE e griglia in acciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100			01.P22.M10 035	del diametro esterno di mm 47	cad	7,53
01.P22.H70 005	h livello acqua mm 40—senza attacco lavaggio	cad	19,80	01.P22.M10 040	del diametro esterno di mm 60	cad	9,41
01.P22.H70 010	h livello acqua mm 50—senza attacco lavaggio	cad	19,80	01.P22.M20	Viti di ispezione per sifoni in ottone		
01.P22.H70 015	h livello acqua mm 70—senza attacco lavaggio	cad	33,90	01.P22.M20 005	del diametro interno di mm 20	cad	0,21
				01.P22.M20 010	del diametro interno di mm 25	cad	0,23
				01.P22.M20 015	del diametro interno di mm 30	cad	0,29
				01.P22.M20 020	del diametro interno di mm 35	cad	0,33
				01.P22.M20 025	del diametro interno di mm 40	cad	0,38
				01.P22.M20 030	del diametro interno di mm 100	cad	0,94
				01.P22.M30	Molle per flussometri		
				01.P22.M30 005	...	cad	1,22
				01.P22.M40	Polmoncini per flussometri		
				01.P22.M40 005	del diametro di pollici 1/2	cad	1,60

01.P22.M40 010	del diametro di pollici 3/4	cad	1,93	01.P22.N65	Pomo e maniglia per tiro vaschetta di cacciata per latrine		
01.P22.M40 015	del diametro di pollici 1	cad	2,26	01.P22.N65 005	...	cad	0,51
01.P22.M50	Aste di regolaggio per flussometri			01.P22.N70	Patte a collare per tubi cacciata per latrine		
01.P22.M50 005	del diametro di pollici 1/2	cad	3,11	01.P22.N70 005	...	cad	0,22
01.P22.M50 010	del diametro di pollici 3/4	cad	3,11	01.P22.N75	Repulsori gomma per sedili latrine con vite nichelata		
01.P22.M50 015	del diametro di pollici 1	cad	3,11	01.P22.N75 005	...	cad	0,75
01.P22.M60	Rubinetti a galleggiante con asta massiccia e tratto di unione, completi in surrogazione			01.P22.N80	Bulloni ottone con dado a galletto, patte, viti nichelate		
01.P22.M60 005	del diametro di 3/8 di pollice	cad	1,69	01.P22.N80 005	...	cad	0,52
01.P22.M60 010	del diametro di 1/2 di pollice	cad	1,98	01.P22.N85	Raccordo doppio in gomma per closet compresa la legatura occorrente		
01.P22.M60 015	del diametro di 3/4 di pollice	cad	4,89	01.P22.N85 005	...	cad	0,61
01.P22.M70	Tubi di cacciata esterni o ad incasso per vaschette in plastica			01.P22.N90	Montatura in ottone nichelata per tappi gomma di lavabi		
01.P22.M70 005	...	cad	5,08	01.P22.N90 005	con tappo e catena	cad	0,80
01.P22.M80	Palla per galleggiante di vaschetta di cacciata per latrine di qualunque dimensione in rame			01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese		
01.P22.M80 005	...	cad	0,94	01.P22.N95 005	...	cad	0,19
01.P22.M90	Gomma per guarnizioni ai rubinetti a galleggiante di qualunque diametro			01.P22.P00	Tasselli in ottone forte per fissaggio bidet al pavimento		
01.P22.M90 005	...	cad	0,08	01.P22.P00 005	...	cad	0,19
01.P22.N00	Gomma a mezza sfera per rubinetti a galleggiante			01.P22.P15	Chiave in bronzo con maniglia a croce, per rubinetti, lancia, bagni, ecc.		
01.P22.N00 005	del diametro interno di mm 40	cad	0,66	01.P22.P15 005	...	cad	5,37
01.P22.N00 010	del diametro interno di mm 50	cad	0,80	01.P22.P20	Tappi gomma per pilette, lavabi		
01.P22.N00 015	del diametro interno di mm 60	cad	0,89	01.P22.P20 005	del diametro di mm 20	cad	0,80
01.P22.N10	Coppiglie ottone per rubinetto a galleggiante			01.P22.P20 010	del diametro di 1 pollice	cad	0,80
01.P22.N10 005	...	cad	0,10	01.P22.P20 015	del diametro di 1 pollice e 1/4	cad	0,80
01.P22.N15	Campana ghisa per vaschetta di cacciata per latrine			01.P22.P30	Tappi a muro in lamiera zincata con relativo astuccio in lamiera		
01.P22.N15 005	...	cad	4,52	01.P22.P30 005	del diametro di cm 10	cad	2,12
01.P22.N20	Sifone ghisa con guarnizioni per vaschetta di cacciata per latrine			01.P22.P30 010	del diametro di cm 12	cad	2,54
01.P22.N20 005	...	cad	9,41	01.P22.P30 015	del diametro di cm 15	cad	2,96
01.P22.N25	Girello ottone ghisa con codolo ottone per sifone di vaschetta cacciata per latrine			01.P22.R00	Tubo in gomma a due tele		
01.P22.N25 005	...	cad	2,07	01.P22.R00 005	diametri: interno mm 16—esterno mm 22	m	1,51
01.P22.N30	Leva per campana di vaschette di cacciata			01.P22.R00 010	diametri: interno mm 20—esterno mm 30	m	1,79
01.P22.N30 005	da litri 10	cad	2,07	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti		
01.P22.N30 010	da litri 12	cad	2,07	01.P22.R20 005	fascette da mm 22 a mm 48	cad	0,68
01.P22.N30 015	da litri 15	cad	3,01	01.P22.R30	Tubo in poliestere con le relative legature, del diametro interno di mm 45, compreso il raccordo antincendio		
01.P22.N35	Tiro con catena e pomo per vaschetta di cacciata per latrine			01.P22.R30 005	in pezzi da m 10	cad	47,10
01.P22.N35 005	...	cad	0,94	01.P22.R30 010	in pezzi da m 15	cad	65,90
01.P22.N40	Tiro nichelato con catena, guida pomo o maniglia e patte d'ancoraggio per vaschetta di cacciata per latrina			01.P22.R30 015	in pezzi da m 20	cad	84,80
01.P22.N40 005	...	cad	6,12	01.P22.R30 020	in pezzi da m 25	cad	109,00
01.P22.N45	Catena di ottone cromato per vaschette di cacciata per latrine, compresi gli occhielli per ancoraggio			01.P22.R30 025	in pezzi da m 30	cad	128,00
01.P22.N45 005	...	cad	0,71	01.P22.R30 030	in pezzi da m 40	cad	161,00
01.P22.N50	Catena extraforte in lastra ottone tranciata di spessore mm 2, a maglia di lunghezza mm 26, per scarico vasche, lavatoi e simili			01.P22.R40	Cassette con sportello		
01.P22.N50 005	...	m	1,13	01.P22.R40 005	UNI45	cad	24,50
01.P22.N55	Anelli per ancoraggio di catena nichelata per vaschetta di cacciata, a doppio giro			01.P22.R40 010	UNI70	cad	33,00
01.P22.N55 005	...	cad	0,05	01.P22.R50	Telaio per cassette		
01.P22.N60	Anelli a doppio gir per ancoraggio catena extraforte in lastra ottone			01.P22.R50 005	UNI45	cad	13,00
01.P22.N60 005	...	cad	0,08	01.P22.R50 010	UNI70	cad	17,80
				01.P22.R60	Gruppo motopompa, sia a muro che a pozzetto, attacco VV.FF. UNI 70x2", con due coppie di flange, completo di saracinesche e accessori di prescrizione		
				01.P22.R60 005	orizzontale o verticale	cad	114,00
				01.P22.R62	Bocca antincendio regolamentare UNI 45 completo di accessori di prescrizione		
				01.P22.R62 005	da 1"1/2	cad	13,20

01.P22.R64	Lancia UNI 45, cono in rame, base e bocchello in ottone		
01.P22.R64 005	con bocchello svitabile	cad	12,30
01.P22.R66	Manichette in canapa extra a 12 fili		
01.P22.R66 005	diametro mm 45	m	6,12
01.P22.R68	Cassetta per antincendio in lamiera verniciata sportello in alluminio e vetro, per contenere m 20–30 di tubo UNI 45		
01.P22.R68 005	di dimensioni esterne cm 60x45x15	cad	43,20
01.P22.R68 010	di dimensioni esterne cm 57x38x15	cad	34,90
01.P22.R70	Provvista di cassetta antincendio regolamentare UNI in lamiera verniciata, con sportello in metallo e vetro trasparente, contenente un naspo rotante, avvolto su apposita bobina, in tubazione semirigida di diametro regolamentare, completo di bocchettone, rubinetto di manovra e lancia erogatrice munita di valvola di regolazione del getto		
01.P22.R70 005	con tubazione della lunghezza di m 20	cad	368,00
01.P22.R70 010	con tubazione della lunghezza di m 25	cad	420,00
01.P22.R70 015	con tubazione della lunghezza di m 30	cad	445,00
01.P22.R80	Provvista di colonna antincendio completa di quattro attacchi in bronzo, coperchio avvitato, catenella, tubo a doppia flangia per l'inserimento sulla rete antincendio		
01.P22.R80 005	con corpo in ghisa di prima fusione	cad	546,00
01.P22.S00	Provvista di idrante con relativa valvola di chiusura a volantino, completo di attacco ad innesto rapido a baionetta, diametro 1,5" per l'attacco della gomma di irrigazione e comprensivo di rubinetto di scarico		
01.P22.S00 005	in bronzo	cad	37,70
01.P22.T00	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono con pulsante di funzionamento sull'impugnatura, regolatore automatico di portata, tipo da incasso con presa d'acqua a muro, il tutto secondo le vigenti normative		
01.P22.T00 005	installazione a pavimento	cad	1' 343,00
01.P22.T05	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile		
01.P22.T05 005	cm 70x57 mensole fisse	cad	524,00
01.P22.T05 010	cm 70x57 mensole reclinabili con manopole	cad	715,00
01.P22.T10	Piatto doccia accessibile, in vetroresina, per installazione a filo pavimento, con flange di impermeabilizzazione su tre lati e griglie di ancoraggio, completo di piletta sifonata		
01.P22.T10 005	cm 90x90 colore bianco	cad	295,00
01.P22.T15	Box a due lati per piatto doccia a filo pavimento, con profili in alluminio verniciato e pannelli in vetro accoppiato di sicurezza, serigrafato, completo di guarnizioni di tenuta a pressione sul piatto doccia		
01.P22.T15 005	altezza cm 100 larghezza cm 90	cad	542,00
01.P22.T20	Seggiolino ribaltabile a parete per doccia		
01.P22.T20 005	con supporto a pavimento	cad	235,00
01.P22.T25	Specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in nylon, sistema di inclinazione frizionato e sistema di fissaggio a parete con protezione		
01.P22.T25 005	colore bianco	cad	294,00
01.P22.T30	Solleva pazienti meccanico da installare all'angolo o all'estremità della vasca da bagno, completo di base per il fissaggio al pavimento		
01.P22.T30 005	portata kg 160 altezza sollev. da cm 85 a cm 105	cad	4' 490,00
01.P22.T35	Barella doccia ad altezza regolabile idraulicamente con comando a pedale, telaio in acciaio verniciato e rivestito in nylon, sponde laterali ribaltabili, ruote pivotanti con dispositivo di frenatura e dispositivo di bloccaggio per avanzare in linea retta, materasso e cuscino impermeabili, tappo e tubo flessibile di scarico, dispositivo di inclinazione per facilitare lo scarico dell'acqua		
01.P22.T35 005	portata kg 200	cad	5' 454,00
01.P22.T40	Corrimano diritto a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio		
01.P22.T40 005	diametro esterno mm 35	m	77,90
01.P22.T45	Corrimano angolare a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio		
01.P22.T45 005	diametro esterno mm 35	m	99,10
01.P22.T50	Corrimano combinato a muro per doccia, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio, tipo destro o tipo sinistro		
01.P22.T50 005	diametro est. mm 35 dimensioni cm 40x65	cad	111,00
01.P22.T55	Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon		
01.P22.T55 005	diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41	cad	51,10
01.P22.T60	Maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon		
01.P22.T60 005	lunghezza cm 90	cad	123,00
01.P22.T65	Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante		
01.P22.T65 005	colore bianco o grigio	cad	74,50
01.P23	MATERIALE VARIO		
01.P23.A10	Colla da falegname		
01.P23.A10 005	liquida	kg	1,35
01.P23.A10 010	in polvere	kg	3,37
01.P23.A10 015	a pezzi	kg	2,25
01.P23.A20	Colla cellulosa		
01.P23.A20 005	...	kg	6,74
01.P23.A40	Colla speciale tipo bostik		
01.P23.A40 005	...	kg	2,24
01.P23.A50	Collante a base di resine sintetiche		
01.P23.A50 005	per pavimenti e rivestimenti in linoleum	kg	1,96
01.P23.A60	Adesivo bituminoso		
01.P23.A60 005	per la posa di piastrelle a base vinilica	kg	1,48
01.P23.A70	Adesivo epossidico a due componenti a mono-spalmatura		
01.P23.A70 005	per pavimenti in gomma	kg	1,87
01.P23.A80	Adesivo in polvere a base di cemento per la posa di ceramica su pareti interne od esterne ad esclusione di quelle in ca		
01.P23.A80 005	bianco	kg	0,29
01.P23.A80 010	grigio	kg	0,25
01.P23.A90	Colla speciale a base di emulsione vinilica		
01.P23.A90 005	per il fissaggio di pavimenti in legno	kg	1,75
01.P23.A91	Collante speciale in pasta		
01.P23.A91 005	per fissaggio tavelloni in latero-gesso	kg	0,75
01.P23.B00	Mastice in pani		
01.P23.B00 005	rosso	kg	0,73
01.P23.B00 010	nero	kg	0,92

01.P23.B00 015	bianco	kg	0,90	01.P23.E80	Gasolio per automezzi		
01.P23.B10	Mastice speciale per lucernari			01.P23.E80 005	...	l	0,98
01.P23.B10 005	...	kg	1,29	01.P23.F05	Mastice autovulcanizzante senza solventi a comportamento elastico		
01.P23.B30	Conglomerato speciale tipo "betonite" per la preparazione del piano di posa delle pavimentazioni			01.P23.F05 005	per formazione giunti dilatazione di marciapiedi	kg	20,30
01.P23.B30 005	...	kg	0,46	01.P23.F10	Profilato in espanso a sezione circolare del diametro di mm 50		
01.P23.B35	Materiale cementizio a base di resine acriliche per rivestimenti di superfici o per rasatura sottofondi pavimenti linoleum e affini			01.P23.F10 005	per formazione giunti dilatazione di marciapiedi	m	2,49
01.P23.B35 005	tipo rasoplast o similari	kg	0,37	01.P23.F12	Fornitura di giunto di dilatazione e impermeabilità per impalcati di ponti e viadotti, costituito da un manufatto in neoprene o similare trafilato con sagomatura particolare senza interruzioni per l'intero giunto e fissato mediante vulcanizzazione o resine speciali ad un supporto metallico da ancorarsi alla struttura		
01.P23.B50	Materiale solfomagnesiaco speciale-pianolina			01.P23.F12 005	per luci fino a m 20.00	m	163,00
01.P23.B50 005	...	kg	0,37	01.P23.F12 010	per luci da m 20.01 a m 25.00	m	248,00
01.P23.B60	Vernice antiumido			01.P23.F12 015	per luci da m 25.01 a m 35.00	m	320,00
01.P23.B60 005	a base di resine epossidiche tricomponenti	kg	1,49	01.P23.F12 020	per luci da m 35.01 a m 55	m	458,00
01.P23.B70	Vernice consolidante a base di esteri dell'acido silicico			01.P23.F12 025	per luci da m 55.01 a m 120.00	m	915,00
01.P23.B70 005	per trattamento superfici c.a.-pietra-muratura	kg	8,51	01.P23.F14	Malta espansiva non metallica		
01.P23.C00	Canapa			01.P23.F14 005	per realizzazione giunti di carreggiate stradali	m ³	761,00
01.P23.C00 005	.....	kg	11,30	01.P23.F15	Gas propano in bombole		
01.P23.C10	Cinghia			01.P23.F15 005	.....	kg	1,15
01.P23.C10 005	di canapa	m	0,30	01.P23.F16	Disarmite per il disarmo delle cassature		
01.P23.C10 010	di nylon	m	0,25	01.P23.F16 005	normale	kg	1,66
01.P23.C15	Nastro per la formazione di giunto longitudinale tra impalcati			01.P23.F16 010	vegetale	kg	2,02
01.P23.C15 005	in neoprene	m ²	12,00	01.P23.F18	Apparecchiatura in acciaio e teflon; prezzo per ogni tonnellata di reazione all'appoggio		
01.P23.C20	Induritori per impasti cementizi			01.P23.F18 005	per appoggi di impalcati di tipo fisso	t	2,42
01.P23.C20 005	liquido	l	0,94	01.P23.F18 010	per appoggi di impalcati di tipo mobile	t	3,97
01.P23.C20 010	per pavimentazioni, in polvere	kg	0,60	01.P23.F19	Resina epossidica bicomponente		
01.P23.C30	Idrofugo di qualunque tipo e qualità			01.P23.F19 005	per apparecchi di appoggio impalcati di ponti	kg	4,89
01.P23.C30 005	...	kg	1,57	01.P23.F19 010	per consolidamenti strutturali	kg	15,20
01.P23.C40	Bentonite			01.P23.F19 015	pura-senza solventi-per iniezioni a pressione	kg	21,00
01.P23.C40 005	...	q	15,80	01.P23.F19 020	in dispersione acquosa-per trattam. protettivi	kg	19,60
01.P23.C50	Stearina			01.P23.F22	Fornitura di appoggio a più strati con interposti lamierini metallici chimicamente trattato e costituente blocco unico		
01.P23.C50 005	...	kg	1,38	01.P23.F22 005	in neoprene	dm ³	12,30
01.P23.C55	Acido			01.P23.F60	Anticongelanti		
01.P23.C55 005	cloridrico	l	0,30	01.P23.F60 010	per cls e malte	kg	0,76
01.P23.C55 010	solforico	l	0,34	01.P23.F80	Cattadiotri a base vetrosa		
01.P23.C60	Soda caustica			01.P23.F80 005	dimensione massima diametro 300 micron	kg	1,71
01.P23.C60 005	...	kg	0,56	01.P23.G00	Fornitura di striscia anticivolo tipo normale, formata da un robusto supporto in poliester e con adeguato rivestimento autoadesivo anticivolo, adatta per superfici piane		
01.P23.C75	Carta seppia per levigatrice di manti tartan			01.P23.G00 005	prefustellata a bordi arrotondati mm 610x19	cad	0,98
01.P23.C75 005	.....	m ²	4,04	01.P23.G00 010	prefustellata a bordi arrotondati mm 610x150	cad	4,90
01.P23.C80	Lisciva			01.P23.G00 015	in rotoli altezza mm 25	m	1,22
01.P23.C80 005	...	kg	0,34	01.P23.G00 020	in rotoli altezza mm 50	m	2,44
01.P23.E35	Pannello ignifugo per porte antincendio REI 60			01.P23.G00 025	in rotoli altezza mm 100	m	4,88
01.P23.E35 005	spessore mm 30	m ²	20,30	01.P23.G00 030	in rotoli altezza mm 150	m	8,12
01.P23.E40	Carbone fossile (nocetta per forgia pezzatura mm 10 x 30)						
01.P23.E40 005	...	q	37,10				
01.P23.E60	Legna da ardere essenza forte, pezzatura comune						
01.P23.E60 005	...	q	11,80				
01.P23.E70	Benzina						
01.P23.E70 005	super (rossa)	l	1,24				
01.P23.E70 010	senza piombo (verde)	l	1,19				

01.P23.G05	Fornitura di striscia antiscivolo tipo conformabile, formata da un supporto metallico sottilissimo con adeguato rivestimento autoadesivo antiscivolo, adatta per superfici irregolari o curve			
01.P23.G05 005	in rotoli altezza mm 50	m	3,09	
01.P23.G05 010	in rotoli altezza mm 100	m	6,18	
01.P23.G10	Fornitura di rivestimento antiscivolo			
01.P23.G10 005	tipo liquido monocomponente	l	19,30	
01.P23.G15	Fornitura di profilo antiscivolo in lega di alluminio estruso dotato di inserti (ferodo) antiderapanti, in colori a scelta della D.L.			
01.P23.G15 005	profilo a "I" dimensioni mm 46x22x3	m	21,30	
01.P23.G15 010	profilo a "I" dimensioni mm 80x22x3	m	27,80	
01.P23.G15 015	piattina dimensioni mm 40x3	m	22,20	
01.P23.G20	Fornitura di accessori per la posa di materiali antiscivolo			
01.P23.G20 005	primer in bomboletta spray—g 350 circa	cad	9,25	
01.P23.G20 010	sigillante in tubetto—g 150 circa	cad	7,02	
01.P23.G20 015	primer per rivestimento liquido	l	20,10	
01.P23.H20	Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate			
01.P23.H20 005	con carica di polvere—polival.—classi ABC—kg 6	cad	52,10	
01.P23.H20 010	con carica di polvere—polival.—classi ABC—kg 9	cad	63,00	
01.P23.H20 015	con carica di CO2 per classi di fuoco BC—kg 5	cad	168,00	
01.P23.H20 020	con carica "halon" per classi di fuoco BC—kg 6	cad	86,50	
01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottolencate misure e caratteristiche			
01.P23.H25 005	autoadesivo—cm 35x12.5	cad	0,94	
01.P23.H25 010	autoadesivo—cm 10x13	cad	0,67	
01.P23.H25 015	autoadesivo—cm 23x23	cad	1,51	
01.P23.H25 020	in alluminio smaltato—cm 23x23 / 35x15	cad	2,26	
01.P23.H25 025	in alluminio smaltato—cm 37x37	cad	5,54	
01.P23.H25 030	in alluminio smaltato—cm 50x50	cad	12,20	
01.P23.H25 035	in alluminio smaltato—cm 23x31	cad	2,85	
01.P23.H25 040	in alluminio smaltato—cm 37x50	cad	7,13	
01.P23.H25 045	in alluminio smaltato—cm 50x70	cad	15,60	
01.P23.H30	Guarnizione ignifuga antifumo			
01.P23.H30 005	per porte antincendio	m	0,75	
01.P23.L80	Sale industriale (salaccio) da spargere sul suolo gelivo			
01.P23.L80 005	in sacchi per forniture fino a kg 10000	q	12,80	
01.P23.L80 010	in sacchi per forniture oltre kg 10000	q	9,93	
01.P23.L80 015	sfuso per forniture di almeno kg 30000	q	9,22	
01.P23.M10	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di			
01.P23.M10 005	graniti, diametro sino a mm 450	cad	370,00	
01.P23.M10 010	marmi, diametro sino a mm 450	cad	296,00	
01.P23.M10 015	calcestruzzi e congl. bitumin. diam. sino mm 450	cad	508,00	
01.P23.N01	Tessuto in stoffa per tendaggi 100% poliestere ignifugo omologato, colori vari			
01.P23.N01 005	altezza cm 180, peso 230 g/m ²	m	23,10	
01.P23.N01 010	altezza cm 140, peso 321 g/m ²	m	19,40	
01.P23.N01 015	altezza cm 130, peso 370 g/m ²	m	13,00	
01.P23.N03	Tessuto in stoffa per tendaggi 100% modacrilico, ignifugo omologato, colori vari			
01.P23.N03 005	altezza cm 300, peso 300 g/m ²	m	27,70	
01.P23.N03 010	altezza cm 260, peso 150 g/m ²	m	23,10	
01.P23.N06	Tessuto per tendaggi, 100% fibre di vetro, ignifugo omologato, colori vari			
01.P23.N06 005	altezza cm 210	m	18,50	
01.P23.N06 010	altezza cm 150, peso 180 g/m ²	m	25,00	
01.P23.N09	Tessuto per tendaggi, 100% acrilico, ignifugo omologato, colori vari			
01.P23.N09 005	altezza cm 340—peso 130 g/m ²	m	19,40	
01.P23.N12	Velluto per tendaggi e rivestimento poltrone, colori vari, ignifugo omologato			
01.P23.N12 005	cotone 100%, altezza cm 140, peso 500 g/m ²	m	45,30	
01.P23.N12 010	50% poliest./ 50% modacril., h. cm 140, p. 458 g/m ²	m	27,70	
01.P23.N14	Barattolo contenitore per campioni rimaneggiati			
01.P23.N14 005	.....	cad	1,38	
01.P23.N15	Fornitura di cassetta catalogatrice con scomparti delle dimensioni di circa m 0,50x1,00.	cad	27,70	
01.P23.P05	Barre in vetroresina per la solidarizzazione di capriate lignee			
01.P23.P05 005	diametro mm 20	m	5,03	
01.P23.P05 010	diametro mm 24	m	6,71	
01.P23.R00	Materiale per la pulizia e il restauro di beni artistici			
01.P23.R00 005	emulsione acrilica consolidante	kg	2,16	
01.P23.R00 010	protettivo siliceo per trattamento finale	kg	8,34	
01.P23.R00 015	acqua alcalinizzata	l	0,57	
01.P23.R00 020	acqua ossigenata 130 volumi	l	1,31	
01.P23.R00 025	essenza di trementina di pura gemma	l	2,39	
01.P23.R00 030	ammoniaca pura concentrata 33%	l	0,85	
01.P23.R00 035	caseina lattica	kg	8,23	
01.P23.R00 040	polpa di cellulosa	kg	4,04	
01.P23.R00 045	sepiolite fine	kg	0,62	
01.P23.R00 050	garza di cotone	m ²	0,68	
01.P23.R00 055	carta giapponese	m ²	1,24	
01.P23.R00 060	colori in polvere (pigmenti)	kg	2,85	
01.P23.R00 085	spugna naturale lavorata	cad	5,42	
01.P23.R00 088	spazzola di saggina	cad	1,14	
01.P23.R00 090	pennello in setola bionda	cad	8,55	
01.P23.R00 092	raschietto metallico	cad	1,71	
01.P23.R00 094	carta vetrata 43x300	cad	0,29	
01.P24	NOLO MEZZI D'OPERA			
01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di			
01.P24.A10 003	m ³ 0.250	h	31,30	
01.P24.A10 005	m ³ 0.500	h	41,60	
01.P24.A10 010	m ³ 1.100	h	62,80	
01.P24.A15	Nolo di escavatore compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
01.P24.A15 005	attrezzato con guide per battipalo	h	67,90	
01.P24.A20	Nolo escavatore dragline compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
01.P24.A20 005	...	h	79,70	
01.P24.A25	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
01.P24.A25 005	sino a 100 HP	h	45,10	
01.P24.A25 010	oltre a 100 HP	h	72,70	

01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A28 005	con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	29,70
01.P24.A28 010	con martello demolitore o trivella oleodinamica	h	32,70
01.P24.A30	Nolo di scavatrice a catena semovente (catenaria), sterzante, con barra di scavo frontale e coclea per deposito terra a lato dello scavo, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego, escluso il manovratore		
01.P24.A30 005	profondità di scavo fino a cm 80–largh. cm 10/30	h	9,50
01.P24.A35	Nolo di trattore a 4 ruote motrici, compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A35 005	fino a 75 HP	h	29,70
01.P24.A35 010	oltre 75–fino a 150 HP	h	35,50
01.P24.A35 015	oltre 150 HP	h	40,60
01.P24.A40	Nolo di trattore a 2 o 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare, ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A40 005	potenza non inferiore a 25 HP–fino a 75 HP	h	34,40
01.P24.A42	Nolo di radiprato dotato di raccogliatore ad apertura idraulica attrezzato su trattore di potenza non inferiore a 80 HP, a quattro ruote motrici, compreso il trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A42 005	con larghezza di taglio non inferiore a cm 150	h	35,80
01.P24.A43	Nolo di trattore a quattro ruote motrici con potenza non inferiore a 80 HP, dotato di braccio snodato ad azionamento idraulico, portante una trinciatrice o radiprato della larghezza di metri 0.80–1.00; compreso il trasporto in loco, operatore, carburante e lubrificante ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A43 005	con lunghezza minima del braccio di m 5.00	h	41,40
01.P24.A45	Nolo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della direzione lavori con: trinciastocchi, radiprato, cippatrice, inzollatrice oleodinamica, fresa, aratro, falciatrice rotativa, rimorchio ribaltabile, ranghinatore, ecc., compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A45 005	potenza non inferiore a 75 HP–fino a 150 HP	h	38,30
01.P24.A50	Nolo di pala meccanica cingolata, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A50 005	della potenza fino a 75 HP	h	38,60
01.P24.A50 010	della potenza oltre 75–fino a 150 HP	h	49,90
01.P24.A50 015	della potenza oltre 150 HP	h	59,40
01.P24.A55	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A55 005	con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	29,70
01.P24.A60	Nolo di pala meccanica gommata, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A60 005	della potenza fino a 75 HP	h	31,00
01.P24.A60 010	della potenza oltre 75–fino a 150 HP	h	38,40
01.P24.A60 015	della potenza oltre 150 HP	h	53,20
01.P24.A65	Nolo di pala gommata con retro–escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A65 005	della potenza fino a 80 HP	h	31,90
01.P24.A65 010	della potenza oltre 80 HP	h	40,90
01.P24.A70	Nolo di apripista cingolato munito di aratro bivomere o di scarificatore, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A70 005	della potenza fino a 75 HP	h	29,70
01.P24.A70 010	della potenza oltre 75–fino a 100 HP	h	33,30
01.P24.A70 015	della potenza oltre 100–fino a 150 HP	h	37,20
01.P24.A70 020	della potenza oltre 150 HP	h	49,50
01.P24.A80	Nolo di motograder livellatore, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A80 005	della potenza fino a 100 HP	h	39,90
01.P24.A80 010	della potenza oltre 100 HP	h	51,70
01.P24.A90	Nolo di rullo compressore statico a tre ruote compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A90 005	fino a otto t	h	29,70
01.P24.A90 010	da 8 a 12 t	h	34,00
01.P24.A90 015	oltre 12 t	h	36,90
01.P24.A90 020	da 12 a 16 t–con scarificatore	h	38,40
01.P24.B10	Nolo di rullo vibrante semovente compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco e ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego; con effetto vibrante		
01.P24.B10 005	da 3 a 30 tonnellate	h	36,90
01.P24.B10 010	da 30 a 80 tonnellate	h	40,60
01.P24.B10 015	oltre 80 tonnellate	h	45,80
01.P24.B20	Nolo di rullo trainato, escluso il mezzo trainante, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego; con effetto vibrante		
01.P24.B20 005	da 30 a 80 tonnellate	h	14,10
01.P24.B20 010	oltre 80 tonnellate	h	18,50
01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore		
01.P24.B30 005	con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)	h	25,10
01.P24.B30 010	con effetto pari a kg 500 (piatto 600x800)	h	26,60
01.P24.B40	Nolo di autoinnaffiatrice con motopompa compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.B40 005	della portata fino a 60 q	h	35,60
01.P24.B40 010	della portata superiore a 60 q	h	38,40
01.P24.B50	Nolo di autoinnaffiatrice o trattore con pianale e botte a gravità compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.B50 005	della portata fino a 4 m ³	h	29,70
01.P24.B50 010	della portata superiore a 4 m ³	h	31,00
01.P24.B60	Nolo di motoimpastatrice per asfalti e bitumi, non semovente, compreso ogni onere ed ogni accessorio occorrente per il funzionamento, ivi compreso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso l'operaio addetto		
01.P24.B60 005	della capacità minima di 4 m ³	h	23,70
01.P24.B65	Nolo di botte riscaldante e miscelatrice, equipaggiata con pompa ed apparecchiature idonee per la stesa del mastice di bitume e con lancia termica per la pulizia e il riscaldamento della superficie da trattare, compreso l'operatore addetto, il carburante, ed ogni onere connesso al funzionamento per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.B65 005	.....	h	39,20
01.P24.B70	Nolo di caldaietta per l'impasto del bitume, semovente o no, compreso ogni onere ed ogni accessorio occorrente per il funzionamento, escluso l'operaio addetto		
01.P24.B70 005	escluso il carburante	h	1,18

01.P24.B80	Nolo di vibrofinitrice per la stesa di conglomerati bituminosi, avente motore della potenza di 150 HP, compreso ogni onere ed ogni accessorio occorrente per il funzionamento, ivi compreso il consumo del carburante e l'operaio addetto		
01.P24.B80 005	...	h	107,00
01.P24.B85	Nolo di vibrofinitrice ad assetto variabile da m 0,50 a m 2,50, compreso operatore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso, per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.B85 005	della potenza di 30 HP	h	53,60
01.P24.B90	Nolo autocisterna termica da q 60, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.B90 005	...	h	33,20
01.P24.C00	Nolo di spanditrice trainabile per leganti bituminosi, compreso il mezzo di traino, l'autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C00 005	...	h	29,70
01.P24.C10	Nolo spruzzatrice di leganti stradali compreso il personale addetto e ogni onere per il suo funzionamento		
01.P24.C10 005	con pompa a mano	h	40,60
01.P24.C10 010	con motopompa	h	29,60
01.P24.C15	Nolo di macchina fresatrice a freddo, munita di dispositivo per l'immediata rimozione e carico del materiale di risulta, compreso autista ed operatore dei controlli a terra, carburante, lubrificante, usura denti, trasporto in loco ed ogni altro onere connesso, per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C15 005	potenza complessiva superiore a 400 HP	h	121,00
01.P24.C16	Nolo di macchina impastatrice-stenditrice per microtappeti a freddo (slurry seal), compreso autista, operatore ai controlli e due operai a terra addetti alla rifinitura, carburante, lubrificante, usura banco di stesa, trasporto in loco ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C16 005	capacità della tramoggia m ³ 8-12	h	131,00
01.P24.C18	Nolo macchina impastatrice e spruzzatrice per il confezionamento e la posa in opera di malta reoplastica tipo emaco e simili, completa di tubi di trasmissione, pistole, lubrificante, carburante, ecc.		
01.P24.C18 005	azionata da motore diesel da 13 HP	h	11,90
01.P24.C19	Nolo di macchina impastatrice per malte completa di ogni onere per il suo funzionamento, escluso operatore		
01.P24.C19 005	elettrica	ora	10,20
01.P24.C20	Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento		
01.P24.C20 005	quota fissa per installazione	cad	148,00
01.P24.C20 010	per ogni m ³ pompato	m ³	6,27
01.P24.C30	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C30 005	...	h	31,90
01.P24.C40	Nolo di dumper compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C40 005	della portata di m ³ 1	h	26,80
01.P24.C40 010	della portata di m ³ 3	h	28,10
01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C50 005	della portata sino a q 17-compreso l'autista	h	30,30
01.P24.C50 010	della portata sino a q 17-escluso l'autista	h	9,56
01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C60 005	della portata sino q 40	h	34,40
01.P24.C60 010	della portata oltre q 40 fino a q 120	h	41,60
01.P24.C60 015	della portata oltre q 120 fino a q 180	h	47,50
01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta-operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore		
01.P24.C65 005	con braccio fino all'altezza di m 18	h	41,60
01.P24.C65 010	con braccio fino all'altezza di m 25	h	48,70
01.P24.C65 015	con braccio fino all'altezza di m 32	h	53,40
01.P24.C65 020	con braccio fino all'altezza di m 45	h	61,30
01.P24.C67	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o più snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C67 005	con braccio fino alla lunghezza di m 22	h	49,20
01.P24.C70	Nolo di autoarticolato compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C70 005	della portata superiore a 180 q	h	63,90
01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ISPELS, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C75 005	con sollevamento della navicella fino a m 12	h	42,80
01.P24.C75 010	con sollevamento della navicella fino a m 20	h	54,70
01.P24.C75 015	con sollevamento della navicella fino a m 32	h	73,10
01.P24.C80	Nolo di rimorchio della portata di q 140, compreso lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C80 005	...	h	16,90
01.P24.C90	Nolo di pianale per il trasporto di macchinari stradali compreso il mezzo di traino con autista, carburante, lubrificante, il trasporto in loco per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C90 005	...	h	29,70
01.P24.E00	Nolo di autocarro per il rifornimento combustibili, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.E00 005	...	h	29,70
01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrastante secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.E10 005	autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	44,70
01.P24.E10 010	autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50	h	47,90
01.P24.E20	Nolo di autobotte della capienza di non meno di m ³ 2 munito di pompa per l'estrazione di materie luride da pozzi, sifoni etc, compresa la paga dell'autista ed il consumo di carburante e lubrificante sia per il pompaggio che per il trasporto, per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.E20 005	...	h	30,70
01.P24.E25	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondità di m 20 e della capacità oraria di almeno m ³ 5000 per pulizia, spurgo, distruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n. 1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.E25 005	pressione pompa oltre 200 atm	h	73,80
01.P24.E30	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e distruzione condotti o canali interrati, compresa la paga del solo autista, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego (canal-jet)		
01.P24.E30 005	...	h	48,70
01.P24.E35	Nolo di betoniera elettrica compreso ogni onere per il funzionamento escluso il manovratore		
01.P24.E35 005	a bicchiere da l 250	h	1,39
01.P24.E35 010	a bicchiere da l 350	h	1,69

01.P24.E35 015	a bicchiere da l 250 con benna di caricamento	h	2,70	01.P24.F00	Nolo di liquerogatrice della capacità di oltre 3000 litri idonea a formare e spargere soluzioni fondenti antineve o diserbanti; fornita di apparecchiatura di erogazione controllata oltre 50 kg/cm ² di pressione e barre di irradiazione frontale, laterale e posteriore compreso il mezzo di traino		
01.P24.E35 020	a bicchiere da l 350 con benna di caricamento	h	3,08	01.P24.F00 005	...	h	34,80
01.P24.E35 025	ad inversione	h	4,01	01.P24.F05	Macchina liquerogatrice trainata o carreggiata, dotata di atomizzatore azionato da un operatore, con getto orizzontale da 0 gradi a 300 gradi e getto verticale da 0 gradi a 45 gradi con spostamenti idraulici e manuali, getto del liquido antiparassitario in altezza m 25/30, capacità minima botte l 3000, potenza minima trattore per il traino HP 80 con velocità operativa da 3 a 15 km/h, piante da trattare in un'ora 100-150 comprensivo di un operatore per l'azionamento dell'atomizzatore, carburante e lubrificante con la sola esclusione del prodotto antiparassitario che verrà fornito dalla città		
01.P24.E40	Nolo di nastro trasportatore della portata di 6 m ³ /h			01.P24.F05 005	per trattamenti antiparas e concimazioni foglie	h	38,20
01.P24.E40 005	...	d	2,31	01.P24.F10	Nolo di motocoltivatore compreso il trasporto, carico e scarico, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore		
01.P24.E45	Nolo di impianto di betonaggio completamente automatico compreso l'addetto al funzionamento			01.P24.F10 005	di potenza non inferiore a 8 HP	h	5,64
01.P24.E45 005	produzione 15-20 m ³ /h	h	31,70	01.P24.F20	Nolo di motofalciatrice compreso il trasporto, la posa in opera, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore		
01.P24.E50	Nolo di elevatore compresa energia elettrica ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego escluso l'onere del manovratore			01.P24.F20 005	di potenza non inferiore a 8 HP	h	5,64
01.P24.E50 005	a benna con argano da kg 400	h	4,80	01.P24.F30	Nolo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratorii, inclusi martelli e scalpelli, piastre e baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo attrezzi, meccanico, assistenza) esclusa la mano d'opera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.E50 010	con argano a palo della portata di kg 250	h	3,47	01.P24.F30 005	da l 2000	h	16,70
01.P24.E55	Nolo di vibratore per calcestruzzo escluso l'onere del manovratore			01.P24.F30 010	da l 3000	h	19,60
01.P24.E55 005	.....	h	2,46	01.P24.F30 015	da l 4000	h	22,60
01.P24.E60	Nolo di castello elevatore della portata di kg 1200 e montacarico a bandiera da kg 400, compresa energia elettrica ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego—escluso l'onere del manovratore			01.P24.F30 020	supersilenziato da l 8-12 mila	h	28,10
01.P24.E60 005	...	h	3,56	01.P24.F35	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.E65	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego			01.P24.F35 005	.....	h	4,45
01.P24.E65 005	con sbraccio fino a m 20	h	43,70	01.P24.F40	Affitto di autoscala, compreso il compenso per il personale di manovra e di assistenza		
01.P24.E65 010	con sbraccio da m 21 a m 30	h	46,10	01.P24.F40 005	...	d	132,00
01.P24.E65 015	con sbraccio oltre m 30	h	51,20	01.P24.F50	Affitto di scala porta, compreso il compenso per il personale di manovra e di assistenza		
01.P24.E70	Nolo di argano a cavalletto con palo della portata di kg 250, compresa energia elettrica ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore			01.P24.F50 005	...	d	115,00
01.P24.E70 005	...	h	3,56	01.P24.F60	Ventilatore della potenza oraria di almeno 3600 m ³ con pressione di mm 50 di colonna d'acqua, con motore a benzina, o nafta, o elettrico munito di tubi flessibili e ugello per l'introduzione dell'aria in galleria, compreso la posa in opera, la rimozione, l'assistenza del meccanico ed ogni provvista per il funzionamento		
01.P24.E75	Nolo di attrezzatura idonea per l'esecuzione di carotaggi per la perforazione di murature ed orizzontamenti di qualsiasi genere, comprese le operazioni di montaggio e smontaggio, il consumo delle corone in carburo di tungsteno, gli operatori ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			01.P24.F60 005	...	h	5,93
01.P24.E75 005	per carotaggi del diametro di mm 100-200	h	57,60	01.P24.F70	Draga meccanica a motore su appositi galleggianti con tutte le attrezzature necessarie per il suo funzionamento con motore di potenza sufficiente a dare una produzione di m ³ 150 in 10 ore in terreno ghiaioso e sabbioso, compreso carburante, lubrificante e la mano d'opera necessaria per il suo funzionamento per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.E80	Nolo di battipalo a castello inclusa la spesa per il trasporto, adattamento in opera, funzionamento e rimozione dello stesso, compreso il meccanico ed ogni provvista o spesa per il funzionamento per il tempo di effettivo impiego			01.P24.F70 005	...	h	34,80
01.P24.E80 005	con maglio da kg 500	h	42,50	01.P24.G00	Nolo di martello per compressore da kg 36		
01.P24.E80 010	con maglio da kg 800-1000	h	44,80	01.P24.G00 005	...	h	2,07
01.P24.E85	Nolo di battipalo ad aria compressa con maglio da 800-1000 HP, con doppio battente a lieve intervallo inclusa ogni spesa per il funzionamento, il trasporto, l'adattamento in opera compresa la mazza battente, le attrezzature per il sostegno della mazza, il compressore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			01.P24.G10	Affitto di montacarichi meccanici di portata fino a 1 t compreso il compenso per consumi manutenzione, escluso l'onere del manovratore		
01.P24.E85 005	...	h	44,10	01.P24.G10 005	...	d	3,56
01.P24.E90	Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quanto altro occorrente per l'impiego, compreso il trasporto, la posa in opera, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore						
01.P24.E90 005	della potenza fino a 0.50 HP	h	2,47				
01.P24.E90 010	della potenza oltre 0.50 HP fino a 5 HP	h	2,70				
01.P24.E90 015	della potenza oltre 5 HP fino a 10 HP	h	2,93				
01.P24.E90 020	della potenza oltre 10 HP fino a 20 HP	h	3,56				

01.P24.G20	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore		
01.P24.G20 005	a disco (minimo cm 50)	h	2,37
01.P24.G20 010	a catena con lama non inferiore a cm 45	h	2,97
01.P24.G30	Nolo tagliasiepe azionata da motore elettrico o a scoppio completa di ogni accessorio per il funzionamento compreso l'eventuale generatore di corrente, il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore		
01.P24.G30 005	lama di lunghezza non inferiore a cm 45	h	3,56
01.P24.G40	nolo tosatrice semovente ad elica rotante escluso l'operatore		
01.P24.G40 005	lunghezza di taglio sino a cm 50	h	5,34
01.P24.G40 010	lunghezza di taglio tra cm 50 e cm 90	h	8,01
01.P24.G40 015	lunghezza di taglio oltre cm 90	h	10,10
01.P24.G42	Nolo di tosatrice semovente ad elica rotante con raccogliatore compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore		
01.P24.G42 005	lunghezza taglio sino cm 50-raccogliatore l 50	h	6,52
01.P24.G42 010	lunghezza taglio tra cm 50 e 90-raccoglit. l 80	h	8,90
01.P24.G42 015	lunghezza taglio tra cm 90 e 120-raccog. super. l 80	h	12,50
01.P24.G42 020	lunghezza taglio tra cm 120 e 150-raccog. super. l 80	h	13,70
01.P24.G44	Nolo di slupatrice a motore non inferiore a 30 cm ³ completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante		
01.P24.G44 005	escluso il manovratore	h	2,97
01.P24.G46	Nolo macchina spazzolatrice raccogli foglie/erba semovente con larghezza utile di lavoro m 1.20 e capacità di accumulo m ³ 1.5, compreso ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.G46 005	compreso l'operatore	h	38,60
01.P24.G46 010	escluso l'operatore	h	15,50
01.P24.G50	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore		
01.P24.G50 005	...	h	2,97
01.P24.G55	Nolo di macchina rinzollatrice a lama rotante con cingoli in gomma compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.G55 005	per zolle del diametro da cm 30 a cm 70	h	41,60
01.P24.G55 010	per zolle del diametro superiore a cm 70	h	47,50
01.P24.G56	Nolo di macchina trapiantatrice montata su trattore di idonea potenza, compreso due operatori specializzati e ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.G56 005	per zolle del diametro sino a m 1.30	h	137,00
01.P24.G60	Nolo di fresatrice verticale applicabile a trattore di idonea potenza, compreso ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.G60 005	per l'esportazione dei ceppi	h	7,84
01.P24.G65	Nolo di carotatrice verticale applicabile a trattore di idonea potenza, compreso ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.G65 005	per l'estirpazione dei ceppi	h	6,52
01.P24.G68	Nolo di trivella verticale applicabile a trattore di idonea potenza, per la formazione di buche sino alla profondità massima di 1 metro, compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.G68 005	per diametri fino a cm 35	h	3,86
01.P24.G68 010	per diametri oltre cm 35 fino a cm 70	h	4,15
01.P24.G68 015	per diametri oltre cm 70 fino a cm 100	h	4,45
01.P24.G70	Nolo di scarificatore, trainato da idonea trattoria agricola, per taglio di aerazione della cotica erbosa e dissodamento in profondità del terreno, compreso il trasporto in loco, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.G70 005	a lame vibranti	h	5,64
01.P24.G75	Nolo di perforatrice-seminatrice trainata, per perforazione del manto erboso con estrazione di tappi di terra e semina contemporanea con inoculo della semente negli spazi creati dalla perforazione, compreso il trasporto in loco, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.G75 005	a fustelle	h	6,49
01.P24.G80	Nolo di insabbiatrice trainata per spandimento regolare di strati uniformi di sabbia su cotiche erbose, dotata di rullo distributore e flangia di erogazione regolabile, compreso trasporto in loco, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.G80 005	con cassone caricabile	h	2,97
01.P24.G85	Nolo di carrello spandiconcime trainato a mano compreso trasporto in loco, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego escluso l'operatore		
01.P24.G85 005	con raggio di distribuzione di m 1,5	h	1,66
01.P24.G90	Nolo di rete livellante, per lo sminuzzamento di tappi di terra risultanti da perforazione di cotiche erbose, compreso il trasporto in loco, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.G90 005	a maglia d'acciaio	h	2,07
01.P24.G93	Nolo di attrezzatura meccanica per l'iniezione nel terreno di aria, acqua o prodotti in soluzione o sospensione liquida per la concimazione e la disinfezione in suoli costipati con profondità operativa non inferiore a cm 60, con trattore di potenza non inferiore ad 80 HP e cisterna per soluzioni di capienza non inferiori al 1500, compreso un operatore, carburante, lubrificante, il consumo degli attrezzi ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego, esclusi i prodotti impiegati		
01.P24.G93 005	in qualsiasi tipo di pavimentazione	h	47,50
01.P24.G96	Nolo di attrezzatura per diserbo ecologico mediante raggi infrarossi, compreso il combustibile a gas, l'operatore ed ogni altro occorrente per dare l'attrezzatura pronta all'impiego in cantiere, nulla escluso		
01.P24.G96 005	largh. utile d'intervento uguale o super. a cm 50	h	22,20
01.P24.H00	Nolo di lucidatrici e levigatrici portatili per pavimenti		
01.P24.H00 005	...	h	3,56
01.P24.H05	Nolo di levigatrice per manti tartan, compreso l'operatore addetto e ogni onere per il suo funzionamento per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.H05 005	...	h	23,80
01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5,5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi		
01.P24.H10 005	statica	h	2,37
01.P24.H10 010	rotante	h	4,63
01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili, ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.H50 005	potenza fino a 5,5 kW	h	8,03
01.P24.H50 010	potenza superiore a 5,5 e fino a 10 kW	h	11,00
01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW 3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	h	1,78
01.P24.H70	Nolo cannello ossiacetilenico completo di gomme di lunghezza adeguata, manometri, apparecchiature di sicurezza e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la mano d'opera ed il gas		
01.P24.H70 005	per taglio o saldature	d	10,70

01.P24.H80	Nolo di macchina operatrice per la lavorazione e saldatura dei tubi in PE geberit		
01.P24.H80 005	tagliatrice e saldatrice	h	1,78
01.P24.H90	Nolo di attrezzatura cardatrice e spruzzatrice		
01.P24.H90 005	per l'applicazione di fibra minerale isolante	h	7,72
01.P24.L00	Nolo di sega a lama circolare rotante raffreddata ad acqua, funzionante con motore diesel, compreso carburante, lubrificante, operaio addetto ed ogni onere occorrente per il suo regolare funzionamento, compreso il consumo del disco		
01.P24.L00 005	per calcestruzzi ed asfalti	h	28,80
01.P24.L10	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento		
01.P24.L10 005	della portata fino a q 100	h	35,70
01.P24.L10 010	della portata da q 101 a 200	h	44,50
01.P24.L10 015	della portata da q 201 a 300	h	53,50
01.P24.L10 020	della portata da q 301 a 400	h	62,00
01.P24.L50	Nolo di martellinatrice portatile ad uno o due bocciardatrici, compreso il consumo degli attrezzi ed il consumo dell'energia elettrica o del combustibile		
01.P24.L50 005	a punta grossa	h	11,20
01.P24.L50 010	a punta media	h	12,00
01.P24.L60	Nolo di furgone o altro mezzo mobile attrezzato per riprese televisive a colore e bianco nero con microtelecamere stagne per l'effettuazione di controlli, ispezioni, rilievi all'interno di condutture, fognature, cunicoli, bealere, pozzi aventi diametro minimo di cm 20 e di qualunque sezione, attrezzato di almeno due schermi televisivi e un videoregistratore, per la visione istantanea dell'immagine nonché la registrazione della medesima, una titolatrice per l'inserimento sul filmato di note, osservazioni o altro, comprensivo di due tecnici/operatori specializzati, gasolio e lubrificante		
01.P24.L60 005	...	h	88,60
01.P24.M10	Nolo di attrezzatura a rotazione completa di: sonda a testa rotante azionata da motore a combustione interna della potenza di 40-50 HP, con avanzamento idraulico, relativa centralina, traliccio per sostegno degli attrezzi e relativo organo di sollevamento, pompa per acqua o fango, nonché quant'altro necessario per il normale funzionamento dell'attrezzatura, montata su automezzo a doppia trazione od altro mezzo di trasporto, opportunamente adattato		
01.P24.M10 005	completa di sonda, traliccio, pompa	h	27,00
01.P24.M15	Nolo di attrezzatura per manutenzioni e riparazioni completa di: automezzo a doppia trazione chiuso, corredato di quanto occorre per eseguire la manutenzione ordinaria in cantiere nonché eventuali riparazioni ed incastonatura di prismi e riporto di materiali pregiati di antiusura		
01.P24.M15 005	completa di automezzo a doppia trazione chiuso	h	7,92
01.P24.M20	Nolo di attrezzi per sondaggi a rotazione comprendenti: corredo completo di aste, tubazioni di rivestimento provvisorio, carotieri semplici e doppi, campionatori relativi, attrezzi per prove s.p.t., funi, attrezzi per recupero di idonei spessori e qualità tali da raggiungere una profondità massima di m 40 ed ogni altro accessorio necessario per la realizzazione dei sondaggi		
01.P24.M20 005	comprendenti aste, carotieri, f UNI, etc.	h	7,20
01.P24.M25	Nolo di attrezzi per approvvigionamento di acqua in cantiere comprendenti: corredo completo delle vasche di raccolta, manichette di collegamento e quanto altro necessario per la distribuzione dell'acqua		
01.P24.M25 005	con corredo completo vasche raccolta, etc.	h	1,07
01.P24.M30	Nolo di corona diamantata del tipo B o T2 del diametro medio di mm 101 tipo 20/30 p.p.c.		
01.P24.M30 005	del diam. medio di mm 101 tipo 20/30 p.p.c.	h	0,36
01.P24.M35	Nolo di idrolavatrice a funzionamento elettrico ad alta pressione, completa di tubi, raccordi, lancia ed ugelli vari, compreso il consumo degli attrezzi ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore		
01.P24.M35 005	potenza fino a 250 atmosfere	h	5,64
01.P24.M40	Nolo di attrezzatura idropulitrice a bassa pressione, per la pulizia di superfici delicate, completa di tubi in gomma, raccordi, mescolatore a comando, lancia al tungsteno, apparecchiatura di regolazione continua della pressione e interfono per due operatori, per il tempo di effettivo impiego, compreso il consumo degli attrezzi, esclusi gli operatori		
01.P24.M40 005	a pressione variabile a partire da 0.5 atmosfere	h	23,80
01.P24.N00	Nolo di speciale attrezzatura di perforazione ed iniezione con la tecnica del "jet-grouting", per terreni di qualsiasi natura e consistenza, completa di turbo mescolatore, impianto di dosatura automatica e di pompa per immisione ad alta pressione, compreso il consumo delle parti e delle attrezzature soggette a forte usura, per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.N00 005	esclusi gli operatori	h	119,00
01.P24.P00	Nolo di barca fluviale con portata fino a 50 t comprensivo di operatore abilitato all'uso, apposita autorizzazione alla navigazione, carburante, lubrificante, tutte le dotazioni di bordo previste dalla legge e quanto altro necessario per il corretto funzionamento		
01.P24.P00 005	della potenza fino a 100 CV	h	107,00
01.P24.P00 010	della potenza superiore a 100 CV	h	131,00
01.P24.P05	Nolo di rimorchiatore fluviale comprensivo di operatore abilitato all'uso, apposita autorizzazione alla navigazione, carburante, lubrificante, tutte le dotazioni di bordo previste dalla legge e quant'altro necessario per il funzionamento		
01.P24.P05 005	della potenza fino a 50 CV	h	88,60
01.P24.P05 010	della potenza oltre 50 CV	h	107,00
01.P24.P10	Nolo di betolina fluviale comprensivo di operatore abilitato all'uso, apposita autorizzazione alla navigazione, carburante, lubrificante, tutte le dotazioni di bordo previste dalla legge e quant'altro necessario per il corretto funzionamento		
01.P24.P10 005	della portata inferiore a m ³ 20	h	59,40
01.P24.P10 010	della portata da m ³ 20 a m ³ 30	h	88,60
01.P24.P10 015	della portata superiore a 30 m ³	h	137,00
01.P24.P15	Nolo di barca o motoscafo comprensivo di operatore abilitato all'uso, apposita autorizzazione alla navigazione, carburante, lubrificante, tutte le dotazioni di bordo previste dalla legge e quant'altro necessario per il funzionamento		
01.P24.P15 005	della potenza di 15 CV	h	35,60
01.P24.P15 010	della potenza superiore a 15 CV fino a 25 CV	h	41,60
01.P24.P15 015	della potenza superiore a 25 CV fino a 50 CV	h	53,50
01.P24.P20	Nolo di barca fluviale tipo catamarano attrezzata per getti subacquei, con stabilizzatori idraulici, comprensivo di operatore abilitato all'uso apposita autorizzazione alla navigazione, carburante, lubrificante, tutte le dotazioni di bordo previste dalla legge e quant'altro necessario per il funzionamento		
01.P24.P20 005	della potenza inferiore a 100 CV	h	137,00
01.P24.P20 010	della potenza da 100 CV a 150 CV	h	149,00
01.P24.P20 015	della potenza superiore a 150 CV	h	208,00
01.P25	NOLO ATTREZZATURE		
01.P25.A10	Nolo, per ponte tubolare in ferro, di		
01.P25.A10 005	tubo-al mese	m	0,15
01.P25.A10 010	morsetto-al mese	cad	0,11
01.P25.A10 015	basetta-al mese	cad	0,07
01.P25.A10 020	ruota in ferro-al mese	cad	1,06
01.P25.A10 025	spinotti-al mese	cad	0,06
01.P25.A20	Nolo di ruota in gomma per ponte tubolare		
01.P25.A20 005	per il primo mese	cad	5,58
01.P25.A20 010	per ogni mese successivo al primo	cad	2,05

01.P25.A35	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1,00x2,00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base		
01.P25.A35 005	per m di altezza-al mese	m	7,31
01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero-al mese		
01.P25.A40 005	...	cad	16,90
01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo-giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 con relativo sotto piano; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)		
01.P25.A60 005	per i primi 30 giorni	m ²	8,18
01.P25.A60 010	per ogni mese oltre al primo	m ²	1,47
01.P25.A70	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale		
01.P25.A70 005	...	m ²	2,70
01.P25.A75	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio e piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 con relativo sotto piano; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)		
01.P25.A75 005	per i primi 30 giorni	m ²	5,29
01.P25.A75 010	per ogni mese oltre il primo	m ²	0,94
01.P25.A90	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ogni onere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)		
01.P25.A90 005	...	m ²	2,47
01.P25.A95	Nolo di ponteggio tubolare per opere di consolidamento di movimenti franosi idoneo a sopportare il peso e le spinte dei macchinari in azione, occorrenti sia per le esecuzioni delle perforazioni sia l'iniezione cementizia, compresi i tavolati di orizzontamento e tutte le protezioni previste dalle norme vigenti in materia; compreso il noleggio dei materiali, la mano d'opera occorrente per il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, ecc.; anche per durate superiori a 30 giorni; misurato in proiezione verticale		
01.P25.A95 005	con profondità di m 2.00	m ²	17,40
01.P25.B00	Affitto di paranco di qualsiasi portata		
01.P25.B00 005	...	d	0,92
01.P25.B10	Affitto di scala per decoratori		
01.P25.B10 005	doppia con altezza compresa tra m 4 e m 8	d	0,92
01.P25.B10 010	a ruote con altezza sino a m 12	d	1,83
01.P25.B20	Affitto di burbera ordinaria compreso il compenso del consumo cordaggi		
01.P25.B20 005	...	d	0,92
01.P25.B30	Affitto di telone impermeabile al m ²		
01.P25.B30 005	...	d	0,19
01.P25.B50	Affitto di cavalletti comuni per ponti da muratore sino all'altezza di m 2 (fino a 12 mesi)		
01.P25.B50 005	...	d	0,84
01.P25.B60	Affitto di cavalletti scala per ponti da muratore (fino a 12 mesi)		
01.P25.B60 005	...	d	1,22
01.P25.B70	Affitto di steccato (fino a 12 mesi) formato con pali e tavole rustiche di cm 3 comprese le eventuali porte e passaggi carrai con le rispettive chiusure, compreso il montaggio e lo smontaggio		
01.P25.B70 005	...	m ²	9,94
01.P25.B80	Affitto di steccato (fino a 12 mesi) formato con tavole rifilate di cm 3 e con piantoni riquadrati alla sega e perfettamente intestati, compreso il montaggio e lo smontaggio		
01.P25.B80 005	...	m ²	12,70
01.P25.C00	Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di lavorazione (pali, puntoni, travi, travetti, barotti, tavole, ecc) occorrenti per la formazione di steccati e tavolati o per puntellamenti. (Il prezzo è determinato in base al 12% dell'articolo 15.A20.005 per l'articolo 25.C00.005-16% dello stesso per l'articolo 25.C00.010-20% per l'articolo 25.C00.015-25% per l'articolo 25.C00.020-3% per l'articolo 25.C00.025)		
01.P25.C00 005	per un periodo di tempo fino a 15 giorni	m ³	28,10
01.P25.C00 010	per un periodo di tempo fino a 30 giorni	m ³	37,50
01.P25.C00 015	per un periodo di tempo fino a 60 giorni	m ³	46,80
01.P25.C00 020	per un periodo di tempo fino a 90 giorni	m ³	58,50
01.P25.C00 025	per ogni 15 giorni eccedenti i primi 90	m ³ 7,01	
01.P25.C10	Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di lavorazione (pali, puntoni, travi, travetti, barotti, tavole, ecc) occorrenti per la formazione di ponteggi esterni. (Il prezzo è determinato in base al 10% dell'articolo 15.A20.0005 per l'articolo 25.C10.005-12% dello stesso per l'articolo 25.C10.010-16% per l'articolo 25.C10.015-20% per l'articolo 25.C10.020-2% per l'articolo 25.C10.025)		
01.P25.C10 005	per un periodo di tempo fino a 15 giorni	m ³	23,40
01.P25.C10 010	per un periodo di tempo fino a 30 giorni	m ³	28,10
01.P25.C10 015	per un periodo di tempo fino a 60 giorni	m ³	37,50
01.P25.C10 020	per un periodo di tempo fino a 90 giorni	m ³	46,80
01.P25.C10 025	per ogni 15 giorni eccedenti i primi 90	m ³	4,68
01.P25.C15	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da struttura in tubo-giunto di qualsiasi forma e progetto, appoggiata su strade veicolari, ferrate, piani campagna o all'interno di manufatti stradali, compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. La misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro		
01.P25.C15 005	fino a m 5 di altezza-per i primi 30 giorni	m ²	20,90
01.P25.C15 010	fino a m 5 di al-per ogni mese oltre il primo	m ²	2,43
01.P25.C15 015	fino a m 10 di altezza-per i primi 30 giorni	m ²	33,40
01.P25.C15 020	fino a m 10 di h-per ogni mese oltre il primo	m ²	3,82
01.P25.C15 025	fino a m 20 di altezza-per i primi 30 giorni	m ²	45,20
01.P25.C15 030	fino a m 20 di h-per ogni mese oltre il primo	m ²	5,90
01.P25.C18	Nolo di piano di lavoro sospeso costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, compreso il sottopiano formato da struttura in tubo-giunto di qualsiasi forma e progetto ancorato all'intradosso della struttura di un ponte o viadotto od alle sovrastrutture degli stessi (marciapiedi, cornicioni, parapetti), comprese le eventuali opere protettive complementari quali reti di diversa natura, teloni ecc., compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. La misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro		
01.P25.C18 005	per i primi trenta giorni	m ²	45,20
01.P25.C18 010	per ogni mese oltre il primo	m ²	5,91
01.P25.C20	Nolo di piano di lavoro, in legno, regolamentare compreso la struttura di sostegno, l'approntamento e il disarmo sino a m 3 di altezza per un periodo di 30 giorni misurato in proiezione orizzontale		
01.P25.C20 005	...	m ²	4,59
01.P25.C25	Nolo di piano di lavoro, in legno, regolamentare per ogni mese oltre il primo, misurato in proiezione orizzontale		
01.P25.C25 005	...	m ²	0,61
01.P25.C30	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione		
01.P25.C30 005	...	m	0,80
01.P25.C40	Lanterna omologata, a luce rossa o gialla, per segnale d'ingombro, alimentata con accumulatore, compreso l'occorrente per il funzionamento, la mano d'opera necessaria al posizionamento e alla sorveglianza notturna		
01.P25.C40 005	per ogni notte	cad	2,21

01.P25.C50	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a striscie regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto		
01.P25.C50 005	...	m	0,94
01.P25.C60	Carrozzone o carovana per custodi attrezzi e materiali, compresa ogni spesa per il trasporto sul luogo d'impiego ed il successivo rientro		
01.P25.C60 005	...	d	3,88
01.P25.E00	Nolo di ponteggio elettrico autosollevante ad innesti, ancorabile alla parete, altezza raggiungibile fino a m 100 circa, ad una sola coppia di montanti, con velocità di sollevamento di m 8 al minuto, carrellato e trainabile ad una velocità inferiore a 15 km orari		
01.P25.E00 005	con piano di lavoro di m 3,50x1,50—port. kg 1000	d	61,40
01.P25.E10	Montaggio e smontaggio di ponteggio elettrico autosollevante ad una sola coppia di montanti, con piano di lavoro di m 3,50x1,50, portata kg 1000 ed altezza raggiungibile fino a m 100 circa		
01.P25.E10 005	per la base fino a m 10 d'altezza	cad	199,00
01.P25.E10 010	per ogni metro di altezza oltre i 10 metri	m	4,59
01.P25.E20	Nolo di ponteggio elettrico autosollevante ad innesti, ancorabile alla parete, altezza raggiungibile fino a m 100 circa, a due coppie di montanti, con velocità di sollevamento di m 4 al minuto, munito di elementi telescopici disposti sotto il tavolame da calpestio per coprire le rientranze degli edifici		
01.P25.E20 005	con piano di lavoro di m 17x1,20—port. kg 2000	d	108,00
01.P25.E25	Nolo di ponteggio elettrico autosollevante ad innesti, ancorabile alla parete, altezza raggiungibile fino a m 100 circa, a tre coppie di montanti, con velocità di sollevamento di m 4 al minuto, munito di elementi telescopici disposti sotto il tavolame da calpestio per coprire le rientranze degli edifici		
01.P25.E25 005	con piano di lavoro di m 29x1,20—port. kg 3400	d	172,00
01.P25.E30	Montaggio e smontaggio di ponteggio elettrico autosollevante a due coppie di montanti con piano di lavoro di m 17x1,20, portata kg 2000 ed altezza raggiungibile fino a m 100 circa		
01.P25.E30 005	per la base fino a m 10 d'altezza	cad	381,00
01.P25.E30 010	per ogni metro di altezza oltre i 10 metri	m	9,12
01.P25.E40	Montaggio e smontaggio di ponteggio elettrico autosollevante a tre coppie di montanti con piano di lavoro di m 29x1,20, portata kg 3400 ed altezza raggiungibile fino a m 100 circa		
01.P25.E40 005	per la base fino a m 10 d'altezza	cad	571,00
01.P25.E40 010	per ogni metro di altezza oltre i 10 metri	m	17,20
01.P25.E80	Nolo di ponteggio elettrico autosollevante ad innesti, ancorabile alla parete, altezza raggiungibile fino a m 27 circa, a due coppie di montanti, con velocità di sollevamento di m 4.5 al minuto, munito di elementi telescopici disposti sotto il tavolame da calpestio per coprire le rientranze degli edifici		
01.P25.E80 005	con piano di lavoro di m 11x1,2—port. kg 900	d	60,90
01.P25.E90	Montaggio e smontaggio di ponteggio elettrico autosollevante a due coppie di montanti con piano di lavoro di m 11x1,2—portata kg 900 ed altezza raggiungibile fino a m 27 circa		
01.P25.E90 005	per la base fino a m 10 d'altezza	cad	257,00
01.P25.E90 010	per ogni metro di altezza oltre i 10 metri	m	5,70
01.P25.F10	Nolo pannelli metallici per cassetteria		
01.P25.F10.010	... m ²		98,90
01.P26	TRASPORTI		
	<i>Note esplicative: nel costo dei trasporti sono da considerarsi compresi, oltre il nolo dell'autocarro, tutti gli oneri connessi per il tempo di effettivo impiego quali: autista, carburante, lubrificante, ecc.</i>		
01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con puleggia manuale		
01.P26.A10 005	...	m ³	20,20
01.P26.A20	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzino in Torino ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico		
01.P26.A20 005	...	q	1,66
01.P26.A25	Trasporto di materie di spurgo dai luoghi di estrazione alle discariche autorizzate, compreso carico, scarico e sistemazione		
01.P26.A25 005	fino alla distanza di km 5	m ³	9,26
01.P26.A25 010	per ogni km in più	m ³	0,93
01.P26.A30	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione		
01.P26.A30 005	a qualsiasi distanza	m ³	10,50
01.P26.A40	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare		
01.P26.A40 005	...	m ³	16,20
01.P26.A45	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)		
01.P26.A45 005	...	m ³	5,52
01.P26.A50	Trasporto di materiale di scavo entro cantiere		
01.P26.A50 005	...	m ³	1,69
01.P26.A70	Trasporto di rotaie, masselli, guide lastroni e pietra da taglio in genere dal luogo di deposito al luogo d'impiego e viceversa, compreso il carico, lo scarico, e la garanzia contro le rotture. La pietra da taglio trasportata come sopra, per il calcolo della cubatura, sarà considerata dello spessore di cm 14 e 16 per i masselli denominati rispettivamente sottili e normali, e dello spessore di cm 22 e 24 per le rotaie rispettivamente di larghezza di cm 60 e 70, tanto per il materiale nuovo quanto per quello usato. Per i cordoni denominati da 30 sarà considerata la sezione di cm 30 x 25. Per le guide lo spessore sarà sempre considerato di cm 6 o 9 o 12 e cioè uguale alla larghezza della parte superiore lavorata. Per le lastre di marciapiede in pietra di Luserna lo spessore sarà calcolato di cm 12. Il computo della cubatura sarà fatto in base alla superficie effettiva del lastricato o dei binari di rotaie in opera anche se i lavori di posa sono eseguiti dal comune in economia od a mezzo di altra impresa; per quantitativi uguali o superiori a m ³ 3		
01.P26.A70 005	escluso l'accatastamento	m ³	24,80
01.P26.A70 010	compreso l'accatastamento	m ³	30,70
01.P26.A80	Trasporto di scapoli di cava per la formazione di murature, drenaggi, cunette, ecc. compreso il carico e lo scarico, misurato sull'autocarro		
01.P26.A80 005	...	m ³	18,90
01.P26.A90	Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalliche protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico e lo scarico		
01.P26.A90 005	...	q	1,58
01.P26.B00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto		
01.P26.B00 005	eseguito con mezzo meccanico	m ³	1,74
01.P26.B00 010	eseguito a mano	m ³	9,04
01.P26.C00	Trasporto calcestruzzo con autobetoniera		
01.P26.C00.010	fino a m ³ 8	ora	76,10

01.P27 MATERIALI PER AREE VERDI			
01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. Cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra, h = altezza complessiva della pianta dal colletto, v = pianta fornita in vaso, z = pianta fornita in zolla, ha = altezza da terra del palco di rami inferiore		
01.P27.A10 005	acer campestre cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	38,80
01.P27.A10 007	acer campestre cfr=20-25 ha=2.20 z	cad	278,00
01.P27.A10 010	acer campestre h=2.00-2.50 vestito z	cad	26,10
01.P27.A10 015	acer campestre h=3.00-3.50 vestito z	cad	69,50
01.P27.A10 025	acer neg. varietà argenteovar. cfr=10-12 ha=2.00 z	cad	38,30
01.P27.A10 027	acer neg. varietà argenteovar. cfr=20-25 ha=2.20 z	cad	238,00
01.P27.A10 030	acer negundo cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	27,80
01.P27.A10 032	acer negundo cfr=20-25 ha=2.20 z	cad	140,00
01.P27.A10 040	acer platan. faassen's black cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	60,80
01.P27.A10 042	acer platan. faassen's black cfr=20-25 ha=2.50 z	cad	278,00
01.P27.A10 045	acer platanoides cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	40,60
01.P27.A10 050	acer platanoides cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	261,00
01.P27.A10 055	acer platanoides globosum cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	72,40
01.P27.A10 060	acer platanoides globosum cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	302,00
01.P27.A10 065	acer pseudoplatanus cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	40,60
01.P27.A10 070	acer pseudoplatanus cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	202,00
01.P27.A10 075	acer rubrum; ginnala; griseum cfr=10-12 ha=2.00 z	cad	86,20
01.P27.A10 080	acer rubrum; ginnala; griseum h=3.00-3.50 cesp. z	cad	109,00
01.P27.A10 085	acer saccharinum s."wieri" cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	40,60
01.P27.A10 090	acer saccharinum s."wieri" cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	220,00
01.P27.A10 095	acer saccharinum s."wieri" h=2.00-2.50 cesp. z	cad	23,20
01.P27.A10 100	acer saccharinum pyramidale h=3.00-3.50 z	cad	86,90
01.P27.A10 105	acer saccharinum in varietà h=4.00-4.50 cesp. z	cad	103,00
01.P27.A10 110	aesculus hippocastanum cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	40,60
01.P27.A10 115	aesculus hippocastanum cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	192,00
01.P27.A10 125	aesculus x carnea "briotii" cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	67,20
01.P27.A10 130	aesculus x carnea cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	278,00
01.P27.A10 135	ailanthus glandulosa cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	26,10
01.P27.A10 140	albizzia julibrissin cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	46,70
01.P27.A10 145	albizzia julibrissin cfr=20-25 ha=2.20 z	cad	226,00
01.P27.A10 150	alnus glutinosa; incana cfr=10-12 z	cad	35,90
01.P27.A10 155	betula pendula "youngii" cfr=10-12 z	cad	66,60
01.P27.A10 160	betula verrucosa pendula cfr=10-12 z	cad	44,10
01.P27.A10 165	betula verrucosa pendula cfr=20-25 z	cad	197,00
01.P27.A10 170	betula verrucosa h=3.50-4.00 cesp 3-4 tronchi z	cad	75,30
01.P27.A10 175	carpinus betulus cfr=10-12 z	cad	82,30
01.P27.A10 180	carpinus betulus cfr=20-25 z	cad	238,00
01.P27.A10 185	carpinus betulus h=1.00-1.50 r=3 cesp. z	cad	10,50
01.P27.A10 190	carpinus betulus h=2.50-3.00 r=3 cesp. z	cad	44,10
01.P27.A10 195	carpinus betulus pyramidalis h=1.50-2.00 z	cad	39,10
01.P27.A10 200	carpinus betulus pyramidalis h=2.50-3.00 z	cad	77,00
01.P27.A10 205	carpinus betulus pyramidalis h=4.00-4.50 z	cad	267,00
01.P27.A10 210	castanea sativa cfr=10-12 z	cad	56,20
01.P27.A10 215	castanea sativa h=2.00-2.50 r=3 cesp z	cad	43,50
01.P27.A10 220	catalpa bignonioides cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	39,40
01.P27.A10 225	catalpa bignonioides cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	209,00
01.P27.A10 230	catalpa bungei cfr=10-12 z	cad	46,40
01.P27.A10 235	celtis australis cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	44,10
01.P27.A10 240	celtis australis cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	226,00
01.P27.A10 245	cercidiphyllum japonicum h=2.00-2.50 z	cad	63,70
01.P27.A10 250	cercis siliquastrum cfr=10-12 ha=2.00 z	cad	53,30
01.P27.A10 255	cercis siliquastrum cfr=18-20 ha=2.20 z	cad	249,00
01.P27.A10 260	cercis siliquastrum h=2.00-2.50 3r z	cad	81,10
01.P27.A10 265	corylus avellana h=2.00-2.50 r=3 z	cad	42,30
01.P27.A10 270	corylus m."purpurea" h=2.00-2.50 r=3 z	cad	86,90
01.P27.A10 275	crataegus in varietà cfr=10-12 ha=2.00 z	cad	63,70
01.P27.A10 280	crataegus in varietà cfr=18-20 ha=2.20 z	cad	232,00
01.P27.A10 285	dyospiros lotus cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	31,30
01.P27.A10 290	fagus s. aspenifolia pendula h=2.00-2.50 z	cad	86,90
01.P27.A10 295	fagus sylvatica cfr=10-12 z	cad	63,70
01.P27.A10 300	fagus sylvatica cfr=20-25 z	cad	507,00
01.P27.A10 305	fagus sylvatica purp. pend. tricolor h=2.00-2.50 z	cad	180,00
01.P27.A10 310	fagus sylvatica purpurea h=2.00-2.50 z	cad	69,50
01.P27.A10 315	fraxinus excelsior "pendula" cfr=10-12 z-v	cad	57,40
01.P27.A10 320	fraxinus excelsior in var. cfr=10-12 ha=2.20 zcad	cad	31,30
01.P27.A10 325	fraxinus excelsior cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	186,00
01.P27.A10 327	fraxinus ornus cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	281,00
01.P27.A10 330	ginkgo biloba cfr=10-12 z	cad	63,70
01.P27.A10 335	ginkgo biloba cfr=20-25 z	cad	290,00
01.P27.A10 340	gleditsia triacantos cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	174,00
01.P27.A10 345	gleditsia t. inermis sunburst cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	63,70
01.P27.A10 347	gleditsia t. inermis sunburst cfr=20-25 ha=3.00 z	cad	313,00
01.P27.A10 350	juglans nigra cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	35,90
01.P27.A10 355	juglans nigra cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	180,00
01.P27.A10 360	liquidambar styraciflua cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	49,50
01.P27.A10 365	liquidambar styraciflua cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	284,00
01.P27.A10 370	liquidambar styraciflua h=2.50-3.00 r=3 cesp z	cad	52,20
01.P27.A10 375	liquidambar styraciflua h=4.00-4.50 r=3 cesp z	cad	160,00
01.P27.A10 385	liriodendron tulipifera cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	52,70
01.P27.A10 390	liriodendron tulipifera cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	290,00
01.P27.A10 395	magnolia grandiflora gall. h=1.75-2.00 z	cad	139,00
01.P27.A10 400	magnolia grandiflora gall. h=2.50-3.00 z	cad	226,00
01.P27.A10 410	magnolia grandiflora gall. h=4.50-5.00 z	cad	753,00
01.P27.A10 412	magnolia x soulangeana cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	105,00
01.P27.A10 415	melia azedarak cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	40,60
01.P27.A10 420	morus alba; m.a. pend; m. platan. cfr=10-12 z	cad	43,50
01.P27.A10 425	morus alba; m.a. pend; m. platan. cfr=18-20 z	cad	142,00
01.P27.A10 430	ostrea carpinifolia cfr=10-12 z	cad	40,60
01.P27.A10 435	paulownia imperialis cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	30,70
01.P27.A10 440	paulownia imperialis cfr=18-20 ha=3.50 z	cad	145,00

01.P27.A10 445	platanus acer.; occ.; orient. cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	30,20	01.P27.A20 010	abies alba a. pectinata h=3.00-3.50 z	cad	139,00
01.P27.A10 450	platanus acer.; occ.; orient. cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	151,00	01.P27.A20 025	abies nord; manniana; concolor h=2.00-2.50 z	cad	218,00
01.P27.A10 455	platanus acer.; occ.; orient. cfr=30-35 ha=4.00 z	cad	278,00	01.P27.A20 030	abies nord; manniana; concolor h=3.00-3.50 z	cad	464,00
01.P27.A10 460	populus alba cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	23,20	01.P27.A20 035	abies pinsapo glauca h=1.50-1.75 z	cad	192,00
01.P27.A10 465	populus nigra pyram. h=3.00-3.50 z/rn	cad	23,20	01.P27.A20 040	araucaria imbricata h=2.00-2.50 z/v	cad	435,00
01.P27.A10 467	populus nigra pyramidalis cfr=18-20	cad	69,50	01.P27.A20 045	cedrus atlantica; aurea; glauca h=1.75-2.00 z	cad	71,30
01.P27.A10 470	prunus avium fl. plena h=2.00-2.50	cad	40,60	01.P27.A20 050	cedrus atlantica; glauca h=2.00-2.50 z	cad	95,60
01.P27.A10 475	prunus avium; serr.; subhirt. cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	37,70	01.P27.A20 060	cedrus atlantica glauca h=4.00-4.50 z	cad	319,00
01.P27.A10 480	prunus avium; serr.; subhirt. cfr=20-25 ha=2.20 z	cad	203,00	01.P27.A20 065	cedrus atlantica glauca pendula h=2.00-2.50 z	cad	95,60
01.P27.A10 485	prunus pissardi, p.p.nigra cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	43,50	01.P27.A20 070	cedrus atlantica inversa pendula h=3.00-3.50 z	cad	200,00
01.P27.A10 490	prunus pissardi p.p.nigra cfr=20-25 ha=2.50 z	cad	232,00	01.P27.A20 075	cedrus atlantica, c. libani h=2.00-2.50 z	cad	81,10
01.P27.A10 500	pterocharia fraxinifolia h=3.00-3.50 r=3-5 cesp z	cad	94,10	01.P27.A20 085	cedrus atlantica, c. libani h=4.00-4.50 z	cad	296,00
01.P27.A10 505	quercus ilex cfr=10-12 z	cad	77,00	01.P27.A20 090	cedrus atlantica c. libani h=5.00-6.00 z	cad	568,00
01.P27.A10 510	quercus rob., q. petr., q. cer. cfr=10-12 z	cad	52,20	01.P27.A20 095	cedrus deodara h=2.00-2.50 z	cad	69,50
01.P27.A10 515	quercus rob., q. petr., q. cerr. cfr=20-25 z	cad	313,00	01.P27.A20 100	cedrus deodara h=3.00-3.50 z	cad	132,00
01.P27.A10 520	quercus robur pyram. h=2.00-2.50 z	cad	63,70	01.P27.A20 110	cedrus deodara h=4.50-5.00 z	cad	435,00
01.P27.A10 525	quercus robur pyram. h=3.00-3.50 z	cad	174,00	01.P27.A20 115	cedrus deodara inv. pend. h=2.00-2.50 z	cad	75,30
01.P27.A10 530	quercus robur pyram. h=4.50-5.00 z	cad	464,00	01.P27.A20 120	cedrus deodara inv. pend. h=3.00-3.50 z	cad	154,00
01.P27.A10 535	quercus rubra, q. palustris cfr=10-12 z	cad	52,20	01.P27.A20 125	cephalotaxus fortunei c. drupacea h=1.50-2.00 z/v	cad	226,00
01.P27.A10 540	quercus rubra, q. palustris cfr=20-25 z	cad	319,00	01.P27.A20 130	chamaecyparis law. c. all., c. stew. h=2.00-2.50 z	cad	57,40
01.P27.A10 545	robinia p. frisia umb. bes. hyps. cfr=10-12 z	cad	37,10	01.P27.A20 135	chamaecyparis law. elwoodii h=1.00-1.25 z	cad	27,30
01.P27.A10 550	robinia p. frisia umb. bes. hyps. cfr=20-25 z	cad	192,00	01.P27.A20 140	chamaecyparis obt. nana grac. h=0.50-0.60 z	cad	55,00
01.P27.A10 555	robinia pseudoacacia pyramidalis h=3.00-3.50 z	cad	23,20	01.P27.A20 145	chamaecyparis law. columnaris h=0.80-1.00 z	cad	33,60
01.P27.A10 560	robinia pseudoacacia pyramidalis cfr=20-25 z	cad	163,00	01.P27.A20 150	cryptomeria jap. globosa nana h=0.50-0.60 z	cad	34,80
01.P27.A10 565	salix alba; babylonica; caprea cfr=10-12 vest. 2	cad	28,40	01.P27.A20 155	cryptomeria japonica elegans h=1.75-2.00 z	cad	98,50
01.P27.A10 570	salix alba; babylonica; caprea cfr=18-20	cad	116,00	01.P27.A20 160	cryptomeria japonica elegans h=2.50 3.00 z	cad	177,00
01.P27.A10 575	sophora japonica cfr=10-12 z	cad	30,70	01.P27.A20 165	cryptomeria japonica elegans h=1.50-1.75 v	cad	52,20
01.P27.A10 580	sophora japonica cfr=20-25 z	cad	249,00	01.P27.A20 170	cupressocyparis leill., c. l. aurea h=1.00-1.25 z	cad	10,50
01.P27.A10 585	sophora japonica pendula cfr=10-12 z	cad	47,50	01.P27.A20 175	cupressocyparis leill., c. l. aurea h=2.00-2.50 z	cad	31,30
01.P27.A10 587	sophora japonica pendula cfr=20-25 z	cad	284,00	01.P27.A20 180	cupressocyparis leill., c. l. aurea h=3.00-3.50 z	cad	81,70
01.P27.A10 590	sorbus domest. s. aucup. s. aria cfr=10-12 z	cad	52,20	01.P27.A20 190	cupressus semperv. pyram.; macroc. h=4.00-4.50 z	cad	183,00
01.P27.A10 592	sorbus domest. s. aucup. s. aria cfr=18-20 z	cad	186,00	01.P27.A20 195	cupressus semperv. pyram.; macroc. h=1.75-2.00 z	cad	31,30
01.P27.A10 595	sterculia platanifolia cfr=10-12 z	cad	46,40	01.P27.A20 200	cupressus semperv. pyram.; macroc. h=2.50-3.00 z	cad	60,80
01.P27.A10 600	tamarix parviflora, t. gallica cfr=10-12 z	cad	43,50	01.P27.A20 210	juniperus comm hibernica h=1.00-1,25 z	cad	19,70
01.P27.A10 605	tilia cord.; g. spire; toment. cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	43,50	01.P27.A20 215	juniperus comm hibernica h=1.75-2.00 z	cad	52,20
01.P27.A10 610	tilia cord.; g. spire; toment. cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	226,00	01.P27.A20 220	juniperus communis h=1.00-1.25 z	cad	13,70
01.P27.A10 615	tilia hybrida arg. cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	31,30	01.P27.A20 225	juniperus communis h=2.00-2.50 z	cad	38,60
01.P27.A10 620	tilia hybrida arg. cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	151,00	01.P27.A20 230	juniperus sabina tamarisc. h=0.50-0.60 z	cad	18,60
01.P27.A10 630	ulmus mont. pend. zelvka crenata h=2.50-3.00 z	cad	57,90	01.P27.A20 235	juniperus sin. pfitzeriana var dc=0.4-0.6 z/v=24	cad	10,50
01.P27.A10 635	ulmus pumila u. carpin. u. montana cfr=10-12 z	cad	40,60	01.P27.A20 240	juniperus sin. pfitzeriana var dc=0.80-1.00 z/v	cad	38,60
01.P27.A10 640	ulmus pumila u. carpin. u. montana cfr=20-25 z	cad	192,00	01.P27.A20 245	juniperus virginiana skyrocket h=1.00-1.25 z	cad	13,90
01.P27.A20	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate conifere, con fitta ramificazione partente da terra e chioma compatta. cfr = circonferenza tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra, dc = diametro chioma espresso in metri, h = altezza complessiva della pianta						
01.P27.A20 005	abies alba a. pectinata h=2.00-2.50 z	cad	60,80				

01.P27.A20 250	juniperus virginiana skyrocket h=2.00-2.50 z	cad	37,10	01.P27.A30 010	acer japonic aureum-aconitifol. dc=0.40-0.50 z/v	cad	30,40
01.P27.A20 255	larix decidua, l. leptolepis h=2.50-3.00 z	cad	57,90	01.P27.A30 015	acer japonic aureum-aconitifol. dc=0.60-0.80 z/v	cad	52,20
01.P27.A20 260	libocedrus decurrens h=2.50-3.00 z	cad	92,70	01.P27.A30 020	acer japonic aureum-aconitifol. dc=1.00-1.25 z	cad	108,00
01.P27.A20 265	libocedrus decurrens h=3.50-4.00 z	cad	209,00	01.P27.A30 025	acer palmatum da inn. in varietà h=0.80-1.00 z	cad	29,00
01.P27.A20 270	libocedrus decurrens aureus h=2.00-2.50 z	cad	131,00	01.P27.A30 030	acer palmatum da inn. in varietà h=1.50-1.75 z	cad	95,60
01.P27.A20 275	metasequoia glyptostroboides h=1.75-2.00 z	cad	33,10	01.P27.A30 035	acer palmatum da seme h=1.50-1.75 z	cad	57,90
01.P27.A20 280	metasequoia glyptostroboides h=2.50-3.00 z	cad	66,60	01.P27.A30 040	amelanchier canadensis h=1.25-1.50 r=5 z/v	cad	22,60
01.P27.A20 285	metasequoia glyptostroboides h=3.50-4.00 z	cad	137,00	01.P27.A30 045	aucuba japonica in varietà h=0.40-0.60 v	cad	12,20
01.P27.A20 295	picea abies excelsa h=0.80-1.00 z/v	cad	13,70	01.P27.A30 050	aucuba japonica h=1.00-1.20 v	cad	46,40
01.P27.A20 300	picea abies excelsa h=1.75-2.00 z/v	cad	36,50	01.P27.A30 055	azalea japonica in varietà h=0.40-0.50 v	cad	24,40
01.P27.A20 310	picea abies excelsa h=3.50-4.00 z	cad	197,00	01.P27.A30 060	azalea japonica in varietà h=0.60-0.70 v	cad	77,30
01.P27.A20 315	picea abies inversa pendula h=1.75-2.00 z	cad	75,30	01.P27.A30 065	azalea pontica e a. mollis h=0.40-0.50 v	cad	30,20
01.P27.A20 320	picea glauca albertiana conica h=0.80-1.00 z/v	cad	30,70	01.P27.A30 070	berberis jul. b. darw. b. bux. h=0.6-0.8 r=5 v	cad	7,53
01.P27.A20 325	picea glauca albertiana conica h=1.25-1.50 z/v	cad	57,90	01.P27.A30 075	berberis jul. b. darw. b. bux. h=1.00-1.25 r=5 v	cad	14,50
01.P27.A20 330	picea glauca kosteriana h=2.00-2.50 z	cad	307,00	01.P27.A30 080	berberis thunbergii in var. h=0.60-0.80 r=5 z/v	cad	3,47
01.P27.A20 335	picea glauca pungens "hoopsii" h=1.50-1.75 z	cad	203,00	01.P27.A30 085	berberis thunbergii in var. h=1.00-1.25 r=5 v	cad	11,60
01.P27.A20 340	picea nidiformis h=0.40-0.50 z/v	cad	29,00	01.P27.A30 090	buddleja davidii in varietà h=1.00-1.25 r=3 v	cad	8,68
01.P27.A20 345	pinus mont., p. unc., p. mugus h=0.50-0.60 z/v	cad	40,60	01.P27.A30 095	buxus pumila nana h=0.30-0.35 r=3 z	cad	18,00
01.P27.A20 350	pinus nigra austriaca h=1.75-2.00 z	cad	81,10	01.P27.A30 100	buxus semper., b. rotund. h=0.80-1.00 r=5 z	cad	20,90
01.P27.A20 355	pinus nigra austriaca h=2.50-3.00 z	cad	186,00	01.P27.A30 105	buxus semperv., b. rotund. h=0.40-0.50 r=5 z	cad	8,68
01.P27.A20 360	pinus nigra austriaca h=3.50-4.00 z	cad	313,00	01.P27.A30 110	buxus sempervirens a cono h=1.20-1.40 z/v	cad	95,60
01.P27.A20 365	pinus strobus, p. excelsa h=1.75-2.00 z	cad	66,00	01.P27.A30 115	callicarpa giraldiana h=1.00-1.25 r=3 v=26	cad	14,50
01.P27.A20 370	pinus strobus, p. excelsa h=2.50-3.00 z	cad	105,00	01.P27.A30 120	calluna vulgaris v=18	cad	6,37
01.P27.A20 375	pinus sylvestris h=1.75-2.00 z	cad	81,10	01.P27.A30 125	camellia japonica in varietà h=0.80-1.00 z/v	cad	43,50
01.P27.A20 380	pinus sylvestris h=2.50-3.00 z	cad	186,00	01.P27.A30 130	camellia japonica in varietà h=1.25-1.50 z/v	cad	98,50
01.P27.A20 385	pinus sylvestris h=3.50-4.00 z	cad	307,00	01.P27.A30 135	camellia sasanqua h=0.80-1.00 z/v	cad	43,50
01.P27.A20 390	pseudotsuga menziesii h=2.50-3.00 z	cad	66,60	01.P27.A30 145	caryopteris in varietà h=1.00-1.25 z/v	cad	8,68
01.P27.A20 395	sequoia sempervirens h=2.50-3.00 z	cad	116,00	01.P27.A30 150	ceanothus in varietà h=1.00-1.25 z/v	cad	8,68
01.P27.A20 400	sequoiadendron giganteum h=1.75-2.00 z	cad	134,00	01.P27.A30 155	chaenomeles jap. in var. h=1.00-1.25 r=3 z	cad	14,20
01.P27.A20 405	taxodium distichum h=1.75-2.00 z	cad	49,30	01.P27.A30 160	choisya ternata h=0.30-0.40 r=3 v	cad	6,37
01.P27.A20 410	taxodium distichum h=2.50-3.00 z	cad	98,50	01.P27.A30 165	chymonanthus praecox; floridus h=1.00-1.25 r=3 z	cad	21,50
01.P27.A20 415	taxus baccata h=1.00-1.25 z	cad	46,40	01.P27.A30 170	citrus triptera h=1.00-1.25 z	cad	21,80
01.P27.A20 420	taxus baccata h=1.75-2.00 z	cad	128,00	01.P27.A30 175	clerodendron trichotomum h=1.00-1.25 z	cad	13,10
01.P27.A20 425	taxus baccata a cono h=1.75-2.00 z	cad	249,00	01.P27.A30 177	clerodendron trichotomum h=1.25-1.50 v	cad	34,80
01.P27.A20 430	taxus hibernica, t. h. aurea, h=1.00-1.25 z	cad	63,70	01.P27.A30 180	clerodendron trichotomum h=2.00-2.50 z	cad	43,50
01.P27.A20 435	taxus hibernica, t. h. aurea, h=1.50-1.75 z	cad	122,00	01.P27.A30 185	cornus alba in varietà h=0.6-0.8 r=5 v	cad	7,53
01.P27.A20 440	thuya occid. rheingold h=0.40-0.50 z	cad	17,40	01.P27.A30 190	cornus controv. variegata h=1.00-1.25 z	cad	52,20
01.P27.A20 445	thuya occid. smaragd h=1.25-1.50 z	cad	24,40	01.P27.A30 195	cornus florida kousa var. h=1.00-1.25 z	cad	52,20
01.P27.A20 450	thuya occid. pyram., t. plicata h=1.75-2.00 z	cad	32,50	01.P27.A30 200	cornus mas-cornus sang. h=1.00-1.25 z	cad	15,10
01.P27.A20 455	thuya occid. pyram., t. plicata h=2.25-2.50 z	cad	78,20	01.P27.A30 210	corylus avell., c. a. purp. h=1.00-1.25 r=3 z	cad	13,90
01.P27.A20 460	thuya orient. pyram. aurea h=1.75-2.00 z	cad	48,70				
01.P27.A20 465	thuya orient. pyram. aurea h=2.50-3.00 z	cad	110,00				
01.P27.A20 470	tsuga canad.-t. heteroph. h=2.00-2.50 z	cad	95,60				
01.P27.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h = altezza dell'esemplare dal colletto, r = numero minimo di ramificazioni basali, z = fornito in zolla, v = fornito in vaso o fitocella						
01.P27.A30 005	abelia rupestris-a. grandif. h=0.80-1.00 r=5 v/z	cad	14,20				

01.P27.A30 215	corylus avell. contorta h=1.00-1.25 z	cad	37,40	01.P27.A30 430	magnolia stellata, m. obovata h=1.00-1.25 r=5 z	cad	46,40
01.P27.A30 220	cotinus coggygria in var. h=1.00-1.25 z	cad	17,40	01.P27.A30 435	magnolia x soulang. in var. h=1.25-1.50 r=5 z	cad	31,30
01.P27.A30 223	cotoneaster sal; fran; wat h=0.60-0.80 r=3 v	cad	5,21	01.P27.A30 445	magnolia x soulang. in var. h=2.50-3.00 r=5 z	cad	142,00
01.P27.A30 225	cotoneaster sal; fran; wat h=1.00-1.25 r=3-5 z/v	cad	11,60	01.P27.A30 450	mahonia aquif., m. japonica h=0.40-0.60 r=3 v	cad	8,68
01.P27.A30 230	crataegus oxyacantha monogyna h=0.80-1.00 r=3 z	cad	8,39	01.P27.A30 455	mahonia aquif., m. japonica h=0.8-1.00 r=3 v	cad	17,10
01.P27.A30 235	cytiscus scop.-c. hybridus var. h=0.6-0.8 r=5 z/v	cad	5,21	01.P27.A30 460	malus floribunda, m. alden. h=1.00-1.25 r=3 z	cad	9,26
01.P27.A30 240	deutzia in varietà h=0.8-1.00 r=3 v	cad	8,68	01.P27.A30 465	malus floribunda, m. alden. h=2.00-2.50 r=3 z	cad	63,70
01.P27.A30 245	eleagnus ebbingei in var. h=0.80-1.00 r=5 v	cad	14,50	01.P27.A30 470	malus floribunda-m. alden. cfr=10-12 alb z	cad	72,40
01.P27.A30 250	eleagnuspungens"mac.aurea" h=0.80-1.00 r=3 v	cad	38,30	01.P27.A30 475	nandina domestica h=0.6-0.8 r=5 v	cad	15,40
01.P27.A30 255	erica carnea in varietà v=18	cad	5,21	01.P27.A30 480	nandina domestica h=1.00-1.25 r=5 v	cad	43,50
01.P27.A30 260	escallonia macrantha h=1.00-1.25 r=3 v	cad	14,50	01.P27.A30 485	nerium oleander in varietà h=1.00-1.25 r=3 z/v	cad	17,40
01.P27.A30 265	euonimus europaeus-e. alatus h=1.00-1.25 r=3 z	cad	29,00	01.P27.A30 490	osmanthus aquif., o. ilicif. h=1.00-1.25 z	cad	20,30
01.P27.A30 270	euonimus japonicus in varietà h=0.6-0.8 r=3 z/v	cad	16,30	01.P27.A30 495	philadelphus in varietà h=1.00-1.25 r=3 v	cad	11,10
01.P27.A30 275	exocorda racemosa h=0.60-0.80 r=3 z/v	cad	5,50	01.P27.A30 500	photinia fraseri red robin h=1.00-1.25 r=3 v	cad	21,50
01.P27.A30 280	forsythia in varietà h=1.00-1.25 r=5 z/v	cad	6,95	01.P27.A30 505	phyllostachis in var. h=1.50-2.00 r=5 v	cad	30,20
01.P27.A30 285	hamamelis mollis h=0.80-1.00 r=5 z/v	cad	41,70	01.P27.A30 510	pieris japonica in var. h=0.30-0.40 v	cad	16,60
01.P27.A30 290	hibiscus siriacus in var. cfr=8-10 alber. z	cad	40,60	01.P27.A30 515	pittosporum tobira h=1.00-1.25 z/v	cad	14,50
01.P27.A30 295	hibiscus siriacus in varietà h=1.00-1.25 r=3 z	cad	19,20	01.P27.A30 520	potentilla fruticosa in var. h=0.30-0.40 r=5 v	cad	4,34
01.P27.A30 300	hydrangea hortensis in var. h=0.6-0.8 r=5 z/v	cad	6,95	01.P27.A30 525	prunus laurocerasus h=0.60-0.80 r=3 v	cad	5,50
01.P27.A30 305	hydrangea micr; querc; panic. h=0.4-0.6 r=3-5 v	cad	12,20	01.P27.A30 530	prunus laurocerasus h=1.00-1.25 r=3 z	cad	8,10
01.P27.A30 310	hypericum hidcote, h. moser. v=18 r=3	cad	5,21	01.P27.A30 535	prunus laurocerasus h=1.50-1.75 r=3 v	cad	29,00
01.P27.A30 315	hypophae ramnoides h=1.00-1.25 r=3 z/v	cad	9,72	01.P27.A30 540	prunus laurocerasus h=1.75-2.00 r=3 z	cad	22,60
01.P27.A30 320	ilex aquif. varieg., i. a. van tol h=1.00-1.25 z	cad	78,20	01.P27.A30 545	prunus pissardi nigra; cistena h=1.25-1.50 r=3 z	cad	13,40
01.P27.A30 325	ilex aquifolium i. a. van tol h=1.00-1.25 r=3 z/v	cad	43,50	01.P27.A30 550	prunus serrul.-p. triloba h=1.00-1.25 r=3 v	cad	18,60
01.P27.A30 330	jasminum nudiflorum h=1.00-1.25 r=5 v	cad	9,26	01.P27.A30 555	punica granatum in varietà h=1.00-1.25 r=3 z	cad	14,20
01.P27.A30 335	kalmia latifolia v=18	cad	11,10	01.P27.A30 560	punica granatum in varietà h=1.50-1.75 r=3 v	cad	46,40
01.P27.A30 340	kerria japonica plen. h=1.00-1.25 r=3 v	cad	7,53	01.P27.A30 570	pyracantha in varietà h=1.00-1.20 r=1 v=18	cad	4,34
01.P27.A30 345	kolkwitzia amabilis h=1.00-1.25 r=5 v	cad	10,50	01.P27.A30 575	pyracantha in varietà h=0.6-0.8 r=1 v=13	cad	2,08
01.P27.A30 350	laburnum anagyr. in var. h=1.25-1.50 r=3 cesp z	cad	22,60	01.P27.A30 580	rhododendron hybr.-r. pont. in var. h=0.5-0.6 z/v	cad	40,60
01.P27.A30 355	laburnum anagyroides h=2.00-2.50 r=3 z	cad	86,90	01.P27.A30 582	rhododendron hybr.-r. pont. in var. h=0.3-0.4 z/v	cad	20,30
01.P27.A30 360	lagerstroemia indica h=1.00-1.25 r=3 cesp z	cad	13,10	01.P27.A30 585	rhus typhina in varietà h=1.00-1.25 z	cad	19,20
01.P27.A30 370	lagerstroemia indica h=2.00-2.50 r=3 cesp z	cad	66,00	01.P27.A30 590	ruscus aculeatus-r. hypogl. h=0.20-0.30 v	cad	6,37
01.P27.A30 375	lagerstroemia indica cfr=6-8 alb z	cad	34,80	01.P27.A30 595	sambucus nigra h=1.00-1.25 r=3 z	cad	8,17
01.P27.A30 380	lagerstroemia indica cfr=14-16 alb z	cad	139,00	01.P27.A30 600	skimmia japonica in varietà h=0.40-0.60 v	cad	22,10
01.P27.A30 385	laurus nobilis h=1.00-1.25 r=3 v	cad	11,60	01.P27.A30 605	spartium junceum v=18	cad	4,34
01.P27.A30 390	laurus nobilis h=2.00-2.50 r=3 z	cad	46,40	01.P27.A30 610	spiraea bumalda in var. h=0.50-0.60 r=5 v=18	cad	4,34
01.P27.A30 395	laurus nobilis alb. dc=0.60-0.80 z/v	cad	72,40	01.P27.A30 615	spiraea lanc.-s. vh.-s. reev. h=0.80-1.00 r=5 v=20	cad	6,37
01.P27.A30 397	laurus nobilis alb. a palla dc=0.40-0.50 z	cad	86,90	01.P27.A30 620	symphoricarpos albus-s. orbic. h=0.40-0.50 v=18	cad	3,76
01.P27.A30 400	laurus nobilis a cono h=1.75-2.00 z/v	cad	119,00	01.P27.A30 625	syringa vulgaris in varietà h=0.80-1.00 z/v	cad	17,40
01.P27.A30 405	lespedeza thumbergii v=13 r=3	cad	4,63				
01.P27.A30 410	ligustrum japon., l. j. aureum h=1.00-1.25 r=3 z	cad	11,60				
01.P27.A30 415	ligustrum japon., l. j. aureum cfr=10-12 z	cad	43,50				
01.P27.A30 425	ligustrum ovalif.-l. sinensis h=1.00-1.20 z/m	cad	1,85				

01.P27.A30 630	viburnum carl.; burk.; opulus h=0.80-1.00 r=3 z/v	cad	17,40	01.P27.A50 160	hosta siebold., h. fortunei v=9	cad	1,94
01.P27.A30 635	viburnum ritid.; tinus; lucidum h=1.00-1.25 r=3 z	cad	24,40	01.P27.A50 165	hottuinia cordata chamaleon v=9	cad	0,86
01.P27.A30 640	vitex agnus castus h=1.00-1.25 r=3 z	cad	5,99	01.P27.A50 170	hypericum calycinum, h. poliphyllum v=9	cad	0,82
01.P27.A30 645	weigelia florida in varietà h=1.00-1.25 r=3 z/v	cad	8,39	01.P27.A50 175	iberis sempervirens v=9	cad	0,82
01.P27.A40	Fornitura compreso lo scarico ed il trasporto sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie rampicanti zollate. h = altezza complessiva della pianta, v = pianta fornita in vaso			01.P27.A50 180	juniperus comm repanda v=18	cad	4,28
01.P27.A40 005	akebia quinata h=1.50-2.00 r=3 z/v	cad	11,10	01.P27.A50 185	juniperus horizontalis in var. v=18	cad	4,28
01.P27.A40 010	bignonia capens; capr; tweed h=1.50-2.00 r=3 z/v	cad	19,20	01.P27.A50 190	juniperus proc.j. sabinaj. squam. in var. v=18	cad	4,28
01.P27.A40 015	clematis in varietà h=1.50-2.00 r=3 z/v	cad	11,10	01.P27.A50 195	juniperus x media in var. v=18	cad	4,28
01.P27.A40 020	hedera helix in varietà h=1.00-1.25 r=3 v	cad	6,30	01.P27.A50 200	juniperus x media in var. v=24	cad	11,30
01.P27.A40 025	hedera in varietà h=1.50-2.00 r=3 v	cad	12,50	01.P27.A50 205	lamium galeobdolon v=9	cad	0,82
01.P27.A40 030	hydrangea petiolaris h=0.80-1.00 r=3 v	cad	17,50	01.P27.A50 210	lavandula vera, l. angust. v=18	cad	2,96
01.P27.A40 035	lonicera in varietà h=1.50-2.00 r=2-3 v	cad	8,15	01.P27.A50 215	lavatera olbia rosea v=18	cad	4,28
01.P27.A40 040	parthenocysus quinquaef; tricus h=1.5-2 r=3 z/v	cad	6,85	01.P27.A50 220	leucothoe scarletta, l. rainbow v=18	cad	4,28
01.P27.A40 045	polygonum baldschuanicum h=1.50-2.00 r=3 z/v	cad	6,85	01.P27.A50 225	lonicera nitida, l. pileata in var. v=13	cad	2,10
01.P27.A40 050	rhynchospermum jasminoides h=1.50-2.00 r=3 v	cad	32,70	01.P27.A50 230	mazus repens v=9	cad	0,82
01.P27.A40 055	wisteria sinensis h=1.50-2.00 r=3 z/v	cad	9,89	01.P27.A50 235	mesembryanthemum cooperi v=9	cad	0,82
01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso. h = altezza complessiva della pianta, r = numero di rami parenti dal colletto, z = pianta fornita con zolla, v = pianta fornita in vaso			01.P27.A50 240	oenothera missouriensis v=9	cad	0,82
01.P27.A50 005	ajuga reptans in var. v=9	cad	0,82	01.P27.A50 245	oxalis floribunda v=9	cad	0,86
01.P27.A50 010	alyssum saxatile v=9	cad	0,82	01.P27.A50 250	pachysandra terminalis v=9	cad	0,82
01.P27.A50 015	arabis caucasica in var. v=9	cad	0,82	01.P27.A50 255	phlox subulata in var. v=9	cad	0,82
01.P27.A50 020	armeria maritima v=9	cad	0,82	01.P27.A50 260	plumbago larpentae v=9	cad	0,82
01.P27.A50 025	aster dumosus, a. novi-belgi v=9	cad	0,82	01.P27.A50 265	potentilla aurea v=9	cad	0,82
01.P27.A50 030	astilbe in varietà v=9	cad	0,82	01.P27.A50 270	potentilla fruticosa in var. v=18	cad	3,50
01.P27.A50 035	aubretia deltoidea in var. v=9	cad	0,82	01.P27.A50 275	prunus lauroc. o. luyken., p. l. zabel. v=18	cad	4,28
01.P27.A50 040	berberis candidula v=18	cad	4,28	01.P27.A50 280	pyracantha in var. v=13	cad	2,18
01.P27.A50 045	berberis int. wallich's purple v=18	cad	4,28	01.P27.A50 285	reineckea carnea v=9	cad	0,74
01.P27.A50 050	berberis media, b. hybr., b. ottaw. v=18	cad	4,28	01.P27.A50 290	santolina chamaecyparissus v=15	cad	5,06
01.P27.A50 055	berberis thumb.in var. v=18	cad	4,67	01.P27.A50 295	salix repens v=18	cad	4,28
01.P27.A50 060	bergenia cordifolia v=9	cad	0,82	01.P27.A50 300	santolina chamaecyparissus v=9	cad	2,96
01.P27.A50 065	campanula carp., c. porten., c. latif. v=9	cad	0,82	01.P27.A50 305	sarcococca humilis, s. ruscifolia v=18	cad	4,28
01.P27.A50 070	ceanothus thyrif. repens v=15	cad	4,28	01.P27.A50 310	sedum acre, s. spurium v=9	cad	0,82
01.P27.A50 075	cerastium tomentosum v=9	cad	0,82	01.P27.A50 315	spirea japonica in var. v=18	cad	3,73
01.P27.A50 080	ceratostigma willmottianum v=18	cad	4,51	01.P27.A50 320	stephanandra crispa v=15	cad	2,95
01.P27.A50 085	cineraria maritima v=9	cad	0,82	01.P27.A50 325	symphoricarpos ch. hancock v=13	cad	2,10
01.P27.A50 090	convallaria japonica, c. majalis v=9	cad	0,82	01.P27.A50 330	thymus serpyllum in var. v=9	cad	1,17
01.P27.A50 095	cotoneaster damm coral beauty v=13	cad	2,10	01.P27.A50 335	vinca major in var. v=13	cad	2,10
01.P27.A50 100	cotoneaster dammeri in var. v=13	cad	2,57	01.P27.A50 340	vinca minor in var. v=9	cad	0,82
01.P27.A50 105	cotoneaster salic. in var. v=13	cad	2,10	01.P27.A50 345	weigelia florida in var. v=18	cad	4,28
01.P27.A50 110	cryptomeria jap. globosa nana v=15	cad	17,90	01.P27.A60	Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indi- cazioni della Direzione Lavori		
01.P27.A50 115	cytisus praecox in var. v=15	cad	3,50	01.P27.A60 005	rosai ad alberello in var. h=1.00-1.25 z/v	cad	24,00
01.P27.A50 120	cytiscus scop. hybr. in var. v=18	cad	5,24	01.P27.A60 010	rosai botanici da innesto in var. r=3-4 m	cad	7,78
01.P27.A50 125	dianthus del , d. gratian., d. plum. v=9	cad	0,82	01.P27.A60 015	rosai botanici da innesto in var. r=3-4 v=20	cad	12,50
01.P27.A50 130	evonimus fort. em. gold, e. f. em. gaiety v=13	cad	2,26	01.P27.A60 020	rosai copris.da innesto in var. forza extra m	cad	4,20
01.P27.A50 135	festuca glauca v=9	cad	0,82	01.P27.A60 025	rosai coprisuolo da talea in var. r=3-4 v=10	cad	5,83
01.P27.A50 140	genista lydia, g. pilosa v=18	cad	4,28	01.P27.A60 030	rosai da taglio in varietà r=3-4 m/z	cad	4,20
01.P27.A50 145	hedera helix hibernica, h. h. crispa v=9	cad	0,82	01.P27.A60 035	rosai rampic. innest in var. h=1.00-1.25 r=3 z/m	cad	7,78
01.P27.A50 150	helianthemum nummularium v=9	cad	0,82	01.P27.A70	Fornitura delle sottoelencate specie erbacee da fiore, ben ramificate e di pronto effetto		
01.P27.A50 155	herniaria glabra v=9	cad	0,82	01.P27.A70 005	ageratum mexicanum in varietà v=10 f1	cad	0,51
				01.P27.A70 010	begonia semperflorens in varietà v=10	cad	0,51
				01.P27.A70 015	begonia tuberosa in varietà v=13	cad	2,57
				01.P27.A70 020	canna indica in varietà (rizoma)	cad	1,63
				01.P27.A70 025	chrysanthemum coreanum v=18-22 a cesp.	cad	8,56

01.P27.A70 030	cineraria in varietà v=10	cad	0,70	01.P27.C10	Pali tutori per piante, in legno di pino, torniti ed impregnati a pressione con sali di rame		
01.P27.A70 035	coleus in var. f1 v=10	cad	0,68	01.P27.C10 005	diametro cm 6–lunghezza cm 220	m	3,21
01.P27.A70 040	impatiens walleriana in var. f1 v=10	cad	0,73	01.P27.C10 010	diametro cm 8–lunghezza cm 300/400	m	4,59
01.P27.A70 045	pelargonium peltatum v=14	cad	3,00	01.P27.C10 015	diametro cm 10–lunghezza cm 300/400	m	5,89
01.P27.A70 050	pelargonium zonale in var. v=14	cad	3,00	01.P27.C30	Smezzole per il fissaggio di pali tutori, in legno di pino, tornite ed impregnate a pressione con sali di rame		
01.P27.A70 055	petunia in varietà v=10	cad	0,64	01.P27.C30 005	semidiametro cm 6–lunghezza cm 220	m	1,87
01.P27.A70 060	salvia splendens in var. f1 v=10	cad	0,51	01.P27.C30 010	semidiametro cm 8–lunghezza cm 300/400	m	2,57
01.P27.A70 065	tagetes in var. f1 v=10	cad	0,51	01.P27.C30 015	semidiametro cm 10–lunghezza cm 300/400	m	3,21
01.P27.A70 070	tulipano in var. bulbo cfr cm. 12	cad	0,27	01.P27.C50	Legacci per piante costituiti da filati intrecciati di cocco, biodegradabili, con forza anti-strappo dei fili non inferiore a kg 25		
01.P27.A70 075	viola tricolor f1 z	cad	0,30	01.P27.C50 005	spessore cm 5	m	0,45
01.P27.A70 080	viola tricolor f1 v=10	cad	0,47	01.P27.C50 010	spessore cm 7	m	0,77
01.P27.B00	Miscuglio per tappeto erboso bifita: poa bensun–festuca rubra commutata enjoy			01.P27.C50 015	spessore cm 9	m	0,90
01.P27.B00 005	confezionato	kg	12,00	01.P27.C60	Legacci per piante, in materiale plastico		
01.P27.B05	Miscuglio di sementi graminacee confettate per prati ornamentali soleggiati: festuca rubra lirouge 20%, festuca rubra rapid 20%, festuca trichophylla dawson 10%, lolium perenne hunter 10%, lolium perenne score 20%, poa baron 10%, poa compact 10%			01.P27.C60 005	altezza mm 35	m	0,26
01.P27.B05 005	in sacchi	kg	5,39	01.P27.D00	Concimi azotati in sacchi forniti franco magazzini della città, con le composizioni		
01.P27.B10	Miscuglio di sementi graminacee confettate per impianti sportivi: lolium inglese hunter 25%, lolium inglese score 20%, poa pratensis compact 20%, poa pratensis baron 20%, poa pratensis parade 15%			01.P27.D00 005	solfo ammonico 20–21%	kg	0,16
01.P27.B10 005	in sacchi	kg	5,48	01.P27.D00 010	nitrate ammonico 26%	kg	0,19
01.P27.B15	Miscuglio di sementi graminacee di alta qualità a rapido sviluppo, idoneo alla rigenerazione di vecchi prati o campi sportivi a rapido sviluppo: lolium perenne loreta 40%, lolium perenne lisabelle 30%, lolium perenne mondial 30%			01.P27.D00 015	nitrate di calcio 15–16%	kg	0,17
01.P27.B15 005	in sacchi	kg	9,10	01.P27.D00 020	urea agricola 46%	kg	0,24
01.P27.B20	Miscuglio di sementi graminacee di alta qualità per la rigenerazione di superfici anche sportive molto calpestate: lolium perenne loreta 40%, lolium perenne mondial 30%, lolium perenne lisabelle 27%, poa supina supra 3%			01.P27.D00 025	calcio cianamide	kg	0,66
01.P27.B20 005	in sacchi	kg	12,50	01.P27.D05	Concimi potassici in sacchi forniti franco magazzini della città, con le composizioni		
01.P27.B25	Miscuglio di graminacee di alta qualità per la semina di prati, parchi di rappresentanza, giardini anche fortemente calpestati: festuca rubra commutata lifalla 15%, festuca rubra trichophylla estica 15%, lolium perenne loreta 25%, lolium perenne lisabelle 15%, poa pratensis cyntia 15%, poa pratensis julia 15%			01.P27.D05 005	solfo potassico 50–52%	kg	0,34
01.P27.B25 005	in sacchi	kg	11,10	01.P27.D05 010	solfo potassico magnesiaco	kg	0,35
01.P27.B30	Miscuglio di specie graminacee di alta qualità per prati calpestati ed aree verdi estensive: agrostis capillaris highland 10%, festuca rubra commutata lifalla 30%, festuca rubra novorubra 25%, festuca rubra trichophylla liprosa 20%, lolium perenne mondial 5%, poa pratensis geronimo 10%			01.P27.D05 015	cloruro potassico 60–62%	kg	0,26
01.P27.B30 005	in sacchi	kg	11,00	01.P27.D05 020	sale potassico 40%	kg	0,22
01.P27.B35	Miscuglio ornamentale di specie varie a taglia bassa: agrostis tenuis highland 3%, festuca ovina duriuscola 22%, festuca rubra commutata lifalla 30%, festuca rubra trichophylla aprosa 20%, lolium perenne mondial 5%, poa pratensis geronimo 10%, fiori (achillea m.–lotus c.–borago o.–campanula r.–diorithus d.–galium v.–viola o.–ecc.) 10%			01.P27.D10	Concimi fosfatici in sacchi forniti franco magazzino della città, con le composizioni		
01.P27.B35 005	in sacchi	kg	34,40	01.P27.D10 005	perfosfato minerale 19–21%	kg	0,15
01.P27.B40	Miscuglio di sementi graminacee di alta qualità per nuovi impianti erbosi su superfici sportive estremamente utilizzate: lolium perenne loreta 40%, lolium perenne lisabelle 20%, poa pratensis julia 17%, poa pratensis cyntia 10%, poa pratensis saskia 10%, poa supina supra 3%			01.P27.D10 010	superfosfato triplo	kg	0,30
01.P27.B40 005	in sacchi	kg	13,70	01.P27.D10 015	scorie thomas	kg	0,21
01.P27.B60	Zolle erbose			01.P27.D15	Concimi complessi in sacchi forniti franco magazzini della città, con le composizioni		
01.P27.B60 005	...	m ²	8,56	01.P27.D15 005	12–12–12	kg	0,25
01.P27.C00	Pali tutori stagionati, scortecciati ed appuntiti della lunghezza da m 3.50 a m 5.00			01.P27.D15 010	15–15–15	kg	0,28
01.P27.C00 005	del diametro medio di cm 6–8	cad	5,57	01.P27.D15 015	5–15–30	kg	0,27
				01.P27.D15 020	8–24–24	kg	0,31
				01.P27.D15 025	20–10–10	kg	0,28
				01.P27.D15 030	11–22–16	kg	0,35
				01.P27.D15 035	25–10–0	kg	0,28
				01.P27.D15 040	18–46	kg	0,29
				01.P27.D15 045	12–6–18 + mg	kg	0,30
				01.P27.D15 050	20–10–10	kg	0,31
				01.P27.D20	Concime minerale composto, a lenta cessione, per la cura degli alberi		
				01.P27.D20 005	10–8–18+4	kg	2,19
				01.P27.D25	Concime fogliare stimolatore della crescita vegetativa		
				01.P27.D25 005	30–10–10	l	3,74
				01.P27.D25 010	20–20–20	l	3,76
				01.P27.D25 015	9–15–30	l	3,76
				01.P27.D25 020	12–48–8	l	4,36

01.P27.D30	Concime fogliare a base di alghe nere, apportatore di macro e micro elementi			01.P27.E50	Terriccio per piantumazioni a base di stallatici ed humus vegetale		
01.P27.D30 005	...	l	22,00	01.P27.E50 005	in sacchi	l	0,06
01.P27.D35	Concime organico naturale proveniente da biomassa fungina			01.P27.E55	Terriccio a base di sostanze organiche, idoneo per ricarichi in pieno campo, contenente anche terra agraria		
01.P27.D35 005	...	kg	1,66	01.P27.E55 005	sfuso	kg	0,05
01.P27.D40	Concime organico azotato a base di colaticcio e sostanze umiche			01.P27.E60	Terriccio a base di cortecce compostate e torba nera, con elevata ritenzione idrica, adatto per la rigenerazione dei tappeti erbosi, per la copertura dei semi, fioriere e vasche		
01.P27.D40 005	...	kg	4,11	01.P27.E60 005	alla confezione in sacchi da litri 80	cad	5,05
01.P27.D50	Fertilizzante minerale bilanciato per tappeti erbosi			01.P27.E60 010	sfuso	m ³	51,40
01.P27.D50 005	20-5-8+2	kg	2,02	01.P27.F00	Anticrittogamici di III e IV classe tossicologica formulati con i seguenti principi attivi		
01.P27.D55	Fertilizzante granulare a cessione controllata per tappeti erbosi e parchi			01.P27.F00 005	propiconazolo 25%	kg	109,00
01.P27.D55 005	14-0-19+3	kg	1,64	01.P27.F00 015	oxicarboxin 20%	kg	24,90
01.P27.D60	Fertilizzante azotato ad azione prolungata per prati anche fortemente sfruttati			01.P27.F00 020	bitertanolo 25%	kg	48,70
01.P27.D60 005	32-0-0	kg	3,05	01.P27.F00 040	poltiglia al Cu metallico di solfato 20 %	kg	3,50
01.P27.D70	Ammendante organico, privo di terra, adatto a colture di pieno campo			01.P27.F00 055	zolfo colloidale 80%	kg	3,42
01.P27.D70 005	sfuso	kg	0,10	01.P27.F00 060	zolfo micronizzato 80%	kg	3,42
01.P27.D75	Ammendante organico pellettato, privo di terra, a lenta cessione, con almeno il 90% di s.o., adatto a colture di pieno campo			01.P27.F00 065	penconazolo 1.5% + zolfo 40%	kg	12,90
01.P27.D75 005	sfuso	kg	0,13	01.P27.F00 070	dinocap 25%	kg	25,70
01.P27.D80	Ammendante organico naturale correttivo composto da una miscela di estratti umici in sospensione			01.P27.F00 075	fenarimol puro 1.80% + zolfo puro 50%	kg	14,40
01.P27.D80 005	a base di ferro	l	26,40	01.P27.F10	Insetticidi di III e IV classe tossicologica formulati con i seguenti principi attivi		
01.P27.D85	Compost di elevata qualità proveniente dal trattamento di rifiuti, selezionati alla fonte, ad elevata matrice organica (rifiuti verdi, fanghi urbani ed industriali di buona qualità miscelati con scarti legnosi, rifiuti mercatali, rifiuti organici di mense e ristoranti, frazione organica delle utenze domestiche)			01.P27.F10 005	diflubenzuron 5%	kg	39,40
01.P27.D85 005	sfuso	q	4,19	01.P27.F10 010	piretro naturale 4%	kg	44,80
01.P27.D85 010	in sacchi da l 50	q	4,77	01.P27.F10 020	pirimicarb 17.5%	kg	30,50
01.P27.D90	Letame maturo di origine equina e/o bovina ricavato da lettiere di paglia			01.P27.F10 025	ethiofencarb gran.10%	kg	12,10
01.P27.D90 005	in sacchi o sfuso	kg	0,06	01.P27.F10 030	metaldeyde gran. 5%	kg	3,27
01.P27.D95	Stallatico a base di letame, con almeno tre anni di fermentazione			01.P27.F10 045	deltamethrin 2.8%	kg	58,40
01.P27.D95 005	in sacchi	kg	0,15	01.P27.F10 050	permethrin 26.3%	kg	98,20
01.P27.E00	Preparato per colture acidofile a base di terra d'erica, pH 4-4,5, vagliato con granulometria fine			01.P27.F10 055	acephate 42.5%	kg	30,60
01.P27.E00 005	in sacchi	l	0,12	01.P27.F10 060	bacillus thuringiensis	kg	37,00
01.P27.E05	Terra d'erica concentrata a pH 4.5			01.P27.F10 070	chlorpyrifos methyl 7.5%	kg	19,50
01.P27.E05 005	in sacchi	l	0,13	01.P27.F10 080	olio bianco 80%	kg	3,89
01.P27.E10	Terra d'erica della Brianza			01.P27.F10 085	phosalone 24%	kg	12,90
01.P27.E10 005	ferruginosa in zolla asciutta	m ³	46,00	01.P27.F10 095	fenson 20%	kg	8,40
01.P27.E15	Torba nera, pH 5,5, vagliata con granulometria non omogenea			01.P27.F10 100	tetradifon 8%	kg	11,10
01.P27.E15 005	sfusa	kg	0,06	01.P27.F20	Diserbanti di III e IV classe tossicologica formulati con i seguenti principi attivi		
01.P27.E20	Torba in balle di circa m ³ 0,20			01.P27.F20 005	alachlor 43.2%	kg	14,80
01.P27.E20 005	nazionale	cad	12,50	01.P27.F20 010	diphenamid 50%	kg	38,20
01.P27.E20 010	estera	cad	13,30	01.P27.F20 015	glyphosate 41%	kg	18,50
01.P27.E30	Sphagnum di prima qualità, semiasciutto esente da impurezze di qualsiasi tipo			01.P27.F20 020	oxyfluorfen 23.6%	kg	67,90
01.P27.E30 005	...	q	47,10	01.P27.F20 035	diuron 46%	kg	19,10
01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5			01.P27.F20 040	dichlobenil 6.75%	kg	11,50
01.P27.E40 010	contenente sostanza organica non inferiore al 2%	m ³	11,60	01.P27.F20 045	trifluralin 45%	kg	10,20
				01.P27.F20 050	2.4 d 25% + MCPA 31%	kg	7,85
				01.P27.F20 065	chlorbufam 11.5% + cycluron 16.5%	kg	45,90
				01.P27.F20 070	oxadiazon 2% granulare	kg	7,23
				01.P27.F20 075	oxadiazon 25.5% liquido	kg	35,10
				01.P27.F30	Prodotti vari di III e IV classe tossicologica formulati con i seguenti principi attivi		
				01.P27.F30 010	chelato di ferro 6% (Fe eddha)	kg	29,60
				01.P27.F30 015	pinolene	kg	20,60
				01.P27.F30 020	poliglicoletere aromatico 20%	kg	17,20
				01.P27.F30 025	pasta cicatrizzante a base di triadimefon 2%	kg	27,00
				01.P27.F30 030	solfo Fe microcristallino 25%	kg	0,43

01.P27.F50	Soluzione idroalcolica a base di propoli per aumentare il vigore vegetativo		
01.P27.F50 005	...	l	28,80
01.P27.F55	Soluzione idrosolubile a base di piretrina e absintina attiva contro insetti con apparato boccale pungente o masticatore		
01.P27.F55 005	...	l	29,60
01.P27.F60	Soluzione idroalcolica a base di nicotiana t. e artemisia a., attiva contro insetti ad apparato boccale masticatore o succhiante		
01.P27.F60 005	...	l	17,30
01.P27.F65	Soluzione idrosolubile a base di nicotiana t., artemisia a., quassia a. ed olii essenziali emulsionati con lecitina di soja, efficace contro insetti ad apparato pungente o masticatore particolarmente resistenti		
01.P27.F65 005	...	l	17,00
01.P27.F70	Preparato a base di silicato di sodio, a largo spettro d'azione, efficace contro afidi, acari e malattie crittogamiche		
01.P27.F70 005	...	kg	1,92
01.P27.F75	Polvere idrosolubile a base di urtica d. efficace contro afidi, acari, tichiolatura, bolla e peronospora		
01.P27.F75 005	...	kg	17,70
01.P27.F80	Polvere idrosolubile a base di equisetum a. efficace contro alcune malattie crittogamiche: ruggine, monilia, botrytis, ecc.		
01.P27.F80 005	...	kg	16,50
01.P27.F85	Soluzione idroalcolica-ammoniacale a base di propoli, efficace contro nematodi, funghi del terreno e marciumi del colletto		
01.P27.F85 005	...	l	34,20
01.P27.F90	Miscela di olii essenziali vegetali per il controllo delle erbe infestanti		
01.P27.F90 005	...	kg	5,89
01.P27.F95	Agevolante dell'assorbimento radicale, decompattatore ed areatore del suolo		
01.P27.F95 005	...	l	15,90
01.P27.G00	Acidi umici attivati ad azione rapida		
01.P27.G00 005	a base di leonardite	l	16,70
01.P27.G05	Correttivo della struttura e dell'attività colloidale del terreno		
01.P27.G05 005	...	kg	3,20
01.P27.G10	Complesso molecolare urea-ferro stabili		
01.P27.G10 005	rinverdente a rapido effetto	l	5,76
01.P27.G15	Antitraspirante per piante a base di cere di paraffina in emulsione		
01.P27.G15 005	...	kg	9,88
01.P27.G20	Ammendante con azione ritridente di idricità con la seguente composizione		
01.P27.G20 005	copolymer acrylamide agrylate 99.5% + 0.5 pigment	kg	25,70
01.P27.G25	Liquido adesivante per semine in zone difficili		
01.P27.G25 005	...	kg	12,90
01.P27.G40	Pomice silicea per drenaggi, colture in vaso e substrati di coltivazione con pH = 6.5-7 in granulometria variabile fra mm 0.2 (sabbia) e mm 12-25 (graniglia) secondo le indicazioni della D.L.		
01.P27.G40 005	sfusa	m ³	38,20
01.P27.G40 010	in sacchi da l 50	m ³	58,40
01.P27.G45	Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte per pacciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH = 7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10-35 (ghiaia) secondo le indicazioni della D.L.		
01.P27.G45 005	sfuso	m ³	37,40
01.P27.G45 010	in sacchi da l 33	m ³	62,30
01.P27.G60	Diserbante ecologico costituito da corteccia di pino, fornita franco magazzino comunale o luoghi indicati dalla D.L.		
01.P27.G60 005	tipo medio (8-20 mm)-confez. in sacchi da l 80	cad	5,65
01.P27.G60 010	tipo medio (8-20 mm)-sfusa	m ³	60,00
01.P27.G60 015	tipo grosso (20-40 mm)-conf. in sacchi da l 80	cad	6,86
01.P27.G60 020	tipo grosso (20-40 mm)-sfusa	m ³	64,20
01.P27.L00	Geotessuto presemato per l'inerbimento ed il consolidamento di scarpate o rive costituito da intreccio di fibre naturali di cocco, totalmente biodegradabile		
01.P27.L00 005	peso 200 g/m ²	m ²	3,59
01.P27.L00 010	peso 400 g/m ²	m ²	5,22
01.P27.L05	Biotessuto per il consolidamento di scarpate, letti di torrenti, rive, costituita da intreccio di fibre naturali di cocco, non trattate, totalmente biodegradabili, con forza antistrappo dei fili non inferiore a kg 25		
01.P27.L05 005	del peso di 400 g/m ²	m ²	5,71
01.P27.L05 010	del peso di 700 g/m ²	m ²	8,54
01.P27.L05 015	del peso di 900 g/m ²	m ²	9,37
01.P27.L10	Biotessuto flessibile tridimensionale costituita da monofilamenti di nylon termosaldati tra di loro nei punti di contatto formando una stuoia a struttura aperta con il 95% di spazi vuoti		
01.P27.L10 005	spessore mm 20-peso 425 g/m ²	m ²	9,91
01.P27.L15	Biotessuto flessibile tridimensionale costituita da monofilamenti di nylon termosaldati tra di loro nei punti di contatto formando una stuoia a fondo piatto riempita in fase di fabbricazione con una miscela permeabile di bitume e sabbia		
01.P27.L15 005	spessore mm 18-peso 440 g/m ²	m ²	30,00
01.P27.L20	Geobanda per l'imbrigliamento ed il consolidamento di pendii, costituite da intreccio di fibre naturali di cocco, non trattate, totalmente biodegradabili, con forza antistrappo dei fili non inferiore a kg 25		
01.P27.L20 005	altezza cm 15	m	2,72
01.P27.L20 010	altezza cm 20	m	3,59
01.P27.L20 015	altezza cm 30	m	5,19
01.P27.L20 020	altezza cm 40	m	6,95
01.P27.L25	Geotessile non tessuto antierosivo pacciamante composto di fibre biodegradabili coesionate meccanicamente mediante agugliatura su strato cartaceo, senza impiego di collanti o appretti o cuciture e/o filamenti o reti in materia plastica, con:		
-	massa areica	g/m ²	1200
-	fibre vegetali	94%	
-	barriera cartacea	6%	
01.P27.L25 005	in bobine-spessore mm 6.5	m ²	3,85
01.P27.L30	Geotessile non tessuto antierosivo composto di fibre biodegradabili coesionate meccanicamente mediante agugliatura su rete di juta, senza impiego di collanti o appretti o cuciture e/o filamenti o reti in materia plastica con:		
-	massa areica	g/m ² 2000	
-	fibre vegetali	23%	
-	rete di juta	7%	
-	semi: miscuglio seminativo adatto alle caratteristiche pedoclimatiche della zona da trattare	2%	
-	concime	5%	
-	ritentore idrico naturale	63%	
01.P27.L30 005	in bobine-spessore mm 7	m ²	6,42
01.P27.L35	Geotessile non tessuto antierosivo composto di fibre biodegradabili coesionate meccanicamente mediante agugliatura su rete in juta, senza impiego di collanti o appretti o cuciture e/o filamenti o reti in materia plastica con:		
-	massa areica	g/m ² 350	
-	fibre vegetali	65%	
-	rete in juta	35%	
01.P27.L35 005	in bobine-spessore mm 3.5	m ²	2,44

01.P27.L40	Stuoia antiersione in carta di cellulosa e rete in plastica biodegradabile e/o fotoossidabile			01.P27.N10 020	30%	m ²	1,11
01.P27.L40 005	in rotoli	m ²	1,88	01.P27.N15	Collante polibutandienico per la realizzazione, in miscela con sabbia, di pavimentazioni colorate durevoli		
01.P27.L45	Telo per pacciamatura permeabile all'acqua, in polipropilene stabilizzato U.V.			01.P27.N15 005	per piste pedonali e ciclabili—posteggi—ecc.	kg	7,70
01.P27.L45 005	in rotoli con larg. compresa tra cm 165 e cm 315	m ²	0,90	01.P27.N20	Agente catalizzatore a base di carbonati e cloruri per la realizzazione di pavimentazioni ecologiche in terra stabilizzata		
01.P27.M00	Fioriere in legno trattato e verniciato, con l'interno verniciato antimuffa o bitumato, pareti di contenimento finite dello spessore di cm 4			01.P27.N20 005	per giardini—parchi—piste ciclabili—aree giochi	kg	47,10
01.P27.M00 005	dimensioni cm 80x80x50h	cad	195,00	01.P27.T00	Valvole automatiche in resina sintetica, in linea, con regolatore di flusso		
01.P27.M00 010	dimensioni cm 100x100x50h	cad	218,00	01.P27.T00 005	diametro 1" femmina—elettrica 24 V	cad	38,60
01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00			01.P27.T00 010	diametro 1" femmina—idraulica normalmente aperta	cad	37,70
01.P27.M05 005	a tre assi tipo "Torino"	cad	179,00	01.P27.T05	Valvole automatiche in resina sintetica, linea/angolo con regolatore di flusso		
01.P27.M05 010	a 24 listelli con gambe in ghisa	cad	387,00	01.P27.T05 005	diametro 1"1/2 femmina—elettrica 24 V	cad	99,30
01.P27.M05 015	tipo "via Garibaldi"	cad	403,00	01.P27.T05 010	diam. 1"1/2 femmina—idraulica normalmente aperta	cad	96,70
01.P27.M10	Panca modulare con piedini in tubo d'acciaio zincato a fuoco, sedile e schienale in tubo di acciaio e reticolato di filo d'acciaio, diametro esterno minimo del tubo mm 25, reticolo a maglia non superiore a mm 15x15, ricoperto in materiale sintetico colorato			01.P27.T05 015	diametro 2" femmina—elettrica 24 V	cad	143,00
01.P27.M10 005	elemento lineare biposto	cad	593,00	01.P27.T05 020	diametro 2" femmina—idraulica normalmente aperta	cad	141,00
01.P27.M10 010	elemento curvato a 60 gradi biposto	cad	1'012,00	01.P27.T10	Valvola automatica in resina sintetica, linea/angolo, con regolatore di flusso e riduttore di pressione		
01.P27.M10 015	elemento curvato 90 gradi triposto	cad	1'517,00	01.P27.T10 005	diametro 1"1/2 femmina—elettrica 24 V	cad	156,00
01.P27.M15	Panca con intelaiatura in tubo d'acciaio del diametro esterno non inferiore a mm 30, sedile a schienale in reticolato di filo d'acciaio a maglia non superiore a mm 15x15, ricoperto in materiale sintetico colorato			01.P27.T10 010	diametro 2" femmina—elettrica 24 V	cad	203,00
01.P27.M15 005	lunghezza non inferiore a metri 2.00	cad	669,00	01.P27.T15	Valvole automatiche in bronzo, in linea, con regolatore di flusso		
01.P27.M20	Poggiaschiena con tubo di supporto prolungato per fissaggio a cemento, tubo d'acciaio e reticolato di filo metallico, diametro esterno del tubo non inferiore a mm 50, reticolo a maglia non superiore a mm 15x15, ricoperto in materiale sintetico			01.P27.T15 005	diametro 1" femmina—elettrica 24 V	cad	155,00
01.P27.M20 005	di colore verde o marrone	cad	232,00	01.P27.T15 010	diametro 1"1/2 femmina—elettrica 24 V	cad	225,00
01.P27.M30	Cestino porta rifiuti cilindrico in lamiera di acciaio stampata e nervata, con base di appoggio in tondo trafilato e sistema di bloccaggio al pavimento con viti a brugola			01.P27.T15 015	diametro 2" femmina—elettrica 24 V	cad	245,00
01.P27.M30 005	diametro compreso tra cm 25 e cm 30	cad	27,30	01.P27.T15 020	diametro 1" femmina—idraulica normalmente aperta	cad	134,00
01.P27.M35	Cestino portarifiuti cilindrico in lamiera di acciaio stampata e nervata con base a stelo cementabile			01.P27.T15 025	diam. 1"1/2 femmina—idraulica normalmente aperta	cad	202,00
01.P27.M35 005	diametro compreso tra cm 25 e cm 30	cad	23,40	01.P27.T15 030	diametro 2" femmina—idraulica normalmente aperta	cad	225,00
01.P27.M55	Cestino porta rifiuti			01.P27.T20	Valvole automatiche in bronzo ad angolo con regolatore di flusso		
01.P27.M55 005	basculante	cad	58,40	01.P27.T20 005	diametro 2"1/2 femmina—elettrica 24 V	cad	497,00
01.P27.M90	Piastrelloni elastici antishock in caucciù, di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare, di tipo normale o sagomati a scivolo, conformi alle norme DIN 7926			01.P27.T20 010	diametro 3" femmina—elettrica 24 V	cad	557,00
01.P27.M90 005	dello spessore minimo di mm 43	m ²	63,80	01.P27.T20 015	diam. 2"1/2 femmina—idraulica normalmente aperta	cad	481,00
01.P27.M95	Colla speciale a due componenti per piastrelloni in caucciù			01.P27.T20 020	diametro 3" femmina—idraulica normalmente aperta	cad	538,00
01.P27.M95 005	...	kg	16,40	01.P27.T25	Valvole automatiche in bronzo, in linea, con regolatore di flusso e riduttore di pressione		
01.P27.N00	Rete metallica di filo di ferro zincato plastificato con lavorazione ad intreccio, a maglia rettangolare e ad archi ornamentali intrecciati sulla sommità			01.P27.T25 005	diametro 1" femmina—elettrica 24 V	cad	216,00
01.P27.N00 005	altezza cm 90	m	1,56	01.P27.T25 010	diametro 1"1/2 femmina—elettrica 24 V	cad	284,00
01.P27.N05	Erba sintetica realizzata con fibra polipropilenica uv stabile, tessitura non inferiore a 19 mila punti per m ² , dorso in PVC speciale per esterni, fori per smaltimento acqua			01.P27.T25 015	diametro 2" femmina—elettrica 24 V	cad	309,00
01.P27.N05 005	dello spessore di mm 25	m ²	25,70	01.P27.T30	Irrigatori statici con corpo in resina termoplastica antiurto e anticorrosione, molla in acciaio inox per il rientro a fine irrigazione, guarnizioni di tenuta in gomma morbida e guarnizione parasabbia; possibilità di adattare testine di angolazione diversa fisse, ugelli di materiale antiurto con vite di regolazione della gittata		
01.P27.N10	Rete tessuta per ombreggiamento, con i seguenti valori di copertura			01.P27.T30 005	corpo per montaggio interrato—diametro 3"	cad	3,63
01.P27.N10 005	90%	m ²	1,37	01.P27.T30 010	corpo per montaggio interrato—diametro 4"	cad	4,45
01.P27.N10 010	70%	m ²	1,30	01.P27.T30 015	corpo per montaggio interrato—diametro 6"	cad	10,30
01.P27.N10 015	50%	m ²	1,19	01.P27.T30 020	corpo per montaggio interrato—diametro 12"	cad	12,70
				01.P27.T30 025	corpo per montaggio fuori terra—altezza 15"	cad	2,94
				01.P27.T30 030	corpo per montaggio fuori terra—altezza 6"	cad	1,37
				01.P27.T30 035	prolunga altezza 6"	cad	1,37

01.P27.T30 040	ugello portata standard—raggio d'azione m 4.5	cad	1,37	01.P27.T80	Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, in rotoli		
01.P27.T30 045	ugello bassa portata—raggio d'azione m 3.6	cad	1,37	01.P27.T80 005	diametro esterno mm 50	m	0,69
01.P27.T30 050	ugello a raggio d'azione regolabile	cad	1,92	01.P27.T80 010	diametro esterno mm 65	m	1,01
01.P27.T30 055	ugello a banda rettangolare	cad	1,37	01.P27.T80 015	diametro esterno mm 80	m	1,33
01.P27.T35	Irrigatori statici con valvola di ritegno, corpo in resina termoplastica antiurto e anticorrosione, molla in acciaio inox per il rientro a fine irrigazione, guarnizione di tenuta in gomma morbida e guarnizione parasabbia, possibilità di adattare testine di angolazione diversa fissa, ugelli di materiale antiurto con vite di regolazione della gittata			01.P27.T80 020	diametro esterno mm 100	m	1,85
01.P27.T35 005	corpo per montaggio interrato—sollevamento cm 10	cad	6,74	01.P27.T83	Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, rivestito esternamente con geotessile non tessuto, in rotoli		
01.P27.T35 010	corpo per montaggio interrato—sollevamento cm 15	cad	19,10	01.P27.T83 005	diametro esterno mm 50	m	1,14
01.P27.T35 015	corpo per montaggio interrato—sollevamento cm 30	cad	22,40	01.P27.T83 010	diametro esterno mm 65	m	1,65
01.P27.T35 020	testina standard da 1/4 di cerchio a un cerchio	cad	2,19	01.P27.T85	Tubo in PVC flessibile corrugato esternamente e liscio internamente per passaggio cavi, per alimentazione elettrica di elettrovalvole per impianti di irrigazione, da interrare, con filo di ferro interno, in rotoli		
01.P27.T35 025	testina regolabile da 0 a 330 gradi	cad	3,63	01.P27.T85 005	diametro esterno mm 50	m	0,69
01.P27.T40	Irrigatori dinamici con corpo in resina termoplastica antiurto e anticorrosione, organi di movimento in teflon o similari, riduttori contenuti in apposito contenitore a bagno d'olio o d'acqua, molla di richiamo in acciaio inox gittata m 6–9			01.P27.T85 010	diametro esterno mm 65	m	1,01
01.P27.T40 005	corpo standard per montaggio interrato	cad	25,40	01.P27.T85 015	diametro esterno mm 80	m	1,33
01.P27.T40 010	corpo hight pop per montaggio interrato	cad	44,50	01.P27.T85 020	diametro esterno mm 100	m	1,85
01.P27.T40 015	corpo per montaggio fuori terra	cad	16,80	01.P27.T95	Ugelli per fontane in ottone e acciaio inox con forme ed effetti vari, con "ra" viene indicata la richiesta d'acqua in litri al minuto, con "av" l'altezza variabile espressa in metri. La prima voce indica la forma del getto		
01.P27.T40 020	ugelli per corpo interrato e fuori terra	cad	4,45	01.P27.T95 005	calice; diam. 1"1/2; ra=35–150 l/min; av=0.20–0.70	cad	232,00
01.P27.T40 025	parzializzatori dell'angolo di lavoro	cad	1,71	01.P27.T95 010	zampillo; diam. 1/2"; ra=10/30 l/min; av=0.50–4.00	cad	23,80
01.P27.T45	Irrigatori dinamici con corpo in resina termoplastica antiurto e anticorrosione, organi di movimento in teflon o similari, riduttori contenuti in apposito contenitore a bagno d'olio o d'acqua, molla di richiamo in acciaio inox gittata m 7–14			01.P27.T95 015	cascaia; diam. 2"; ra=32/90 l/min; av=2.00–17.00	cad	296,00
01.P27.T45 005	corpo standard per montaggio interrato	cad	31,40	01.P27.T95 020	colonna; diam. 1"; ra=54/112 l/min; av=0.50–6.00	cad	139,00
01.P27.T45 010	corpo hight pop per montaggio interrato	cad	48,00	01.P27.V00	Programmatore elettronico per impianti di irrigazione, con tempi regolabili da 1 minuto a 12 ore; a doppio programma, con 8 avviamenti giornalieri e programmazione a display. Ciclo irriguo settimanale o quattordicinale, possibilità di avviamento manuale. Comando pompa e master valve. Sistema con water budget da 0% a 200%. Trasformatore 220–24 V. Dotato di pila a 9 V per riserva di carica. Tensione di ingresso 220–240 V, 50 Hz, tensione d'uscita 24 V. Compreso mobiletto di contenimento in plastica per installazione a parete.		
01.P27.T45 015	corpo per montaggio fuori terra	cad	19,60	01.P27.V00 005	a 6 settori	cad	371,00
01.P27.T45 020	ugelli	cad	4,45	01.P27.V00 010	a 8–9 settori	cad	430,00
01.P27.T45 025	parzializzatori dell'angolo di lavoro	cad	1,85	01.P27.V00 015	a 12 settori	cad	493,00
01.P27.T50	Irrigatori a turbina, corpo in resina termoplastica antiurto e anticorrosione, coperchio e fascia di protezione in gomma, valvola di ritegno, guarnizione antiporcò, boccaglio fisso			01.P27.V05	Programmatore elettronico per impianti di irrigazione con tempi regolabili da 1 minuto a 12 ore, a triplo programma con 8 avviamenti giornalieri per programma, programmazione a display e per immagini, ciclo irriguo variabile, possibilità di avviamento manuale, programma di soccorso. Comando pompa a master valve. Circuito autodiagnostico e ricerca automatica sovrapposizioni programmi. Sistema con water budget da 0% a 200%. Display di guida alla programmazione e possibilità di interfacciamento al sistema di gestione centralizzato. Trasformatore a norme europee. Dotato di pila a 9 V per riserva di carica. Tensione di ingresso 220 V–50 Hz, tensione d'uscita 26.5 V–50 Hz		
01.P27.T50 005	boccaglio in dimensioni e colori vari	cad	49,60	01.P27.V05 005	a 12 stazioni	cad	956,00
01.P27.T55	Valvole a clapet quick-coupling in bronzo con coperchio standard			01.P27.V05 010	a 16 stazioni	cad	1'042,00
01.P27.T55 005	calibro diam. 3/4"—attacco diam. 3/4"	cad	32,90	01.P27.V05 015	a 24 stazioni	cad	1'147,00
01.P27.T55 010	calibro diam. 1"—attacco diam. 1"	cad	54,80	01.P28	MATERIALI PER IMPIANTI SPORTIVI		
01.P27.T60	Chiavi di accoppiamento per valvole in bronzo				<i>Note esplicative: le bussole dei pali tendirete dei campi di tennis dovranno essere provviste di coperchio mobile. Tutte le parti in acciaio dell'equipaggiamento per i campi da tennis dovranno essere prevenniciate a fuoco.</i>		
01.P27.T60 005	calibro diam. 3/4"—attacchi diam. 1/2" f–3/4" m	cad	23,00	01.P28.A03	Fornitura di teli flessibili in gomma sintetica a base di resine policloropreniche di colore rosso o beige per pavimentazioni di piste o pedane destinate all'omologazione da parte della FIDAL–CONI		
01.P27.T60 010	calibro diam. 1"—attacchi diam. 3/4" f–1" m	cad	45,90	01.P28.A03 005	dello spessore di mm 12	m ²	27,70
01.P27.T60 015	calibro diam. 1"—attacco diam. 1" f	cad	45,90	01.P28.A03 010	dello spessore di mm 14	m ²	30,00
01.P27.T75	Tubazioni ad ala gocciolante autocompensante costituita da tubo in polietilene BD. e gocciolatori saldati internamente o esternamente sulla parete del tubo, in rotoli, diametro mm 17, erogatori da 1.5 a 4 l/ora						
01.P27.T75 005	distanza punti goccia cm 30	m	0,98				
01.P27.T75 010	distanza punti goccia cm 40	m	0,90				
01.P27.T75 015	distanza punti goccia cm 50	m	0,80				
01.P27.T78	Tubo in gomma poroso microforato per subirrigazione capillare; fornito in rotoli						
01.P27.T78 005	diametro esterno mm 20	m	1,47				

01.P28.A04	Fornitura di gomma speciale per pavimenti o rivestimenti murali in teli flessibili di colore a scelta della D.L.			
01.P28.A04 005	del peso di 4,3 kg/m ² e dello spessore di mm 3,5	m ²	14,70	
01.P28.A04 010	del peso di 6,2 kg/m ² e dello spessore di mm 5	m ²	16,70	
01.P28.A05	Provvista di teli flessibili di gomma sintetica a base di resina policloroprenica di colore rosso o beige per pavimentazione di campi sportivi d'atletica leggera e piste scolastiche			
01.P28.A05 005	dello spessore di mm 4,5	m ²	16,40	
01.P28.A05 010	dello spessore di mm 6	m ²	21,70	
01.P28.A05 015	dello spessore di mm 8	m ²	24,50	
01.P28.A05 020	dello spessore di mm 10	m ²	30,40	
01.P28.A10	Materiali per manti di piste e pedane di atletica			
01.P28.A10 005	tartan fase a	kg	6,75	
01.P28.A10 010	tartan fase b	kg	10,20	
01.P28.A10 015	topping finale	kg	8,90	
01.P28.A10 020	diluyente speciale per resine tartan	kg	3,69	
01.P28.A10 025	primer di fondo per resine tartan	kg	11,50	
01.P28.A10 030	vernice poliuretanicca per tracciamenti	kg	10,50	
01.P28.A10 035	bitum-velox, rub-kor ecc.	kg	1,48	
01.P28.A10 040	timmer	kg	6,23	
01.P28.A15	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m ² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili			
01.P28.A15 005	g/m ² 68	m ²	0,46	
01.P28.A15 010	g/m ² 110	m ²	0,63	
01.P28.A15 015	g/m ² 150	m ²	0,82	
01.P28.A15 020	g/m ² 190	m ²	1,10	
01.P28.A15 025	g/m ² 230	m ²	1,29	
01.P28.A15 030	g/m ² 280	m ²	1,55	
01.P28.A20	Fornitura di primer di fondo			
01.P28.A20 005	per materiali aminici	kg	14,30	
01.P28.A30	Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm ³			
01.P28.A30 005	per impermeabilizzazione di giunti	cad	4,98	
01.P28.A40	Fornitura di aggregato metallico di studiata composizione chimica e granulometrica attivato da particolari catalizzatori			
01.P28.A40 005	premiscelato	kg	0,83	
01.P28.A50	Fornitura di miscela costituita da aggregati di corindone sintetico ed inerti sferoidali in quarzo opportunamente additivati e selezionati, per la formazione di superfici di elevata resistenza all'usura ed agli urti			
01.P28.A50 005	colorata	kg	0,91	
01.P28.A60	Collante per il fissaggio di pavimentazione in cloruro di polivinile			
01.P28.A60 005	bicomponente	kg	3,14	
01.P28.A80	Asfalto plastico speciale per superfici di campi sportivi polivalenti (tennis, pallacanestro, pallavolo, etc.), dello spessore minimo di mm 2,5			
01.P28.A80 005	tipo laykold	m ²	13,30	
01.P28.A90	Pitture per manti in asfalto plastico speciale			
01.P28.A90 005	tipo colorcoat 200	kg	4,38	
01.P28.A90 010	tipo colorcoat 100	kg	7,34	
01.P28.A92	Tappeto sintetico per la pavimentazione di impianti sportivi			
01.P28.A92 005	in cloruro di polivinile-spessore cm 4,5	m ²	33,60	
01.P28.A95	Fornitura di collante a base di resina epossidica bicomponente oppure poliuretanicca			
01.P28.A95 005	per fissaggio teli flessibili di gomma sintetica	kg	3,00	
01.P28.A97	Manto sportivo prefabbricato per campi da tennis composto da teli prefabbricati da posare a secco su preesistente sottofondo interno esterno con giunti da saldare a freddo; dello spessore di mm 4			
01.P28.A97 005	di colore rosso	m ²	23,80	
01.P28.A97 010	di colore verde	m ²	26,40	
01.P28.A98	Pavimento plastico per palestre costruito da uno strato di usura calandrato in cloruro di polivinile plastificato e gofrato dello spessore di mm 2,2 circa, accoppiato ad un sottostrato di schiuma vinilica a cellule chiuse, rinforzato con rete in fibra di vetro			
01.P28.A98 005	spessore mm 6.2-in rotoli di h cm 150	m ²	27,90	
01.P28.B00	Fornitura di corda di nylon per vivagni, legature ecc.			
01.P28.B00 005	diametro da mm 8 a mm 40	kg	5,12	
01.P28.B50	Coppia di pali tendirete dotati di apparecchiatura tendirete in bronzo (maniglioni, vite senza fine, bulloneria, ganci etc.), di coppia bussole per la sede dei pali e di bussolotto a centro rete per l'ancoraggio del distanziale centrale della rete, in bronzo a scatto			
01.P28.B50 005	per campi tennis	cad	557,00	
01.P28.B60	Cordolo in alluminio anodizzato per piste di atletica leggera, completi di basamenti di supporto pure in alluminio anodizzato, di speciali tasselli e coprigiunto			
01.P28.B60 005	dimensioni 50x40	m	22,80	
01.P28.B70	Targhetta completa di viti per il fissaggio, per la formazione della segnaletica fissa sul cordolo delle piste di atletica leggera			
01.P28.B70 005	in alluminio anodizzato	cad	5,72	
01.P28.B80	Apparecchiatura per fissaggio asse paracolpi comprendente tre staffe, ganci, catene e bulloneria necessaria per ogni singolo asse di m 3 di lunghezza, il tutto preverniciato con due riprese di antiruggine e due di smalto sintetico			
01.P28.B80 005	per campi bocce	cad	47,80	
01.P28.B85	Provvista di apparecchiatura metallica per il fissaggio di asse paracolpi alla ringhiera comprendente staffe e bulloneria per fissaggio tavole, vernice antiruggine per la verniciatura delle staffe, elettrodi per la saldatura alla recinzione			
01.P28.B85 005	per piste pattinaggio a rotelle	cad	8,54	
01.P28.C00	Reti per porte di calcio, tessute con nylon. tinte in pasta, armate con nastro di nylon, cavo di acciaio, maglia rinforzata e catramata, a doppio nodo, complete di dispositivi di aggancio			
01.P28.C00 005	di colore nero	cad	119,00	
01.P28.C00 010	di colore bianco	cad	119,00	
01.P28.C15	Rete da centro campo in nylon ritorto, rinforzata per il terzo superiore, dotata di banda superiore in tela impermeabilizzata a doppio ordito con trefolo in acciaio inox dotato di doppia redancia, tendirete centrale, moschettoni, etc.			
01.P28.C15 005	per campi tennis	cad	238,00	
01.P28.C20	Reti del tipo antinfortunistiche, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con maglia da mm 80, armate perimetralmente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri			
01.P28.C20 005	di colore verde	m ²	4,56	
01.P28.C30	Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con maglia da cm 15, armate perimetralmente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri			
01.P28.C30 005	di colore verde	m ²	4,23	
01.P28.C40	Reti per usi particolari tessuti con fibra cavilica da mm 2 lavorata a doppio nodo, con maglia di cm 2,5 armata perimetralmente con treccia di nylon da mm 8 e con dispositivi di aggancio ogni 2 m			
01.P28.C40 005	di qualunque dimensione	m ²	4,82	
01.P28.C45	Rete di protezione di fondo campo in polietilene ad alta densità di eltax 100% completo di anelli e cordino di fissaggio dello stesso materiale			
01.P28.C45 005	colore verde, altezza m 1,70	m ²	3,05	

01.P28.C45 010	tessuto fitto, altezza m 1,70	m ²	3,28	01.P28.H10	Ricambi ed accessori per pompe di cui all'articolo 28H05		
01.P28.C50	Provvista di manto erboso per il gioco del tennis in fibra sintetica di colore verde, montato su supporto imputrescibile drenante			01.P28.H10 005	gruppo completo di valvole	cad	48,30
01.P28.C50 005	con altezza del pelo di almeno mm 20	m ²	32,50	01.P28.H10 010	membrana in teflon	cad	7,42
01.P28.E00	Porta regolamentare per il gioco del calcio, a sezione ovoidale, con traversa in unico elemento saldamente congiunta con i pali mediante staffe metalliche inserite negli elementi, supporti posteriori reggirette in ferro fissati alla porta con dadi, complete di bussole in ferro per il fissaggio della porta			01.P28.H10 015	sede valvola	cad	8,90
01.P28.E00 005	in larice d'America o douglas	cad	891,00	01.P28.H10 020	valvola	cad	3,34
01.P28.E10	Porta regolamentare per il gioco del calcio, a sezione ovoidale con traversa congiunta con i pali mediante viti a brugola, complete di sostegno reggirette e bussola in ferro			01.P28.H10 025	guida valvola	cad	13,40
01.P28.E10 005	in lega leggera	cad	669,00	01.P28.H10 030	contenitore	cad	21,60
01.P28.F00	Nastro di plastica per tracciamento campi sportivi			01.P28.H10 035	raccordi in polipropilene 3/8"	cad	4,83
01.P28.F00 005	per campo bocce	m	0,50	01.P28.H10 040	tubo flessibile in polipropilene 3/8"	cad	4,83
01.P28.F00 010	per campo tennis	m	0,66	01.P28.H10 045	valvola di fondo filtro PVC 3/8"	cad	29,70
01.P28.F90	Piastre speciali per l'ancoraggio di palloni pressostatici per la copertura di campi sportivi da annegare nel getto in calcestruzzo cementizio del cordolo marginale			01.P28.H10 050	lancia di iniezione PVC 3/8"-1/2"	cad	9,64
01.P28.F90 005	metalliche-con gambe in ferro a T	cad	1,48	01.P28.H10 055	lancia di iniezione AISI 316 3/8"-1/2"	cad	72,80
01.P28.G00	Coppelle prefabbricate in calcestruzzo per canalette di raccolta acque meteoriche da collocare marginalmente ai campi da tennis			01.P28.H10 060	valvola contro pressione AISI 316 3/8"	cad	66,90
01.P28.G00 005	delle dimensioni di cm 25x4	m	5,05	01.P28.H15	Fornitura di pompe dosatrici per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie, con motore trifase 220-380 V, membrana in teflon a regolazione meccanica, completa di ogni accessorio, della portata oltre 15 l/h e pressione da 5 fino a 10 atmosfere ate		
01.P28.G50	Piastrelloni prefabbricati in calcestruzzo cementizio, armati con maglia di ferro, con strato superficiale trattato con inerti antiusura ad alta percentuale di quarzo e corindone e con coloranti a scelta a base di ossidi minerali			01.P28.H15 005	con testata in PVC	cad	709,00
01.P28.G50 005	delle dimensioni di cm 60x60x6	cad	13,90	01.P28.H20	Ricambi ed accessori per le pompe di cui all'articolo 28H15		
01.P28.H00	Fornitura di pompe dosatrici per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie, con motore monofase 220 V, membrana a regolazione elettronica, frequenza a portata ad impulso, compressione da 5 a 10 atmosfere ate; predisposizione per blocco con segnalazione visiva di minimo livello tramite sonda, possibilità di dosaggio automatico in abbinamento a contatore oppure a centralina			01.P28.H20 005	testata completa in PVC	cad	92,80
01.P28.H00 005	portata massima l/h 3	cad	579,00	01.P28.H20 010	gruppo valvole completo	cad	33,50
01.P28.H00 010	portata massima l/h 6	cad	642,00	01.P28.H20 015	corpo testata in PVC	cad	24,50
01.P28.H00 015	portata massima l/h 10	cad	709,00	01.P28.H20 020	membrana in teflon	cad	7,42
01.P28.H00 020	portata massima l/h 15	cad	823,00	01.P28.H20 025	sede valvole in PVC	cad	7,42
01.P28.H02	Sonda minimo livello per blocco pompe dosatrici monofase			01.P28.H20 030	valvola	cad	3,34
01.P28.H02 005	completa di spinotti	cad	42,80	01.P28.H20 035	rondella di ferma valvola in PVC	cad	1,48
01.P28.H03	Ricambi ed accessori per pompe dosatrici con motore monofase di cui all'articolo 28.H00			01.P28.H20 040	contenitore valvola in PVC	cad	9,64
01.P28.H03 005	testata completa in PVC	cad	92,30	01.P28.H20 045	raccordi in propilene	cad	3,86
01.P28.H03 010	gruppo valvole completo	cad	15,20	01.P28.H20 050	tubi flessibili in propilene	cad	2,45
01.P28.H03 015	corpo testata in PVC	cad	71,40	01.P28.H20 055	filtro di fondo in PVC	cad	11,90
01.P28.H03 020	membrana in teflon	cad	18,50	01.P28.H20 060	lancia di iniezione	cad	9,64
01.P28.H03 025	sede valvole in PVC	cad	2,10	01.P28.H25	Fornitura di serbatoi in polietilene alimentare da abbinare a pompe dosatrici per la formazione di stazioni di dosaggio per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie		
01.P28.H03 030	valvola	cad	1,26	01.P28.H25 005	da l 100 senza base	cad	64,60
01.P28.H03 035	rondella ferma valvola	cad	0,67	01.P28.H25 010	da l 200 senza base	cad	139,00
01.P28.H03 040	contenitore valvola in PVC	cad	1,26	01.P28.H25 015	da l 300 senza base	cad	227,00
01.P28.H03 045	raccordi in propilene	cad	2,52	01.P28.H25 020	da l 500 senza base	cad	403,00
01.P28.H03 050	tubi flessibili in propilene	m	1,17	01.P28.H25 025	da l 100-con base per montaggio pompa dosatrice	cad	144,00
01.P28.H03 055	filtro di fondo in PVC	cad	7,97	01.P28.H30	Fornitura di elettropompe centrifughe autoadescenti per la filtrazione delle acque di ricircolo vasche natatorie, complete di pre-filtro, motori mono o trifase 220-380 V, carcame in ghisa		
01.P28.H03 060	lancia di iniezione	cad	3,77	01.P28.H30 005	potenza 3 HP-portata 35 m ³ /h	cad	915,00
01.P28.H05	Fornitura di pompe dosatrici per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie, con motore trifase 220-380 V, membrana in teflon a regolazione meccanica, completa di ogni accessorio, della portata oltre 15 l/h e pressione massima fino a 15 atmosfere ate			01.P28.H30 010	potenza 4 HP-portata 50 m ³ /h	cad	1'024,00
01.P28.H05 005	con testata metallica AISI 316	cad	823,00	01.P28.H30 015	potenza 5.5 HP-portata 70 m ³ /h	cad	1'334,00
				01.P28.H30 020	potenza 10 HP-portata 90 m ³ /h	cad	1'661,00
				01.P28.H35	Prefiltri in ghisa verniciata per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie, con cestello in acciaio inox		
				01.P28.H35 005	attacchi dn 80	cad	655,00
				01.P28.H35 010	attacchi dn 100	cad	688,00
				01.P28.H35 015	attacchi dn 125	cad	772,00
				01.P28.H36	Prefiltri in acciaio zincato per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie, con cestello ABS		
				01.P28.H36 005	mm 200-250-attacchi max 3"	cad	499,00
				01.P28.H36 010	mm 260-300-attacchi max dn 100	cad	620,00
				01.P28.H36 015	mm 310-350-attacchi max dn 150	cad	969,00
				01.P28.H36 020	mm 360-400-attacchi max dn 200	cad	1'692,00

01.P28.H36 025	mm 410–500–attacchi max dn 250	cad	1'950,00
01.P28.H37	Prefiltri in acciaio inox AISI 304 per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie, con cestello in acciaio inox		
01.P28.H37 005	mm 200–250–attacchi max 3"	cad	642,00
01.P28.H37 010	mm 260–300–attacchi max dn 100	cad	1'202,00
01.P28.H37 015	mm 310–350–attacchi max dn 150	cad	1'704,00
01.P28.H37 020	mm 360–400–attacchi max dn 200	cad	2'389,00
01.P28.H37 025	mm 410–500–attacchi max dn 250	cad	2'741,00
01.P28.H40	Stazione dosatrice cloro e lambimento pastiglioni per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie, completa di valvola di sicurezza, contenitore cilindrico, indicatore di portata e valvole di mandata in PVC		
01.P28.H40 005	con contenitore della capacità di kg 10	cad	1'232,00
01.P28.H40 010	con contenitore della capacità di kg 25	cad	1'584,00
01.P28.H45	Centralina elettronica digitale per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie		
01.P28.H45 005	per misura e regolaz. del cloro–metodo redox	cad	1'636,00
01.P28.H45 010	per misura e regolazione proporzionale del pH	cad	1'636,00
01.P28.H50	Fornitura di filtri a quarzite, con massa filtrante ad effetto catalitico, per l'acqua di ricircolo delle vasche natatorie, con fasciame–contenitore in acciaio tipo AQ42 e spessore mm 5–6 sabbiato metal–bianco, internamente protetto con vernice in resina epossidica bicomponente, a funzionamento automatico. Detti filtri debbono essere dotati di piastra distributrice di fondo per il controlavaggio, di due passi d'uomo sul fasciame ed ispezione fondo–filtro, completi di ogni raccorderia, valvolame, manometri e massa filtrante		
01.P28.H50 003	portata m ³ /h 15	cad	4'530,00
01.P28.H50 004	portata m ³ /h 20	cad	5'693,00
01.P28.H50 005	portata m ³ /h 30	cad	7'966,00
01.P28.H50 010	portata m ³ /h 40	cad	8'857,00
01.P28.H50 015	portata m ³ /h 50	cad	9'861,00
01.P28.H50 020	portata m ³ /h 65	cad	10'918,00
01.P28.H50 025	portata m ³ /h 80	cad	14'466,00
01.P28.H50 030	portata m ³ /h 105	cad	16'263,00
01.P28.H50 035	portata m ³ /h 130	cad	18'996,00
01.P28.H50 040	portata m ³ /h 160	cad	21'125,00
01.P28.H50 045	portata m ³ /h 190	cad	23'073,00
01.P28.H52	Graniglia purissima quarzifera a granulometria selezionata per la realizzazione dei letti filtranti multistrato nei filtri chiarificatori e negli impianti di filtrazione volumetrici in genere sia per il trattamento dell'acqua nell'uso portatile come per le acque di piscina e di processo, nelle seguenti pezzature 12/20–5/8–3/5–1,2/1–0,7/0,5		
01.P28.H52 005	in confezione da kg 50	kg	0,35
01.P28.H55	Fornitura di sonda ad elettrodo monotubolare conattacco tipo DLG		
01.P28.H55 005	per la misura del pH	cad	161,00
01.P28.H55 010	per la misura del redox	cad	230,00
01.P28.H60	Fornitura di porta sonde completi di filtro e di valvola di intercettazione, regolazione in PVC		
01.P28.H60 005	per una sola sonda (pH o redox)	cad	148,00
01.P28.H60 010	per due sonde (pH e redox)	cad	401,00
01.P28.H65	Fornitura di cavo schermato con attacco DLG		
01.P28.H65 005	della lunghezza di m 8	cad	63,00
01.P28.H80	Griglia arrotolabile con sezione a T in polipropilene additivato con stabilizzanti per evitare che il materiale cambi di colore sotto l'azione dei raggi ultravioletti (U.V.A.), completa di tenditore in gomma sintetica e distanziatori in nylon		
01.P28.H80 005	lung. cm 2500–larg. cm 33–al cm 3.50	m	74,50

01.P28.H85	Griglia rigida con sezione a T in polipropilene additivato con stabilizzanti per evitare che il materiale cambi colore sotto l'azione dei raggi ultravioletti (U.V.A.), completa di tenditore in acciaio inox e distanziatori in nylon		
01.P28.H85 005	lung. cm 100–larg. cm 33–al cm 3.5	m	84,50
01.P28.H85 010	lung. cm 100–larg. cm 25–al cm 3.5	m	72,40
01.P28.H90	Griglia pedonabile per canalette di sfioro per piscine		
01.P28.H90 005	a moduli di cm 25x25 spessore cm 3	m	16,40
01.P28.H90 010	curvabile larghezza cm 25 spessore cm 2.5	m	18,50

01.P29 SOVRAPPREZZI PER CALCESTRUZZI E GETTI

01.P29.A10	Maggiorazione per l'aggiunta di additivi per malte		
01.P29.A10.005	plastificanti	m ³	6,00
01.P29.A10.010	impermeabilizzanti	m ³	4,30
01.P29.A10.020	antigelo	m ³	4,00
01.P29.A10.030	espandenti	m ³	5,00
01.P29.A10.040	incrementatori di resistenza	m ³	5,10
01.P29.A20	Sovrapprezzi ai calcestruzzi per l'utilizzo di additivi con requisiti rispondenti alla norma UNI EN 934-2		
01.P29.A20.005	fluidificante	l	0,96
01.P29.A20.010	superfluidificante	l	1,15
01.P29.A20.020	ritardante	l	1,03
01.P29.A20.030	antigelo	l	0,77
01.P29.A20.040	idrofugo per impermeabilizzazioni	l	1,03
01.P29.A20.050	accelerante presa	l	1,03
01.P29.A20.060	antiritiro	l	1,03
01.P29.A30	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per cambiamento della classe di esposizione a norma UNI EN 201-1/01		
01.P29.A30.005	dalla classe XC1 alla classe XC2, con rapporto A/C ≤ 0,60	m ³	0,62
01.P29.A30.010	dalla classe XC1 alla classe XC3, con rapporto A/C ≤ 0,55	m ³	2,47
01.P29.A30.030	dalla classe XC1 alla classe XC4, con rapporto A/C ≤ 0,50	m ³	4,94
01.P29.A40	Sovrapprezzo alle casseforme per i getti di conglomerato cementizio, semplice od armato con h netta al piano di appoggio maggiore di m 4		
01.P29.A40.005	dai 4 ai 6 m di altezza	%	20
01.P29.A50	Sovrapprezzo per getti in calcestruzzo semplice od armato per la lavorazione dei paramenti esterni a faccia a vista, realizzati con tavole in legno a superficie piallata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri dell'accurato dosaggio dei getti, della vibrazione meccanica, della battitura delle casseforme, il trattamento con olio disarmanante, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene, marcapiani e fasce di ripresa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie realmente in vista.		
01.P29.A50.005	... m ²		19,40

01.A01	SCAVI				
	<i>Note esplicative: gli scavi si intendono da eseguire in materia di qualunque natura e consistenza. Gli sbadacchiamenti e l'eventuale armatura, anche se persa, sono già compensati nei prezzi degli stessi. I trasporti sono comprensivi delle operazioni di carico, scarico e spianamento. Nella misura degli scavi non sono da computarsi le scarpe. Qualora il materiale debba essere semplicemente depositato ai lati dello scavo e successivamente rinterrato, il relativo scavo verrà considerato con trasporto e spianamento in cantiere, anche se per la parte eccedente necessita di trasporto e spianamento presso gli scarichi pubblici. Nel caso di scavi eseguiti con mezzi meccanici non sarà corrisposto nessun sovrapprezzo qualora s'incontrino blocchi di muratura o simili non richiedenti, per la loro rimozione, l'uso di martelli demolitori in luogo della scavatrice. Se lo scavo verrà eseguito in locali scantinati la profondità verrà computata a partire dal piano medio marciapiede.</i>				
01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere				
01.A01.A05 010	in assenza di alberi	m ³	3,26		
01.A01.A05 020	anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm	m ³	4,15	12,538 %	
01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere				
01.A01.A10 010	anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m ³	2,31		
01.A01.A15	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, oltre i 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere				
01.A01.A15 010	anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, solo per la parte eccedente i 4 m	m ³	2,94		
01.A01.A17	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in roccia compatta, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere				
01.A01.A17 010	senza l'uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica	m ³	22,00		
01.A01.A17 020	con uso di mine	m ³	37,40	37,547 %	
01.A01.A20	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei fiumi e torrenti per sgombero di banchi di materiale depositato, per aprire cavi di invito, liberare da sedimenti sbocchi di canali, per costruire arginature, ecc eseguito anche in acqua, con scarico, carico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda o per colmatura depressioni				
01.A01.A20 005	con trasporto sino ad una distanza massima di m 300	m ³	5,59	15,227 %	
01.A01.A20 015	con trasporto per distanze superiori a m 300	m ³	8,44	10,09 %	
01.A01.A25	Scavo di sbancamento in acqua eseguito con l'utilizzo di idonei natanti regolarmente autorizzati provvisti di regolare dotazione di bordo, compreso manovratori abilitati e ogni altro onere per lo sgombero di banchi di deposito, per aprire cavi, liberare sedimenti. compreso, altresì, il carico ed il trasporto a mezzo di idonee betoline e la stesa, o la sistemazione a rimbattimento delle sponde o a colmatura di depressioni				
01.A01.A25 005	con trasporto fino a 150 metri	m ³	33,90		
01.A01.A25 010	con trasporto oltre 150 e fino a 300 metri	m ³	39,80		
01.A01.A25 015	con trasporto oltre 300 metri	m ³	49,30		
01.A01.A30	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici in scarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purchè rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatura depressioni				
01.A01.A30 005	con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	8,69	14,327 %	
01.A01.A30 015	con trasporto per distanze superiori a m 300 e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	11,80	10,618 %	
01.A01.A40	Scavo a pareti verticali, eseguito con qualsiasi mezzo nell'alveo dei fiumi e dei torrenti, di materie di qualsiasi natura purchè rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per fondazioni di muri di sostegno, ponti ed opere idrauliche in genere, fino alla profondità di m 2, compreso il sollevamento delle materie estratte, esclusa l'armatura delle pareti e gli eventuali esaurimenti d'acqua da compensarsi a parte				
01.A01.A40 003	con deposito a lato dello scavo	m ³	19,30	61,411 %	
01.A01.A40 005	con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	24,40	48,579 %	
01.A01.A40 015	con trasporto ad una distanza superiore ai 300 metri e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	27,40	43,151 %	
01.A01.A45	Scavo a pareti verticali in acqua eseguito con idonei natanti regolarmente autorizzati e provvisti di regolari dotazioni di bordo, manovratori abilitati ed ogni altro onere per l'esecuzione di opere di fondazione, arginatura, spalle di manufatti, eseguiti nell'alveo dei fiumi, compreso il trasporto a mezzo di idonee betoline la stesa e, o la sistemazione e rimbattimento delle sponde o la colmatura di depressioni, esclusa la cassetta a protezione dei medesimi				
01.A01.A45 005	con trasporto fino a 300 metri	m ³	67,70		
01.A01.A45 010	con trasporto oltre 300 metri	m ³	79,60		
01.A01.A50	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso				
01.A01.A50 010	anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m ³	5,59	36,53 %	
01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte				
01.A01.A55 010	fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	m ³	5,64	25,508 %	
01.A01.A55 020	oltre a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, solo per la parte eccedente i primi 3 m	m ³	8,27	28,968 %	
01.A01.A60	Scavo di incassamento, di materie di qualsiasi natura purchè rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m ² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto				
01.A01.A60 005	eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	3,07	32,365 %	
01.A01.A60 015	eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m ³ 1 in presenza d'acqua asportata per mezzo di pompa	m ³	3,37	32,955 %	
01.A01.A60 025	eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	37,10	97,983 %	
01.A01.A60 035	eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m ³ 1 in presenza d'acqua asportata per mezzo di pompa	m ³	56,90	94,83 %	

01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso						
01.A01.A65 010	anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m ³	5,92	36,422 %			
01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso						
01.A01.A80 080	in assenza d'acqua	m ³	66,60	100 %			
01.A01.A80 090	in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm	m ³	72,70	100 %			
01.A01.A82	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano a profondità maggiore di 1,5 m						
01.A01.A82 010	con terrazziere per maggiore innalzamento di materie e per le maggiori soggezioni di lavoro	m ³	36,40	100 %			
01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, 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 m 300						
01.A01.A85 005	fino alla profondità di m 2	m ³	13,20	18,217 %			
01.A01.A85 010	per profondità comprese tra m 2 e m 3	m ³	17,00	32,782 %			
01.A01.A85 015	per profondità comprese tra m 3 e m 4	m ³	23,10	44,204 %			
01.A01.A85 020	per profondità superiori a m 4	m ³	34,80	53,37 %			
01.A01.A90	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purchè rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo						
01.A01.A90 005	con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	13,00	68,557 %			
01.A01.A90 015	con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità superiore a m 3	m ³	21,70	70,012 %			
01.A01.A90 035	a mano, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	118,00	94,094 %			
01.A01.A90 045	a mano, per una profondità superiore a m 3	m ³	128,00	86,428 %			
01.A01.A95	Scavo in trincea a pareti verticali eseguito a macchina con intervento manuale ove occorra, misurato a termine di capitolato, comprese: le armature metalliche a cassero continuo affondate contemporaneamente all'approfondimento dello scavo, 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 m 300						
01.A01.A95 005	—fino alla profondità di m 3,00	m ³	24,60	47,736 %			
01.A01.A95 010	—per profondità oltre m 3	m ³	33,30	48,381 %			
01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purchè rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche						
01.A01.B05 005	con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35	m ²	6,99	29,745 %			
01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. Per profondità fino a						
01.A01.B10 005	cm15 eseguito a macchina	m ²	9,19	44,645 %			
01.A01.B10 010	cm20 eseguito a macchina	m ²	10,60	45,828 %			
01.A01.B10 015	cm25 eseguito a macchina	m ²	11,80	45,802 %			
01.A01.B10 020	cm30 eseguito a macchina	m ²	12,90	45,68 %			
01.A01.B10 025	cm35 eseguito a macchina	m ²	14,30	46,457 %			
01.A01.B10 030	cm40 eseguito a macchina	m ²	15,20	45,309 %			
01.A01.B10 031	cm50 eseguito a macchina	m ²	16,60	41,39 %			
01.A01.B10 032	cm60 eseguito a macchina	m ²	17,90	38,286 %			
01.A01.B10 035	cm15 eseguito a mano	m ²	20,80	49,382 %			
01.A01.B10 040	cm20 eseguito a mano	m ²	24,50	53,665 %			
01.A01.B10 045	cm25 eseguito a mano	m ²	28,00	56,402 %			
01.A01.B10 050	cm30 eseguito a mano	m ²	31,10	58,162 %			
01.A01.B10 055	cm35 eseguito a mano	m ²	34,60	59,866 %			
01.A01.B10 060	cm40 eseguito a mano	m ²	39,50	60,573 %			
01.A01.B30	Scavo di buche e fosse per il piantamento di alberi e siepi						
01.A01.B30 005	eseguito con mezzi meccanici e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	17,50	85,535 %			
01.A01.B30 015	eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	65,40	100 %			
01.A01.B40	Scavo eseguito in galleria per allacciamenti di fabbricati alla rete fognaria municipale e condutture, compresa l'armatura in legname anche se persa (la sezione sarà in ogni caso computata non inferiore a m ² 1)						
01.A01.B40 005	con trasporto alle discariche	m ³	256,00	94,232 %			
01.A01.B40 015	con trasporto alle discariche in presenza di acqua asportata con pompa	m ³	321,00	94,721 %			
01.A01.B40 025	con trasporto e spianamento in cantiere	m ³	253,00	95,385 %			
01.A01.B40 035	con trasporto e spianamento in cantiere in presenza d'acqua asportata con pompa	m ³	318,00	95,642 %			
01.A01.B50	Scavo in galleria di materie di natura compatta a qualunque profondità, misurato a termine dell'articolo 25 del capitolato speciale della RIP. IV LL.PP. (C.C. 30/10/1943), compresa l'armatura, l'estrazione delle materie scavate ed il deposito di queste a non più di m 15 dalla bocca del pozzo						
01.A01.B50 005	per sezioni di scavo sino a m ² 2,24 compreso	m ³	174,00	82,584 %			
01.A01.B50 010	per sezioni di scavo oltre m ² 2,24	m ³	160,00	81,09 %			
01.A01.B60	Scavo per pozzi a sezione circolare, di materie rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine di capitolato, compreso l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate ed il deposito di queste a non più di m 15 dalla bocca del pozzo						
01.A01.B60 005	a qualsiasi profondità	m ³	131,00	83,009 %			
01.A01.B70	Scavo, per pozzi a sezione quadrata o rettangolare, di materie di qualunque natura purchè rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine di capitolato compresa l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate e del deposito di queste a non più di m 15 dalla bocca del pozzo						
01.A01.B70 005	a qualsiasi profondità	m ³	155,00	79,36 %			
01.A01.B76	Variazione al prezzo degli scavi per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demolitori, etc. di blocchi di muratura, puddinghe, conglomerati naturali, conglomerati cementizi con o senza armatura metallica e simili						
01.A01.B76 005	eseguiti in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di esplosivi, escluse le pavimentazioni stradali	m ³	19,10	73,5 %			
01.A01.B76 010	eseguiti in galleria o nei pozzi esclusi i massi o trovanti di roccia compatta aventi dimensione media maggiore di cm 50 la cui demolizione comporterebbe l'uso di esplosivo	m ³	54,80	90,744 %			

01.A01.B78	Variazione al prezzo degli scavi eseguiti in galleria, incluso ogni onere relativo all'estrazione, trascinamento lungo la galleria, sollevamento e carico sui mezzi di trasporto nonché l'onere dell'eventuale maggior scavo e successivo riempimento del vano della galleria. Tale sovrapprezzo è applicato al volume riferito alla sezione tipo della galleria compreso tra i piani verticali ortogonali all'asse della galleria e tangenti l'ingombro del trovante stesso			
01.A01.B78 005	per l'estrazione, mediante l'impiego di autotru di massi o trovanti di roccia compatta la cui demolizione comporterebbe l'uso di esplosivo ed aventi dimensione media maggiore di cm 50	m ³	136,00	58,081 %
01.A01.B79	Variazione al prezzo degli scavi in galleria di cui all'art. A 01.B50 eseguiti in presenza di acqua di falda avente altezza non inferiore a cm 10, compreso l'onere dell'esaurimento dell'acqua mediante l'impiego anche continuo di pompe, applicato all'intera sezione tipo della galleria escluse le opere di drenaggio			
01.A01.B79 005	per ogni decimetro completo di altezza d'acqua presente nello scavo	m ³	5,20	42,752 %
01.A01.B80	Variazione al prezzo degli scavi in trincea a pareti verticali di cui agli art. A01A85, A01A90, A01A95, eseguiti sotto l'acqua di falda a profondità maggiore di cm 20, compreso l'onere dell'esaurimento dell'acqua mediante l'impiego, anche continuo, di pompe limitatamente al volume scavato al di sotto del pelo libero dell'acqua presente nello scavo, escluse le opere di drenaggio			
01.A01.B80 005	per scavi eseguiti a macchina con eventuale intervento manuale	m ³	4,21	30,909 %
01.A01.B80 010	per scavi eseguiti a mano	m ³	9,96	43,004 %
01.A01.B82	Variazione al prezzo degli scavi eseguiti sotto l'acqua di falda a profondità maggiore di cm 20, compreso l'onere dell'esaurimento dell'acqua mediante l'impiego anche continuo di pompe, limitatamente al volume scavato al di sotto del pelo libero dell'acqua presente nello scavo, escluse le opere di drenaggio			
01.A01.B82 005	in pozzi a sezione circolare, rettangolare o quadrata	m ³	14,40	37,422 %
01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione			
01.A01.B87 010	eseguito a mano	m ³	30,40	95,589 %
01.A01.B87 020	eseguito con mezzo meccanico	m ³	5,27	22,705 %
01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale			
01.A01.B90 005	eseguito a mano	m ³	25,60	94,705 %
01.A01.B90 010	eseguito con idonei mezzi meccanici	m ³	3,58	33,452 %
01.A01.B95	Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso			
01.A01.B95 010	per uno spessore minimo di 30 cm	m ³	15,80	
01.A01.B97	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, provenienti dalle demolizioni edilizie, secondo le norme prestazionali specifiche UNI-EN 13242 ed UNI-EN 13285, compresa la cilindatura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale			
01.A01.B97 010	per uno spessore minimo di 30 cm	m ³	10,90	
01.A01.C00	Riempimento di gabbioni con pietrame fornito a piè d'opera, comprensivo della cucitura con filo di ferro zincato della stessa dimensione del filo costituente la rete			
01.A01.C00 005	eseguito a mano	m ³	52,00	98,009 %
01.A01.C50	Formazione di rampe accesso in rilevato e relative isole di lavoro nell'alveo di torrenti o fiumi, per l'esecuzione di opere di fondazione, di arginatura, pilastri e spalle di manufatti, etc, eseguite con materiali ghiaio-terrosi opportunamente spianati e costipati, successiva rimozione delle stesse con idonei mezzi meccanici trasporto nei siti indicati dalla direzione lavori e ripristino degli alvei e delle sponde eventualmente manomesse			
01.A01.C50 005	con materiale provvisto dalla ditta	m ³	16,50	7,209 %
01.A01.C50 010	con materiali in sito o provvisti dalla città	m ³	12,20	9,843 %
01.A01.C60	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici			
01.A01.C60 010	entro l'area del cantiere	m ³	36,40	100 %
01.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica			
01.A01.C65 010	in discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km	m ³		1,13
01.A01.C65 020	in discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	m ³		1,94
01.A01.C65 030	in discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m ³		3,36
01.A01.C70	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua asportata con pompa, compreso l'onere della canalizzazione provvisoria			
01.A01.C70 010	con battente superiore a 12 cm e scavo eseguito a mano	m ³		6,75
01.A01.C70 020	con battente superiore a 20 cm e scavo eseguito con mezzi meccanici	m ³		0,11
01.A01.C80	Sovrapprezzo per uso di sbadacchiature eseguite con speciali puntellamenti, pannelli verticali e traverse orizzontali, a contrasto sulle sponde del terreno, puntellate mediante elementi trasversali, incluso il disarmo			
01.A01.C80 010	in legno	m ²	3,93	67,32 %
01.A01.C80 020	in metallo	m ²	12,20	46,632 %
01.A01.NB				
01.A01.NB.A	per quantitativi inferiori a m ³ 1 di scavo, si applicheranno alle voci precedenti un aumento pari al 50%			50
01.A02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI <i>Note esplicative: tutti i prezzi della presente categoria comprendono ogni spesa ed opera accessoria ed in particolare ogni puntellamento che si rendesse necessario od anche solamente consigliabile, delle murature e degli orizzontamenti che si devono conservare. Comprendono inoltre le attrezzature di cantiere ed i mezzi d'opera occorrenti per la buona esecuzione dei lavori. I materiali ricavati dalle demolizioni, esclusi gli oggetti preziosi o d'arte, i serramenti e gli infissi in legno o metallici resteranno di proprietà dell'imprenditore con l'obbligo dell'immediato allontanamento dal cantiere, salvo diverse disposizioni della direzione lavori. I trasporti dei detriti sono comprensivi delle operazioni di carico, scarico e spianamento.</i>			
01.A02.A05	Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie alle discariche, esclusi eventuali corrispettivi per diritti di scarica			
01.A02.A05 020	con struttura portante in muratura e solai in legno, ferro, voltini o a volta	m ³	9,40	32,022 %
01.A02.A05 030	con struttura portante in c.a. e solai in c.a. o latero-cemento	m ³	12,30	32,71 %
01.A02.A05 040	con struttura portante in acciaio e solai in c.a. o latero-cemento	m ³	11,40	30,976 %
01.A02.A08	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di scarica			
01.A02.A08 010	muratura di mattoni	m ³	79,30	63,779 %
01.A02.A08 020	muratura in pietra	m ³	102,00	59,482 %
01.A02.A08 030	muratura in calcestruzzo	m ³	153,00	66,107 %
01.A02.A08 040	muratura di calcestruzzo armato	m ³	288,00	61,513 %

01.A02.A08 050	elementi in calcestruzzo armato	m ³	304,00	61,514 %	01.A02.A80	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali			
01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				01.A02.A80 010	in coppi	m ²	9,92	100 %
01.A02.A10 005	con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	75,60	100 %	01.A02.A80 020	in tegole di laterizio	m ²	8,91	100 %
01.A02.A10 010	con carico e trasporto dei detriti alle discariche	m ³	82,90	91,099 %	01.A02.A80 030	in tegole di cemento	m ²	7,68	100 %
01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				01.A02.A80 040	in lose di pietra	m ²	10,70	100 %
01.A02.A20 005	dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	12,10	100 %	01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m ² 0,50 ed oltre.			
01.A02.A20 010	con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	13,60	100 %	01.A02.A90 005	della piccola e della grossa orditura di tetti	m ²	13,70	89,151 %
01.A02.A20 025	dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche	m ²	13,20	91,544 %	01.A02.A90 015	della piccola orditura di tetti	m ²	5,52	73,256 %
01.A02.A20 030	con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche	m ²	14,70	92,41 %	01.A02.A95	Demolizione di strutture di rampe e pianerottoli di scale misurati in proiezione per la loro effettiva superficie, compreso l'abbassamento al piano di carico e la sistemazione nel cantiere, esclusi opere provvisionali, carico e trasporto alle discariche			
01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				01.A02.A95 010	con struttura in legno e/o in ferro	m ²	28,60	100 %
01.A02.A25 005	dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	8,64	100 %	01.A02.A95 020	con struttura in laterizio o pietra	m ²	32,10	100 %
01.A02.A25 010	con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	9,76	100 %	01.A02.A95 030	con struttura in calcestruzzo armato	m ²	61,10	100 %
01.A02.A25 025	dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche	m ²	9,36	92,149 %	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte			
01.A02.A25 030	con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche	m ²	10,50	92,989 %	01.A02.B00 010	in ceramica	m ²	8,14	100 %
01.A02.A30	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				01.A02.B00 020	in cotto	m ²	8,40	100 %
01.A02.A30 005	con carico e trasporto dei detriti alle discariche	m ³	145,00	84,043 %	01.A02.B00 030	in legno	m ²	7,38	100 %
01.A02.A30 010	con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	139,00	87,765 %	01.A02.B00 040	in quadrotti di cemento	m ²	9,16	100 %
01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. I volumi si intendono computati prima della demolizione				01.A02.B00 050	in pietra, marmi, graniti	m ²	6,36	100 %
01.A02.A40 005	con carico e trasporto dei detriti alle discariche	m ³	70,90	89,592 %	01.A02.B00 060	in linoleum, gomma e simili	m ²	3,56	100 %
01.A02.A40 010	con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	63,70	100 %	01.A02.B00 070	in moquette incollata	m ²	1,93	100 %
01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano per formazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione			
01.A02.A50 005	con carico e trasporto dei detriti alle discariche	m ³	164,00	83,205 %	01.A02.B20 005	muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	367,00	97,978 %
01.A02.A50 010	con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	158,00	86,448 %	01.A02.B20 010	eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	552,00	98,659 %
01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali				01.A02.B20 015	eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	735,00	98,995 %
01.A02.A70 010	in legno	m ²	27,30	100 %	01.A02.B20 020	muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10	m ³	570,00	98,701 %
01.A02.A70 020	in acciaio e laterizi	m ²	25,00	100 %	01.A02.B20 025	eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a 0,10	m ³	799,00	99,073 %
01.A02.A70 030	in latero-cemento	m ²	28,30	100 %	01.A02.B20 030	eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10	m ³	1'003,00	99,261 %
					01.A02.B20 035	muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	723,00	98,975 %
					01.A02.B20 040	eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	1'153,00	99,359 %
					01.A02.B20 045	eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	1'512,00	99,51 %
					01.A02.B30	Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. I volumi si intendono computati prima della demolizione			
					01.A02.B30 005	compreso il carico e trasporto dei detriti alle discariche	m ³	237,00	96,874 %

01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche						
01.A02.B40 005	con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	12,50	94,081 %			
01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere						
01.A02.B50 010	in ceramica	m ²	8,14	100 %			
01.A02.B50 020	in marmo	m ²	18,40	100 %			
01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche						
01.A02.B60 005	per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	5,31	95,864 %			
01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche						
01.A02.B70 005	per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	8,98	96,403 %			
01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento						
01.A02.B80 005	staffe, ganci e simili	cad	4,58	100 %			
01.A02.B80 010	doccioni di gronda o tubi di discesa	m	2,93	86,784 %			
01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti						
01.A02.B85 005	con carico e trasporto alle pubbliche discariche	kg	1,70	81,818 %			
01.A02.B90	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento						
01.A02.B90 010	di mattoni pieni	m	11,30	100 %			
01.A02.B90 020	di mattoni forati	m	9,92	100 %			
01.A02.B90 030	di calcestruzzo non armato	m	13,50	100 %			
01.A02.B90 040	di calcestruzzo cellulare	m	6,36	100 %			
01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione						
01.A02.C00 005	con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	10,20	99,873 %			
01.A02.C10	Disfaccimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione						
01.A02.C10 015	in macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre	m ²	9,22	100 %			
01.A02.C20	Discesa di materiali di risulta						
01.A02.C20 005	dal piano di carico al cortile: per ogni piano	m ³	12,90	98,389 %			
01.A02.C30	Salita di materiali di risulta						
01.A02.C30 005	dal piano interrato al cortile	m ³	34,00	100 %			
01.A02.D00	Disfaccimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reiniego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico						
01.A02.D00 005	per quantitativi fino a m ² 10	m ²	13,10	64,729 %			
01.A02.D00 010	per quantitativi oltre m ² 10	m ²	11,40	74,321 %			
01.A02.D10	Disfaccimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reiniego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico						
01.A02.D10 005	per quantitativi fino a m ² 10	m ²	18,10	68,608 %			
01.A02.D10 010	per quantitativi oltre m ² 10	m ²	16,50	75,351 %			
01.A02.E00	Smontaggio di tetto in lastre di fibro-cemento-amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di copertura compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti						
01.A02.E00 005	esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica	m ²	19,00	43,925 %			
01.A02.E05	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro-cemento-amianto, provenienti da manti di copertura, già rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre						
01.A02.E05 005	compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso enti e istituti, il tutto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia	m ²		9,58			
01.A02.E10	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unità di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia						
01.A02.E10 005	compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori	cad		1' 646,00			
01.A02.F00	Rimozione di piedritti di sostegno di barriere stradali in profilato metallico, infissi su manufatti viabili o strutture in muratura o cls, compreso l'impiego di ogni mezzo idoneo allo scopo						
01.A02.F00 005	con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	cad	13,00	59,524 %			
01.A02.F10	Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno						
01.A02.F10 005	con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	m	14,60	68,877 %			
01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche						
01.A02.G00 010	a mano	m ³	27,90	100 %			
01.A02.G00 020	con mezzi meccanici	m ³	5,26	36,408 %			
01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica						
01.A02.G10 010	in discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km	m ³		1,13			
01.A02.G10 020	in discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	m ³		1,94			
01.A02.G10 030	in discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m ³		3,36			
01.A02.NB							
01.A02.NB.A	alle opere compensate a volume non compete alcun aumento qualunque sia il volume delle demolizioni						
01.A02.NB.B	alle opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m ² 0,50, aumento del 200% al m ²	%		200			

01.A03 FONDAZIONI SPECIALI—PALIFICAZIONI—DIAFRAMMI			
<i>Note esplicative: la misurazione dei pali trivellati e dei diaframmi si riferisce alla loro lunghezza utile misurata a partire dal piano inferiore della struttura sovrastante, ritenendosi compresi nel prezzo gli oneri tutti per la preparazione del piano di lavoro e l'esecuzione delle guide in calcestruzzo</i>			
01.A03.A10	Piantamento di pali a rifiuto (pilotti) compresa la preparazione degli stessi, l'aguzzamento, l'applicazione delle puntazze e delle ghiera, la recisione delle teste, i barconi od altre attrezzature necessarie per l'infissione, ecc., esclusa la sola fornitura dei pali, delle puntazze e delle ghiera. Il prezzo è riferito al metro lineare di effettivo piantamento nel terreno		
01.A03.A10 005	aventi un diametro di almeno cm 20	m	13,30 11,154 %
01.A03.A10 010	aventi un diametro compreso tra cm 21 e cm 25	m	17,30 17,899 %
01.A03.A10 015	aventi un diametro compreso tra cm 26 e cm 30	m	21,20 24,053 %
01.A03.A15	Piantamento di pali pilotti troncoconici in cemento armato centrifugato, a sezione anulare, confezionati con calcestruzzo ad elevato tenore di cemento tipo 425, armati longitudinalmente con spirale in filo lucido crudo, completi di puntazza metallica per l'infissione. Il prezzo è riferito al metro lineare di effettivo piantamento nel terreno		
01.A03.A15 005	avente diametro di cm 22–24, rastremazione cm 1,5 a metro lineare	m	8,41 41,033 %
01.A03.A20	Esecuzione di pali trivellati della lunghezza massima di m 25 con impiego di colonna di rivestimento o con fanghi bentonitici, in terreni normalmente scavabili, escluso l'impiego di scalpelli, compreso il getto in calcestruzzo aventi una resistenza caratteristica non inferiore a 250 kg/cm ² , esclusa l'armatura metallica e l'eventuale lamierino di rivestimento		
01.A03.A20 015	del diametro di mm 600	m	74,30 41,794 %
01.A03.A20 020	del diametro di mm 800	m	110,00 37,879 %
01.A03.A20 025	del diametro di mm 1000	m	139,00 32,764 %
01.A03.A20 030	del diametro di mm 1200	m	179,00 25,911 %
01.A03.A20 035	del diametro di mm 1500	m	231,00 20,359 %
01.A03.A20 037	del diametro di mm 1800	m	306,00 17,848 %
01.A03.A20 040	del diametro di mm 2000	m	382,00 18,144 %
01.A03.A30	Esecuzione di diaframma a parete continua in conglomerato cementizio semplice od armato avente una resistenza caratteristica non inferiore a 250 kg/cm ² , eseguito mediante impiego di benne autop perforanti, con l'ausilio di fango attivo di bentonite in terreni normalmente scavabili, escluso l'uso dello scalpello e dell'armatura metallica		
01.A03.A30 005	dello spessore di cm 50	m ²	94,30 28,846 %
01.A03.A30 010	dello spessore di cm 60	m ²	116,00 30,161 %
01.A03.A30 015	dello spessore di cm 80	m ²	140,00 27,67 %
01.A03.A30 020	dello spessore di cm 100	m ²	159,00 24,865 %
01.A03.A35	Esecuzione di diaframma di fondazione continuo ed impermeabile e con giunti ad incastro, in conglomerato cementizio semplice od armato, avente una resistenza caratteristica non inferiore a 250 kg/cm ² , eseguito mediante impiego di benne autop perforanti, con l'ausilio di fango attivo di bentonite in terreni normalmente scavabili, escluso l'uso dello scalpello e della armatura metallica		
01.A03.A35 005	dello spessore di cm 50	m ²	122,00 44,448 %
01.A03.A35 010	dello spessore di cm 60	m ²	146,00 44,532 %
01.A03.A35 015	dello spessore di cm 80	m ²	176,00 42,225 %
01.A03.A35 020	dello spessore di cm 100	m ²	199,00 39,68 %
01.A03.A37	Esecuzione di diaframma di fondazione con pianta ad H, a T od a croce, in conglomerato cementizio semplice od armato, avente una resistenza caratteristica non inferiore a 250 kg/cm ² , eseguito mediante impiego di benne autop perforanti, con l'ausilio di fango attivo di bentonite in terreni normalmente scavabili, escluso l'uso dello scalpello e dell'armatura metallica		
01.A03.A37 005	dello spessore di cm 50	m ²	124,00 42,762 %
01.A03.A37 010	dello spessore di cm 60	m ²	149,00 42,78 %
01.A03.A37 015	dello spessore di cm 80	m ²	179,00 40,647 %
01.A03.A37 020	dello spessore di cm 100	m ²	202,00 38,159 %

01.A03.A40	Sovrapprezzo per l'attraversamento di ciottoli, massi, formazioni compatte, richiedenti l'impiego di speciali scalpelli di rottura od altri mezzi, compresi tutti i consumi relativi e la mano d'opera necessaria		
01.A03.A40 005	da applicarsi all'esecuzione di pali trivellati e di diaframmi	h	129,00 74,675 %
01.A03.B00	Esecuzione di tirante in cemento armato precompresso mediante perforazione a rotopercolazione con batteria perforante del diametro di mm 90–100 attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza compresa l'iniezione cementizia fino ad un massimo di 2 volte il volume teorico risultante dalla perforazione, compresa la fornitura e posa dell'armatura per c.a.p. e piastre d'ancoraggio delle testate, dei dadi di bloccaggio nonchè la messa in tensione finale, esclusa la formazione di eventuali ponteggi		
01.A03.B00 005	della portata di 30 tonnellate	m	76,30 65,89 %
01.A03.B00 010	della portata di 45 tonnellate	m	80,30 62,478 %
01.A03.B00 015	della portata di 60 tonnellate	m	85,30 58,763 %
01.A03.B00 020	della portata di 75 tonnellate	m	91,60 54,625 %
01.A03.B00 025	della portata di 90 tonnellate	m	99,50 50,211 %
01.A03.B50	Esecuzione di micropali eseguita mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza compresa la iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico, esclusa la fornitura dell'armatura tubolare da valutarsi a parte		
01.A03.B50 005	del diametro mm 90–100	m	57,00 74,331 %
01.A03.B50 010	del diametro di mm 130–140	m	75,00 73,396 %
01.A03.B50 015	del diametro di mm 150–190	m	87,70 71,099 %
01.A03.B50 020	del diametro di mm 200–220	m	97,20 67,682 %
01.A03.B60	Consolidamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza con la tecnica del "jet-grouting", eseguito mediante un plesso di attrezzature per la perforazione puntuale del terreno con sonde nella fase di discesa e per l'iniezione di miscele cementanti in un raggio predefinito nella fase di risalita controllata della batteria perforante, comprensivo del nolo della centrale di stoccaggio, della centrale automatizzata di preparazione e di pompaggio delle miscele cementanti ed il fermo macchine, compresi anche tutti gli oneri accessori per l'impianto delle centrali di cantiere, per il ripetuto spostamento delle attrezzature, per la formazione di fosse di decantazione dei fanghi di rifiuto, per il carico dei materiali di risulta ed il trasporto alle pubbliche discariche, per la pulizia e la scappellatura delle teste dei pali solidificati e per il controllo statico delle murature mediante livellazioni ottiche di precisione durante le fasi di lavoro delle macchine, misurando lo sviluppo lineare del palo eseguito		
01.A03.B60 005	con dosaggio del cemento opportuno per palo di diametro cm 60 circa	m	77,20 33,723 %
01.A03.B65	Supplemento al prezzo A03.B60 per l'esecuzione dell'armatura di un palo di terreno consolidato attraverso la perforazione centrale della colonna, l'inserimento di un tubo in acciaio di diametro non inferiore a mm 75, la cementazione finale con cemento 325, compresa ogni opera accessoria		
01.A03.B65 005	misurando l'armatura a metro lineare	m	57,10 18,561 %
01.A03.B80	Fornitura e posa in opera di armatura tubolare, costituita da tubi opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso taglio, filettatura, sfridi, ecc.		
01.A03.B80 005	in acciaio	kg	1,44 35,965 %
01.A03.C00	Perforazioni verticali o comunque inclinate, eseguite con impiego di attrezzatura idonea, attraverso murature od in terreni di qualsiasi natura, compreso ogni eventuale maggiore onere per il rivestimento dei fori in presenza di terreni spingenti		
01.A03.C00 005	con foro del diametro di mm 80 circa	m	57,40 74,375 %
01.A03.C05	Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di energia e carburanti per le attrezzature impiegate, il noleggio e lo spostamento su ciascun punto di perforazione delle medesime e la mano d'opera occorrenti, l'iniezione di boiaccia fluida per sigillatura esclusa la fornitura e posa del tondino di ferro		
01.A03.C05 005	per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5	m	44,00 80,595 %

01.A03.C50	Fornitura e posa in opera di speciali canne in PVC, nei fori per iniezioni, muniti di apposite valvole per la successiva iniezione, compreso ogni onere per taglio, sfridi e giunzioni			
01.A03.C50.005	del diametro di 1"1/2	m	9,55	52,324 %
01.A03.C80	Compensatore per la predisposizione degli otturatori per la manovra dei medesimi, compresa l'esecuzione della prima iniezione di boiaccia cementizia tra il tubo in PVC ed il terreno			
01.A03.C80.005	per l'esecuzione di iniezioni di cemento a sezioni e pressioni controllate	cad	13,20	99,411 %
01.A03.E00	Esecuzione di iniezione di boiaccia fluida di cemento eseguita attraverso i fori di tiranti o i micropali, valutati a parte, compreso il noleggio e lo spostamento dell'apparecchiatura, la fornitura del cemento e la mano d'opera occorrente, per ogni quintale di cemento usato			
01.A03.E00.005	a sezioni e pressioni controllate	q	24,70	43,782 %
01.A03.F00	Esecuzione di sondaggi geognostici eseguiti mediante perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri del diametro di mm 85, con prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi e loro conservazione entro appositi contenitori trasparenti chiusi ermeticamente, anche con impiego durante la perforazione di corone diamantate, uso di betonite in aggiunta di rivestimenti metallici, in terreni a granulometria fine: quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufti; a granulometria media: quali sabbie, sabbie ghiaiose anche con ciottoli ed in rocce di durezza media che non richiedono l'uso del diamante, o con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati; in terreni a granulometria grossa costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose e ciottoli che richiedono l'uso del diamante			
01.A03.F00.005	per profondità comprese tra m 0 e m 40 dal p.c.	m	102,00	58,303 %
01.A03.G10	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata su pareti verticali per armatura di betoncino spruzzato con aria compressa, compreso il fissaggio alle pareti, legature, sovrapposizioni, sfridi, ecc.			
01.A03.G10.005	in tondini Fe B 38 K, diametro mm 4, maglia cm 10x10	m ²	3,59	43,382 %
01.A03.G15	Esecuzione di betoncino spruzzato con aria compressa sulle pareti anche a strati successivi, dosato con quintali 5 di cemento tipo 425 per metro cubo di inerti a granulometria corretta opportunamente, additivato con prodotti speciali (additivi di presa, idrofughi ecc.) dato in opera a perfetta regola d'arte anche in presenza di armature metalliche, compresi tutti gli oneri per sfridi			
01.A03.G15.005	dello spessore medio di centimetri 10	m ²	50,10	45,16 %
01.A04	CONGLOMERATI—CASSERATURE ED OPERE IN C.A. <i>Note esplicative: variando la dosatura o la qualità dei leganti o degli inerti impiegati, la differenza dei prezzi in più o in meno dei calcestruzzi si valuterà in base ai prezzi dei materiali in provvista</i>			
01.A04.A10	Malta di calce per murature (confezionata con m ³ 0,15 di calce spenta, kg 200 di calce idraulica macinata e da m ³ 1 di sabbia)			
01.A04.A10.005	idraulica	m ³	102,00	44,328 %
01.A04.A15	Malta idraulica, classe M4, confezionata con 1 parte di calce idraulica più 3 parti di sabbia. La sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire			
01.A04.A15.010	confezionata a mano	m ³	114,00	52,635 %
01.A04.A15.020	confezionata con betoniera	m ³	77,50	30,497 %
01.A04.A15.030	confezionata con impastatrice	m ³	69,70	16,876 %
01.A04.A20	Malta per murature (confezionata con m ³ 0,25 di calce spenta, kg 100 di cemento tipo 325 e m ³ 1 di sabbia)			
01.A04.A20.005	bastarda	m ³	106,00	44,826 %
01.A04.A25	Malta pozzolanica, classe M4, confezionata con 1 parte di calce aerea più 3 parti di pozzolana			
01.A04.A25.010	confezionata a mano	m ³	77,80	77,22 %
01.A04.A25.020	confezionata con betoniera	m ³	42,20	56,6 %
01.A04.A25.030	confezionata con impastatrice	m ³	34,50	34,471 %
01.A04.A27	Malta bastarda, classe M4, confezionata con 1 parte di cemento più 2 parti di calce idraulica più 9 parti di sabbia. La sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura.			
01.A04.A27.010	confezionata a mano	m ³	120,00	49,578 %
01.A04.A27.020	confezionata con betoniera	m ³	83,70	28,194 %
01.A04.A27.030	confezionata con impastatrice	m ³	76,00	15,477 %
01.A04.A28	Malta bastarda, classe M3, confezionata con 1 parte di cemento più 1 parte di calce idraulica più 5 parti di sabbia. La sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura.			
01.A04.A28.010	confezionata a mano	m ³	126,00	47,286 %
01.A04.A28.020	confezionata con betoniera	m ³	90,00	26,203 %
01.A04.A28.030	confezionata con impastatrice	m ³	82,30	14,286 %
01.A04.A30	Malta per murature, rinzaffi, cappe ecc. (confezionata con kg 500 di cemento tipo 325 e m ³ 1 di sabbia)			
01.A04.A30.005	di cemento	m ³	129,00	36,95 %
01.A04.A35	Malta cementizia, classe M2, confezionata con 1 parte di cemento più 1/2 parte di calce idraulica più 4 parti di sabbia. La sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura			
01.A04.A35.010	confezionata a mano	m ³	133,00	44,74 %
01.A04.A35.020	confezionata con betoniera	m ³	97,00	24,289 %
01.A04.A35.030	confezionata con impastatrice	m ³	89,30	13,155 %
01.A04.A37	Malta cementizia, classe M1, confezionata con 1 parte di cemento più 3 parti di sabbia. La sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura			
01.A04.A37.010	confezionata a mano	m ³	141,00	42,225 %
01.A04.A37.020	confezionata con betoniera	m ³	105,00	22,472 %
01.A04.A37.030	confezionata con impastatrice	m ³	97,10	12,096 %
01.A04.A40	Malta per intonaci			
01.A04.A40.005	in misura eccedente i m ³ 0,10 formata da calce idraulica spenta in ragione di m ³ 0,45 su 1 m ³ di malta	m ³	112,00	28,544 %
01.A04.A40.015	in misura eccedente i m ³ 0,10 formata da calce idraulica macinata in ragione di kg 450 su 1 m ³ di malta	m ³	101,00	37,992 %
01.A04.A40.025	in misura eccedente i m ³ 0,10 formata da calce dolce spenta in ragione di m ³ 0,35 su 1 m ³ di malta	m ³	102,00	31,636 %
01.A04.A40.035	in misura eccedente i m ³ 0,10 formata da cemento in ragione di kg 600 su 1 m ³ di malta	m ³	132,00	30,602 %
01.A04.A40.045	in misura eccedente i m ³ 0,10 formata da cemento in ragione di kg 700 per m ³ e da m ³ 1 di sabbia	m ³	141,00	27,616 %
01.A04.A50	Grassello per intonaci			
01.A04.A50.005	in misura eccedente i m ³ 0,10 formato da calce idraulica spenta in ragione di m ³ 0,80 su 1 m ³ di grassello	m ³	167,00	34,833 %
01.A04.A50.015	in misura eccedente i m ³ 0,10 formato da calce idraulica macinata in ragione di kg 700 su 1 m ³ di grassello	m ³	135,00	41,147 %
01.A04.A50.025	in misura eccedente i m ³ 0,10 formato da calce dolce spenta in ragione di m ³ 0,65 su 1 m ³ di grassello	m ³	140,00	31,487 %
01.A04.A60	Calce dolce spenta e misurata nella fossa allo stato pastoso (in ragione di kg 650 per m ³)			
01.A04.A60.005	per quantitativi di m ³ 0,10 ed oltre	m ³	130,00	51,625 %
01.A04.A65	Calce idraulica spenta, misurata nella fossa allo stato pastoso (in ragione di kg 650 per m ³)			
01.A04.A65.005	per quantitativi di m ³ 0,10 ed oltre	m ³	121,00	55,324 %

01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali			
01.A04.B05.010	a mano	m ³	151,00	63,559 %
01.A04.B05.020	con betoniera	m ³	78,50	30,101 %
01.A04.B12	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali			
01.A04.B12.010	a mano	m ³	158,00	60,571 %
01.A04.B12.020	con betoniera	m ³	85,70	27,533 %
01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.			
01.A04.B15.010	eseguito con 150 kg/m ³	m ³	57,30	
01.A04.B15.020	eseguito con 200 kg/m ³	m ³	61,60	
01.A04.B15.030	eseguito con 250 kg/m ³	m ³	65,80	
01.A04.B15.040	eseguito con 300 kg/m ³	m ³	70,00	
01.A04.B15.050	eseguito con 350 kg/m ³	m ³	74,30	
01.A04.B17	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 42,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.			
01.A04.B17.010	eseguito con 150 kg/m ³	m ³	59,20	
01.A04.B17.020	eseguito con 200 kg/m ³	m ³	64,00	
01.A04.B17.030	eseguito con 250 kg/m ³	m ³	68,90	
01.A04.B17.040	eseguito con 300 kg/m ³	m ³	73,70	
01.A04.B17.050	eseguito con 350 kg/m ³	m ³	78,60	
01.A04.B42	Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato in centrale di betonaggio con cemento tipo 32,5 R a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1 (EN-206), aggregati rispondenti alla norma UNI EN 12620, classe di consistenza (slump) S4 (fluida), rapporto A/C max 0,6, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.			
01.A04.B42.010	resistenza caratteristica 15 N/mm ²	m ³	67,50	
01.A04.B42.020	resistenza caratteristica 20 N/mm ²	m ³	70,90	
01.A04.B42.030	resistenza caratteristica 25 N/mm ²	m ³	76,00	
01.A04.B42.040	resistenza caratteristica 30 N/mm ²	m ³	80,20	
01.A04.B55	Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato con cemento tipo 42,5 R in centrale di betonaggio a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1 (EN-206), e aggregati rispondenti alla norma UNI EN 12620, classe di consistenza (slump) S4 (fluida), rapporto A/C max 0,6, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte			
01.A04.B55.010	resistenza caratteristica 30 N/mm ²	m ³	78,60	
01.A04.B55.020	resistenza caratteristica 35 N/mm ²	m ³	82,40	
01.A04.B55.030	resistenza caratteristica 40 N/mm ²	m ³	87,30	
01.A04.B55.040	resistenza caratteristica 45 N/mm ²	m ³	93,10	
01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano			
01.A04.C00.005	in struttura di fondazione	m ³	66,10	100 %
01.A04.C00.010	in strutture in elevazione non armate	m ³	82,30	100 %
01.A04.C00.015	in strutture semplici armate	m ³	98,30	100 %
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta			
01.A04.C03.005	per sottofondi di marciapiedi	m ³	19,90	100 %
01.A04.C03.010	in strutture di fondazione	m ³	6,55	100 %
01.A04.C03.015	in strutture in elevazione non armate	m ³	22,10	100 %
01.A04.C03.020	in strutture armate	m ³	28,30	100 %
01.A04.C03.025	in strutture complesse od a sezioni ridotte	m ³	34,40	100 %
01.A04.C03.030	in strutture precomprese	m ³	46,80	100 %
01.A04.C05	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio del montacarichi compreso il nolo dello stesso			
01.A04.C05.005	in strutture di fondazione	m ³	58,70	94,409 %
01.A04.C05.010	in strutture in elevazione non armate	m ³	70,80	95,367 %
01.A04.C05.015	in strutture armate	m ³	95,00	96,549 %
01.A04.C05.020	in strutture complesse od a sezioni ridotte	m ³	120,00	97,25 %
01.A04.C20	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa			
01.A04.C20.005	in strutture di fondazione	m ³	30,80	73,503 %
01.A04.C20.010	in strutture in elevazione non armate	m ³	39,60	78,228 %
01.A04.C20.015	in strutture armate	m ³	46,10	81,625 %
01.A04.C20.020	in strutture complesse od a sezioni ridotte	m ³	88,00	86,066 %
01.A04.C20.025	in strutture precomprese	m ³	123,00	87,541 %
01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa			
01.A04.C30.005	in strutture di fondazione	m ³	17,50	21,272 %
01.A04.C30.010	in strutture in elevazione non armate	m ³	20,10	31,662 %
01.A04.C30.015	in strutture armate	m ³	21,20	35,103 %
01.A04.C30.020	in strutture complesse od a sezioni ridotte	m ³	31,80	33,373 %
01.A04.C30.025	in strutture precomprese	m ³	34,80	38,985 %
01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili			
01.A04.C40.005	eseguito in trincea	m ³	26,10	75,716 %
01.A04.C40.010	eseguito in galleria	m ³	39,10	100 %
01.A04.C50	Getto in opera di betoncino reoplastico senza ritiro, resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, con funzione di risanamento e consolidamento di strutture degradate, lesionate o pericolanti, tipo travi, solette, pilastri, muri etc. Incluso il costo del materiale, esclusa l'eventuale cassetteria			
01.A04.C50.010	per interventi tipo incamiciatura di pilastri, sostegno e rafforzamento strutture etc.	m ³	2' 496,00	29,3 %
01.A04.C80	Conglomerato cementizio semplice od armato con resistenza caratteristica su provini di kg 150/cm ² di cemento pozzolanico tipo 325 incluse le casseforme, dato in opera anche in presenza d'acqua, compreso l'esaurimento della stessa, misurato a termine di capitolato, per costruzioni di canalizzazioni e pozzi			
01.A04.C80.005	eseguito in galleria	m ³	175,00	62,462 %
01.A04.C80.010	eseguito in trincea	m ³	166,00	60,602 %
01.A04.C90	Conglomerato cementizio armato con resistenza caratteristica su provini di kg 200/cm ² di cemento pozzolanico tipo 325 incluse le casseforme, dato in opera anche in presenza d'acqua compreso l'esaurimento della stessa, misurato a termine di capitolato, per costruzioni di camere di manovra, di salto e simili relative alle opere di canalizzazione			
01.A04.C90.005	eseguite in galleria	m ³	281,00	38,867 %
01.A04.C90.010	eseguite a cielo libero	m ³	250,00	30,763 %
01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile			
01.A04.E00.005	di calcestruzzo cementizio armato	m ³	6,97	68,864 %
01.A04.E00.010	di calcestruzzo in strutture precomprese	m ³	12,00	70,494 %
01.A04.E10	Sollevamento e posa in opera di strutture di calcestruzzo cementizio complesse e a sezioni ridotte			
01.A04.E10.005	capriate, capriatelle, strutture di tetto ecc.	m ³	217,00	95,198 %
01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione			
01.A04.F00.015	in acciaio ad adherenza migliorata Fe B 38 e Fe B 44	kg	1,35	51,456 %

01.A04.F50	Acciaio per strutture in cemento armato precompresso, dato in opera, compresa la formazione dei cavi, il rivestimento con guaina in lamierino, gli ancoraggi terminali, la messa in tensione, l'iniezione ed ogni altro onere e magistero:			
01.A04.F50.005	in fili di qualunque diametro	kg	8,01	68,994 %
01.A04.F65	Posa in opera di rete metallica elettrosaldada costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate			
01.A04.F65.005	...	m ²	11,10	69,941 %
01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldada in acciaio Fe B 44 k per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera			
01.A04.F70.010	in tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	1,17	46,067 %
01.A04.G00	Elementi quali davanzali, copertine di muri di cinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento, a perfetta spigolatura od anche bocciardati con gocciolatoi o con spigoli arrotondati ove occorra			
01.A04.G00.005	in getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a piè di opera	m ³	1' 438,00	91,608 %
01.A04.G00.010	in getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, senza armatura di ferro, dato a piè d'opera	m ³	812,00	88,88 %
01.A04.G50	Lastre prefabbricate in calcestruzzo a resistenza caratteristica minima di kg/cm ² 250, armate con ferro Fe B 44 da compensarsi a parte, dello spessore di cm 10, varate in opera con gru, compresa la sigillatura e tutti gli oneri relativi			
01.A04.G50.005	per esecuzione di piano di calpestio di banchine,marciapiedi, cunicoli etc.	m ²	39,20	65,735 %
01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti			
01.A04.H00.005	in legname di qualunque forma	m ²	52,00	86,579 %
01.A04.H00.010	in legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista	m ²	57,60	78,006 %
01.A04.H10	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti			
01.A04.H10.005	in legname di qualunque forma	m ²	25,80	88,828 %
01.A04.H15	Casseratura metallica compreso il montaggio, la manutenzione e lo smontaggio			
01.A04.H15.005	per getti di strutture prefabbricate in cemento armato o precompresso	m ²	4,46	9,649 %
01.A04.H15.010	per getti in opera di strutture a moduli ripetitivi quali loculi e cellette	m ²	4,46	9,649 %
01.A04.H18	Casseratura per strutture in cemento armato, quali loculi e cellette ossario, realizzata in blocchi di poliuretano espanso reimpiegabile. Compreso il disarmo e la sostituzione del sacco di polietilene per ogni getto			
01.A04.H18.005	per loculi di fronte e di fascia	cad	94,90	50,151 %
01.A04.H18.010	per cellette ossario	cad	30,60	69,156 %
01.A04.H20	Impalcati per sostegno di blocchi laterizi e simili, misurando l'armatura tra i vivi delle strutture portanti (muri, travi), compreso il puntellamento ed il disarmo			
01.A04.H20.005	in legname di qualunque forma	m ²	30,40	95,445 %
01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti			
01.A04.H30.005	in legname di qualunque forma	m ²	34,20	92,511 %
01.A04.H30.010	in legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.	m ²	39,10	80,62 %
01.A04.H35	Casseratura per il contenimento di scavi a sezione obbligata in acqua con l'utilizzo di idonei natanti regolarmente autorizzati ed attrezzati con stabilizzatori idraulici e guide di scorrimento per il posizionamento in acqua di scudi metallici di protezione, compreso manovratore abilitato, la mano d'opera e i mezzi necessari per dare l'opera regolarmente realizzata			
01.A04.H35.005	con l'uso di catamarano fluviale	m ²	65,60	15,804 %
01.A04.H40	Armatura per sostegno pareti di scavo per fondazioni di opere idrauliche, anche in presenza di acqua, compreso il puntellamento ed ogni onere occorrente			
01.A04.H40.005	a cassero continuo	m ²	16,90	90,436 %
01.A04.H50	Provista e posa di lastre prefabbricate in cls, armate con rete elettrosaldada in acciaio Fe B 44 diametro mm 6, maglia cm 16x16, lavorate sul piano e sui lati per essere lasciata a vista, compresa l'esecuzione di bisellature, incastri ed ogni onere per la loro perfetta posa (zanche, sigillature, giunti, getti di bloccaggio, ecc) con la sola esclusione del piano di appoggio sottostante da compensarsi a parte			
01.A04.H50.005	resistenza minima RCK 250, spessore minimo cm 10 per l'esecuzione di zoccolature e rivestimenti di pareti	m ²	34,90	36,001 %
01.A04.L00	Coppelle in calcestruzzo a resistenza caratteristica minima di kg/cm ² 250, dello spessore minimo di cm 6, armate con tondo nervato Fe B 44 a traliccio da computarsi a parte, costruite con le necessarie aperture per il passaggio dei pioli di legatura travi-soletta, varate in opera con gru, compresa la sigillatura e tutti gli oneri, atte a ricevere e sopportare il getto del calcestruzzo senza sostegno di armature e casseforme			
01.A04.L00.005	per solette anche a sbalzo e cornicioni	m ²	35,30	73,373 %
01.A04.M00	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio			
01.A04.M00.010	realizzate con tavole in legname di abete e pino	m ²	29,00	91,063 %
01.A04.M00.020	realizzate con pannelli in legno multistrato	m ²	14,80	89,229 %
01.A04.M00.030	realizzate in metallo	m ²	14,10	44,536 %
01.A05	MURATURE <i>Note esplicative: L'esecuzione di murature a cuci-scuci, in breccia, ripresa di lesioni o in sottomurazioni, verrà conteggiata in economia.</i>			
01.A05.A10	Muratura a cassa vuota di spessore inferiore a cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gambette pure in mattoni posti a distanza non superiore a cm 75, compreso l'eventuale rivestimento in cotto da piano a piano dei pilastri e dei travi in cemento armato, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi degli armadi, ecc misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla faccia della muratura, vuoto per pieno, da pavimento a pavimento, con la sola deduzione dei vuoti aventi superficie superiore a m ² 2			
01.A05.A10 005	tramezzi in mattoni pieni dello spessore di cm 12, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	119,00	62,43 %
01.A05.A10 015	tramezzi in mattoni pieni dei quali quello esterno di cm 12 e quello interno di cm 6, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	97,40	64,56 %
01.A05.A10 025	tramezzi in mattoni pieni dello spessore di cm 6 legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	70,80	68,324 %
01.A05.A10 035	tramezzi dello spessore di cm 12 dei quali quello esterno in mattoni pieni e quello interno in mattoni forati, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	109,00	65,586 %

01.A05.A10 045	tramezzo esterno, in mattoni pieni dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	91,60	65,844 %	01.A05.A10 270	tramezzi in mattoni forati dello spessore di cm 12, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	99,80	68,627 %
01.A05.A10 055	tramezzi dello spessore di cm 6, dei quali quello esterno in mattoni pieni e quello interno in mattoni forati, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	64,90	70,424 %	01.A05.A10 280	tramezzi in mattoni forati dei quali quello esterno dello spessore di cm 12 e quello interno dello spessore di cm 6, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	81,40	70,418 %
01.A05.A10 065	tramezzi in mattoni semipieni, dello spessore di cm 12, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	91,20	72,148 %	01.A05.A10 290	tramezzi dello spessore di cm 8 in mattoni forati, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	63,00	72,743 %
01.A05.A10 075	tramezzo esterno, in mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 8, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	79,00	72,599 %	01.A05.A20	Muratura a cassa vuota dello spessore di almeno cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gambette pure in mattoni posti a distanza non superiore a cm 75, compreso l'eventuale rivestimento in cotto da piano a piano dei pilastri e dei travi in cemento armato, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi degli armadi, ecc, misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla faccia della muratura, vuoto per pieno, da pavimento a pavimento, con la sola deduzione dei vuoti aventi superficie superiore a m ² 2			
01.A05.A10 090	tramezzo esterno, in mattoni semipieni, dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	76,50	73,062 %	01.A05.A20 005	tramezzi in mattoni pieni dello spessore di cm 12, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	123,00	61,859 %
01.A05.A10 100	tramezzi in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	59,60	74,891 %	01.A05.A20 015	tramezzi in mattoni pieni dei quali quello esterno di cm 12 e quello interno di cm 6, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	102,00	63,799 %
01.A05.A10 120	tramezzi in mattoni forati, dello spessore di cm 12, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	98,00	69,989 %	01.A05.A20 025	tramezzi in mattoni pieni dello spessore di cm 6 legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	73,20	67,551 %
01.A05.A10 130	tramezzi in mattoni forati dei quali quello esterno dello spessore di cm 12 e quello interno dello spessore di cm 6, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	80,10	71,644 %	01.A05.A20 035	tramezzi dello spessore di cm 12 dei quali quello esterno in mattoni pieni e quello interno in mattoni forati, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	113,00	64,877 %
01.A05.A10 140	tramezzi dello spessore di cm 8 in mattoni forati, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	61,90	74,241 %	01.A05.A20 045	tramezzo esterno, in mattoni pieni dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 6 legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	95,40	64,992 %
01.A05.A10 160	tramezzi in mattoni pieni dello spessore di cm 12, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	121,00	61,391 %	01.A05.A20 055	tramezzi dello spessore di cm 6, dei quali quello esterno in mattoni pieni e quello interno in mattoni forati, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	67,40	69,53 %
01.A05.A10 170	tramezzi in mattoni pieni dei quali quello esterno dello spessore di cm 12 e quello interno dello spessore di cm 6, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	98,70	63,623 %	01.A05.A20 065	tramezzi in mattoni semipieni, dello spessore di cm 12, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	94,20	71,555 %
01.A05.A10 180	tramezzi in mattoni pieni dello spessore di cm 6 legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	71,70	67,374 %	01.A05.A20 075	tramezzo esterno, in mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 8, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	82,00	71,894 %
01.A05.A10 190	tramezzi dello spessore di cm 12 dei quali quello esterno in mattoni pieni e quello interno in mattoni forati, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	111,00	64,415 %	01.A05.A20 085	tramezzo esterno, in mattoni semipieni, dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	79,60	72,211 %
01.A05.A10 200	tramezzo esterno in mattoni pieni dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	92,90	64,845 %	01.A05.A20 095	tramezzi in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	61,60	74,149 %
01.A05.A10 210	tramezzi dello spessore di cm 6 dei quali quello esterno in mattoni pieni e quello interno in mattoni forati, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	65,90	69,368 %	01.A05.A20 115	tramezzi in mattoni forati, dello spessore di cm 12, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	102,00	69,477 %
01.A05.A10 220	tramezzi in mattoni semipieni, dello spessore di cm 12, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	93,00	70,656 %	01.A05.A20 125	tramezzi in mattoni forati dei quali quello esterno dello spessore di cm 12 e quello interno dello spessore di cm 6, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	83,10	70,961 %
01.A05.A10 230	tramezzo esterno in mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 8, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	80,60	71,096 %	01.A05.A20 135	tramezzi dello spessore di cm 8 in mattoni forati, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	63,90	73,526 %
01.A05.A10 240	tramezzo esterno, in mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	77,80	71,764 %	01.A05.A20 160	tramezzi in mattoni pieni dello spessore di cm 12, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	125,00	60,788 %
01.A05.A10 250	tramezzi in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	60,70	73,54 %					

01.A05.A20 170	tramezzi in mattoni pieni dei quali quello esterno dello spessore di cm 12 e quello interno dello spessore di cm 6, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	103,00	62,816 %	01.A05.A60 045	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	147,00	75,757 %
01.A05.A20 180	tramezzi in mattoni pieni dello spessore di cm 6 legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	74,20	66,522 %	01.A05.A60 055	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	124,00	77,804 %
01.A05.A20 190	tramezzi dello spessore di cm 12 dei quali quello esterno in mattoni pieni e quello interno in mattoni forati,legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	115,00	63,675 %	01.A05.A60 065	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 8, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	126,00	78,135 %
01.A05.A20 200	tramezzo esterno in mattoni pieni dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, legati con malta di cemento, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	96,80	63,937 %	01.A05.A60 075	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	160,00	71,26 %
01.A05.A20 210	tramezzi dello spessore di cm 6 dei quali quello esterno in mattoni pieni e quello interno in mattoni forati, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	68,40	68,377 %	01.A05.A60 085	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	133,00	74,874 %
01.A05.A20 220	tramezzi in mattoni semipieni, dello spessore di cm 12, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	96,10	70,016 %	01.A05.A60 095	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	146,00	74,964 %
01.A05.A20 230	tramezzo esterno in mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 8, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	83,70	70,348 %	01.A05.A60 105	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	126,00	77,453 %
01.A05.A20 240	tramezzo esterno in mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	80,80	71,069 %	01.A05.A60 115	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	149,00	74,757 %
01.A05.A20 250	tramezzi in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	62,80	72,688 %	01.A05.A60 125	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	126,00	76,933 %
01.A05.A20 270	tramezzi in mattoni forati dello spessore di cm 12, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	103,00	68,069 %	01.A05.A60 135	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 8, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	127,00	77,274 %
01.A05.A20 280	tramezzi in mattoni forati dei quali quello esterno dello spessore di cm 12 e quello interno dello spessore di cm 6, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	84,40	69,779 %	01.A05.A60 145	tramezzo esterno in mattoni multifiori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	157,00	72,647 %
01.A05.A20 290	tramezzi dello spessore di cm 8 in mattoni forati,legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1	m ²	65,30	71,927 %	01.A05.A60 155	tramezzo esterno in mattoni multifiori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	130,00	76,293 %
01.A05.A60	Muratura a cassa vuota di spessore inferiore a cm 45 lavorata a faccia vista sul tramezzo esterno e collegata al tramezzo interno da gambette in mattoni; misurata vuoto per pieno con la sola deduzione dei vuoti di superficie superiore a m ² 2				01.A05.A60 165	tramezzo esterno in mattoni multifiori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	143,00	76,539 %
01.A05.A60 005	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	158,00	72,154 %	01.A05.A60 175	tramezzo esterno in mattoni multifiori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	123,00	78,998 %
01.A05.A60 015	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	132,00	75,673 %					
01.A05.A60 025	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	144,00	75,979 %					
01.A05.A60 035	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	125,00	78,326 %					

01.A05.A60 185	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	145,00	76,308 %	01.A05.A70 035	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	127,00	77,906 %
01.A05.A60 195	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	123,00	78,474 %	01.A05.A70 045	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	150,00	75,23 %
01.A05.A60 205	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 8, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	124,00	78,804 %	01.A05.A70 055	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	126,00	77,372 %
01.A05.A60 215	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	159,00	71,741 %	01.A05.A70 065	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 8, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	128,00	77,727 %
01.A05.A60 225	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	125,00	79,57 %	01.A05.A70 075	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	166,00	70,864 %
01.A05.A60 235	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	145,00	75,502 %	01.A05.A70 085	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	135,00	74,28 %
01.A05.A60 245	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	124,00	78,11 %	01.A05.A70 095	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	149,00	74,446 %
01.A05.A60 255	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	146,00	75,532 %	01.A05.A70 105	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	128,00	76,972 %
01.A05.A60 265	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	124,00	77,588 %	01.A05.A70 115	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	152,00	74,245 %
01.A05.A60 275	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 8, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	126,00	77,928 %	01.A05.A70 125	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	128,00	76,432 %
01.A05.A70	muratura a cassa vuota di spessore di almeno cm 45 lavorata a faccia vista sul tramezzo esterno e collegata al tramezzo interno da gambette in mattoni, misurata vuoto per pieno con la sola deduzione dei vuoti di superficie superiore a m ² 2				01.A05.A70 135	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 8, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	129,00	76,797 %
01.A05.A70 005	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	162,00	71,503 %	01.A05.A70 145	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	161,00	71,98 %
01.A05.A70 015	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	134,00	75,14 %	01.A05.A70 155	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	133,00	75,744 %
01.A05.A70 025	tramezzo esterno in mattoni pieni lisci a paramento, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	148,00	75,631 %	01.A05.A70 165	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	146,00	76,052 %

01.A05.A70 175	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	125,00	78,563 %	01.A05.A72 010	dello spessore di almeno cm 30, tramezze dello spessore di cm 13 in blocchetti di laterizio alveolato 13x22,5x30 collegate da gambette in blocchetti, poste a distanza non superiore a cm 90	m ²	64,00	70,384 %
01.A05.A70 185	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	148,00	75,766 %	01.A05.A72 015	dello spessore di almeno cm 35, tramezze in blocchetti di laterizio alveolato (esterna in blocchetti di cm 10x22,5x30, interna cm 18x22,5x25) collegate ad incrocio delle file	m ²	73,20	65,758 %
01.A05.A70 195	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	125,00	78,027 %	01.A05.A72 020	dello spessore di almeno cm 40, tramezze in blocchetti di laterizio alveolato (esterna in blocchetti di cm 13x22,5x30, interna cm 18x22,5x25) collegate ad incrocio delle file	m ²	75,50	63,769 %
01.A05.A70 205	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 8, il tutto realizzato con malta di calce e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	127,00	78,381 %	01.A05.A75	Muratura in mattoni legati con malta cementizia, lavorata a faccia vista per rivestimenti			
01.A05.A70 215	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	163,00	71,044 %	01.A05.A75 005	in mattoni pieni multifori per faccia vista dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	55,60	70,41 %
01.A05.A70 225	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni pieni dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	134,00	74,871 %	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che incurva e di qualunque spessore purchè superiore a cm 12			
01.A05.A70 235	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	148,00	74,976 %	01.A05.A80 005	in mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m ³ 0,10	m ³	348,00	59,283 %
01.A05.A70 245	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	127,00	77,613 %	01.A05.A80 015	in mattoni forati, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m ³ 0,10m ³	m ³	275,00	65,043 %
01.A05.A70 255	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 12, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	149,00	75,011 %	01.A05.A80 025	in mattoni semipieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m ³ 0,10	m ³	274,00	68,344 %
01.A05.A70 265	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	126,00	77,072 %	01.A05.A80 035	in mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10	m ³	356,00	57,854 %
01.A05.A70 275	tramezzo esterno in mattoni multifori tipo faccia-vista, tramezzo interno in mattoni forati dello spessore di cm 8, il tutto realizzato con malta di cemento e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	128,00	77,436 %	01.A05.A80 045	in mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10	m ³	283,00	63,128 %
01.A05.A72	Muro a cassa vuota formata da due tramezze longitudinali in blocchetti di laterizio alveolato termoacustico unite con gambette, compreso l'eventuale rivestimento con tavelle in laterizio alveolato da piano a piano dei pilastri e dei travi in cemento armato, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi, degli armadi, etc., il tutto realizzato con malta di calce e cemento per una superficie di almeno m ² 1 e avente resistenza al fuoco; classe F 180-RE 180 misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla facciata della muratura, vuoto per pieno, da pavimento a pavimento, con la sola deduzione dei vuoti aventi superficie superiore a m ² 2				01.A05.A80 055	in mattoni semipieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10	m ³	282,00	66,348 %
01.A05.A72 005	dello spessore di almeno cm 30, tramezze dello spessore di cm 10 in blocchetti di laterizio alveolato 10x22,5x30 collegate da gambette in blocchetti poste a distanza non superiore a cm 90	m ²	65,70	64,702 %	01.A05.A87	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe R.E.I. 180, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1			
					01.A05.A87 005	con blocchi dello spessore di cm 18	m ²	48,70	44,49%
					01.A05.A87 010	con blocchi dello spessore di cm 20	m ²	44,40	45,25%
					01.A05.A87 015	con blocchi dello spessore di cm 22,5	m ²	59,70	45,01%
					01.A05.A87 020	con blocchi dello spessore di cm 30	m ²	55,60	45,45%
					01.A05.A87 025	con blocchi dello spessore di cm 35	m ²	55,50	45,62%
					01.A05.A87 030	con blocchi dello spessore di cm 45	m ²	48,40	53,07%
					01.A05.A95	Muratura per pareti tagliafuoco in laterizio alveolato a fori verticali, resistente al fuoco			
					01.A05.A95 005	dello spessore di cm 8 classe F 180 "R" 180 "E" 180 "I" 60	m ²	14,70	53,88 %
					01.A05.A95 010	dello spessore di cm 10, classe F 180 "R" 180 "E" 180 "I" 90	m ²	19,30	55,217 %
					01.A05.A95 015	dello spessore di cm 13, classe F 180 "R" 180 "E" 180 "I" 120	m ²	22,50	52,182 %
					01.A05.A96	Muratura eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico, acustico e resistenza al fuoco classe R.E.I. 180, e malta da muratura M2; misurazione del potere fonoisolante o dell'isolamento acustico secondo la UNI EN ISO 717-1 tramite l'indice di valutazione Rw. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1			
					01.A05.A96.005	con blocchi dello spessore di cm 8, Rw = 45 dB	m ²	32,40	61,22%
					01.A05.A96.010	con blocchi dello spessore di cm 12, Rw = 47 dB	m ²	38,50	52,89%

01.A05.A96.015	con blocchi dello spessore di cm 15, Rw = 50 dB	m ²	54,40	52,67%
01.A05.A96.020	con blocchi dello spessore di cm 20, Rw = 54 dB	m ²	43,40	46,69%
01.A05.A96.025	con blocchi dello spessore di cm 25, Rw = 56 dB	m ²	44,10	45,88%
01.A05.A96.030	con blocchi dello spessore di cm 30, Rw = 56 dB	m ²	44,90	45,09%
01.A05.A97	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di idrorepellenza e resistenza al fuoco classe R.E.I. 180, e malta da muratura M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1			
01.A05.A97.005	con blocchi dello spessore di cm 8	m ²	46,00	43,03%
01.A05.A97.010	con blocchi dello spessore di cm 12	m ²	43,20	45,82%
01.A05.A97.015	con blocchi dello spessore di cm 15	m ²	43,30	45,74%
01.A05.A97.020	con blocchi dello spessore di cm 20	m ²	44,60	44,30%
01.A05.A97.025	con blocchi dello spessore di cm 25	m ²	50,00	39,57%
01.A05.A97.030	con blocchi dello spessore di cm 30	m ²	52,10	37,94%
01.A05.A98	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda			
01.A05.A98.005	di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120	m ²	26,10	41,94 %
01.A05.A98.010	dello spessore non inferiore a cm 20 con blocchi cm 20x20x50 REI 180	m ²	33,80	35,439 %
01.A05.B00	Esecuzione di muratura in piano od in curva, in mattoni pieni legati con malta di cemento pozzolanico, compreso le eventuali centine e puntelli incluse le murature formate con più anelli, di spessore pari od inferiore a cm 12, per opere di fognatura			
01.A05.B00.005	dello spessore complessivo fino a cm 12 compreso, per opere in trincea e relativi pozzi	m ³	441,00	60,158 %
01.A05.B00.010	dello spessore complessivo superiore a cm 12, per opere in trincea e relativi pozzi	m ³	391,00	54,854 %
01.A05.B00.016	dello spessore complessivo fino a cm 13 compreso per opere in galleria e relativi pozzi	m ³	533,00	67,507 %
01.A05.B00.020	dello spessore complessivo superiore a cm 13 per opere in galleria e relativi pozzi	m ³	478,00	63,63 %
01.A05.B20	Muratura di mattoni pieni in piano od in curva per qualsiasi genere di lavoro, eseguita con malta di cemento, compresa la profilatura dei giunti e le eventuali centine e puntelli, compreso le murature formate con più anelli di spessore pari od inferiore a cm 12			
01.A05.B20.005	dello spessore complessivo superiore a cm 12	m ³	414,00	57,79 %
01.A05.B20.010	dello spessore complessivo inferiore a cm 12	m ³	441,00	60,158 %
01.A05.B70	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprietà termo-fono-isolanti			
01.A05.B70.005	spessore cm 10	m ²	19,60	42,614 %
01.A05.B70.010	spessore cm 20-25	m ²	28,40	36,695 %
01.A05.B70.015	spessore cm 40	m ²	49,20	29,621 %
01.A05.B75	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe R.E.I. 180, e malta da muratura del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1			
01.A05.B75.005	con blocchi dello spessore di cm 8	m ²	38,70	51,13%
01.A05.B75.010	con blocchi dello spessore di cm 12	m ²	41,40	47,71%
01.A05.B75.015	con blocchi dello spessore di cm 15	m ²	44,10	44,82%
01.A05.B75.020	con blocchi dello spessore di cm 20	m ²	48,70	40,57%
01.A05.B75.025	con blocchi dello spessore di cm 25	m ²	53,30	37,05%
01.A05.B75.030	con blocchi dello spessore di cm 30	m ²	56,80	55,33%
01.A05.B77	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe R.E.I. 180, e malta da muratura del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1			
01.A05.B77.005	con blocchi dello spessore di cm 8	m ²	44,50	44,41%
01.A05.B77.010	con blocchi dello spessore di cm 12	m ²	47,30	41,81%
01.A05.B77.015	con blocchi dello spessore di cm 15	m ²	50,00	39,57%
01.A05.B77.020	con blocchi dello spessore di cm 20	m ²	55,00	35,88%
01.A05.B77.025	con blocchi dello spessore di cm 25	m ²	59,70	33,04%
01.A05.B77.030	con blocchi dello spessore di cm 30	m ²	63,40	31,12%
01.A05.B78	Muratura portante eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe R.E.I. 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1			
01.A05.B78.005	con blocchi dello spessore di cm 10	m ²	48,80	47,82%
01.A05.B78.010	con blocchi dello spessore di cm 12	m ²	50,60	47,97%
01.A05.B78.015	con blocchi dello spessore di cm 20	m ²	56,70	42,71%
01.A05.B78.020	con blocchi dello spessore di cm 25	m ²	61,20	39,52%
01.A05.B79	Muratura di tamponamento eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe R.E.I. 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2			
01.A05.B79.005	dimensione dei blocchi cm 20x30x19	m ²	54,70	44,28%
01.A05.B79.010	dimensione dei blocchi cm 25x30x19	m ²	58,80	41,24%
01.A05.B79.015	dimensione dei blocchi cm 25x38x22	m ²	62,40	34,62%
01.A05.B80	Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe R.E.I. 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2, esclusa l'asportazione delle parti lesionate			
01.A05.B80.005	spessore cm 12	m ²	46,50	61,57%
01.A05.B80.010	spessore cm 15	m ²	48,50	58,85%
01.A05.B80.015	spessore cm 20	m ²	51,30	55,55%
01.A05.B80.020	spessore cm 25	m ²	55,20	51,60%
01.A05.B80.025	spessore cm 30	m ²	59,60	47,58%
01.A05.B80.030	spessore cm 35	m ²	62,20	45,67%
01.A05.C00	Muratura di scapoli di cava, imboccata con malta cementizia, (eventualmente con spigoli di mattoni, per una rientranza media di m 0,32 di altezza), con giunti non eccedenti cm 1 di altezza, comprese le eventuali cinture di mattoni e la sigillatura e profilatura dei giunti			
01.A05.C00.005	ordinaria, con scapoli forniti dalla città a piè d'opera, per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	238,00	70,488 %
01.A05.C00.015	ordinaria, con scapoli forniti dalla ditta	m ³	269,00	62,129 %
01.A05.C10	Muratura di pietrame in piano od in curva, con l'impiego di malta di cemento, per massicci, speroni, piedritti, cunettoni, ecc, compresa la fornitura del pietrame			
01.A05.C10.005	in pietrame spaccato o con scapoli di cava	m ³	278,00	53,615 %
01.A05.C20	Rivestimento di muri di calcestruzzo con fasce di scapoli di pietra lavorata, delle dimensioni di cm 4-10 di altezza e di cm 10-15 di lunghezza compresa la sigillatura e la profilatura dei giunti con malta cementizia			
01.A05.C20.005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	202,00	80,659 %
01.A05.C30	Sigillatura e profilatura dei giunti della muratura in pietrame, con malta di cemento			
01.A05.C30.005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	14,30	93,557 %
01.A05.C40	Bloccaggio di pietrame annegato in conglomerato magro formato con kg 200 di cemento per m ³ di impasto conforme alle prescrizioni dell'articolo 27 del capitolato speciale IV ripartizione LL. PP., per riempimento del vano fra i fianchi ed il cielo dello scavo e la muratura del canale ed accurato riempimento di eventuali fornelli			
01.A05.C40.005	pietrame formato da ciottoli spaccati e pietre pulite	m ³	126,00	76,872 %

01.A05.D00	Muratura armata portante eseguita utilizzando barre metalliche e blocchi semipieni di laterizio alleggerito, atta ad assorbire le sollecitazioni sismiche. Le barre metalliche devono essere esclusivamente in acciaio ad aderenza migliorata, con diametro superiore a mm 5, ancorate adeguatamente in corrispondenza delle estremità; le armature sono concentrate in corrispondenza degli incroci dei muri, delle aperture e quando la distanza tra i muri portanti supera i m 4, collocate mediante getti di conglomerato nelle apposite scanalature dei blocchi. I blocchi a fori verticali presentano una percentuale di foratura inferiore al 45%, resistenza al fuoco classe R.E.I. 180 e sono legati mediante malta cementizia di classe M2 con resistenza caratteristica non inferiore a 5 N/mm ² . Escluso il costo dell'armatura del ferro. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1				
01.A05.D00.005	con blocchi dello spessore di cm 25	m ²	62,60	37,03%	
01.A05.D00.010	con blocchi dello spessore di cm 30	m ²	52,50	40,27%	
01.A05.D00.015	con blocchi dello spessore di cm 40	m ²	62,60	34,47%	
01.A05.D00.020	con blocchi dello spessore di cm 50	m ²	64,80	32,51%	
01.A05.E00	Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o lignee lesionate eseguita mediante formazione di apposite scanalature, inserimento di armature di rinforzo in acciaio o vetroresina, successivo colaggio di malte a base di resine epossidiche o poliuretatiche ad elevata resistenza meccanica, stuccature ad impedimento delle fughe ed eventuali fori di spia, compresi i mezzi provvisori e le eventuali attrezzature necessarie per l'esecuzione di iniezioni				
01.A05.E00.005	misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite	m	56,10	57,809%	
01.A05.E10	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., consistenti nell'esecuzione di perforazioni a rotopercolazione, con punte elicoidali, nella muratura, del diametro non superiore a mm 40, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con bolzoni in acciaio del diametro di mm 12-16 di collegamento con le nuove strutture in c.a., disposti come da progetto, nella iniezione finale di malta a base di resine epossidiche per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria				
01.A05.E10.005	da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito	cad	42,70	66,365%	
01.A05.E20	Esecuzione di cuciture in murature di soli mattoni, eseguita mediante inserimento di barre metalliche del diam. di mm 16-18, secondo gli schemi e con le inclinazioni stabilite dal progetto esecutivo; compresa la successiva accurata ripulitura dei fori dai detriti, l'inserimento delle barre d'armatura e il riempimento fino a rifiuto di malta cementiz. reoplastica antiritiro approvata dalla D.L., il nolo dei piani di lavoro ed ogni opera accessoria, da misurarsi al m di perforazione eseguita				
01.A05.E20.005	inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio semplice	m	78,60	36,407%	
01.A05.E20.010	inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio con recupero d'acqua o a secco	m	91,20	38,806%	
01.A05.E30	Esecuzione di cuciture in murature miste di ciottoli e mattoni, eseguita mediante inserimento di barre metalliche del diam. di mm 16-18, secondo gli schemi e con le inclinazioni stabilite dal progetto esecutivo; compresa la successiva accurata pulitura dei fori dai detriti, l'inserimento delle barre di armatura, il riempimento fino a rifiuto con malta cementizia reoplastica antiritiro approvata dalla D.L., il nolo dei piani di lavoro ed ogni opera accessoria, da misurarsi al m di perforazione eseguita				
01.A05.E30.005	inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio semplice	m	107,00	38,151%	
01.A05.E30.010	inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio con recupero di acqua o a secco	m	119,00	39,122%	
01.A05.NB					
01.A05.NB.A	opere compensate a volume, per quantitativi inferiori a m ³ 0,10 aumento del 50%	%		50	
01.A05.NB.B	opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m ² 1, aumento del 100%	%		100	
01.A06	TRAMEZZI E SOFFITTI				
01.A06.A10	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce				
01.A06.A10.005	in mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	51,00	64,709%	
01.A06.A10.015	in mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	31,20	70,077%	
01.A06.A10.025	in mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	39,50	73,629%	
01.A06.A10.035	in mattoni semipieni dello spessore di cm 7 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	26,20	76,873%	
01.A06.A10.045	in mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	42,30	71,92%	
01.A06.A10.055	in mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	27,30	75,672%	
01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
01.A06.A20.005	in mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	51,80	63,648%	
01.A06.A20.015	in mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	31,60	69,126%	
01.A06.A20.025	in mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	40,30	72,136%	
01.A06.A20.035	in mattoni semipieni dello spessore di cm 7 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	26,60	75,635%	
01.A06.A20.045	in mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	39,30	77,718%	
01.A06.A20.055	in mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	27,80	74,15%	
01.A06.A30	Tramezzi e rivestimenti in blocchi o tavelle piene o forate in calcestruzzo e malta cementizia (ferro pagato a parte)				
01.A06.A30.025	dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	18,70	55,86%	
01.A06.A30.035	dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	21,40	51,227%	
01.A06.A50	Tramezzi interni o di controtamponamento alle pareti esterne costituiti con tavelloni in latero-gesso, posti in opera con collante speciale distribuito sui quattro incastri, esclusa la successiva rasatura a finire				
01.A06.A50.005	dello spessore di cm 6	m ²	28,10	48,004%	
01.A06.A50.010	dello spessore di cm 8	m ²	30,00	48,818%	
01.A06.A50.015	dello spessore di cm 10	m ²	33,10	49,296%	
01.A06.A50.020	dello spessore di cm 12	m ²	37,40	49,286%	
01.A06.B00	Rivestimenti e paretine in tavelle piene o forate in laterizio, dello spessore fino a cm 3 eseguite con malta di cemento (ferro pagato a parte)				
01.A06.B00.005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	29,40	76,418%	
01.A06.C00	Soffitto in rete metallica zincata (filo di mm 0,80 maglia di mm 8) data in opera tirata o chiodata, compresa l'orditura di listelli in legno, tiranti di sospensioni in ferro ed ogni altra opera occorrente, escluso il successivo rinzaffo e l'intonaco				
01.A06.C00.005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	43,30	87,769%	
01.A06.C10	Soffitto in graticcio di cotto, armato, dato in opera compresa l'orditura e i listelli in legno, il materiale di fissaggio ed ogni altra opera occorrente, escluso il successivo rinzaffo e intonaco				
01.A06.C10.005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	47,00	81,753%	

01.A06.C20	Soffitto in tavelle tipo perret dello spessore fino a cm 3,5, posate con malta cementizia, compresa l'armatura metallica in tondino di acciaio ganci di sospensione, completo di opera, escluso il successivo rinzafo e l'intonaco						
01.A06.C20 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	60,90	88,555 %			
01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig e simili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con copri giunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco						
01.A06.C40 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	21,20	90,726 %			
01.A06.NB							
01.A06.NB.B	opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m ² 1, aumento del 100%	%		100			
01.A07	VOLTE E SOLAI						
01.A07.A10	Volte in mattoni pieni e malta di calce con gli opportuni rinfianchi e gli speroni negli spigoli comprese le eventuali lunette misurate in proiezione verticale						
01.A07.A10 005	dello spessore in chiave di cm 25 e imposta di cm 40 per un terzo circa della monta, per una superficie complessiva di almeno m ³ 1	m ³	184,00	73,969 %			
01.A07.A10 015	dello spessore in chiave di cm 12 e imposta di cm 24 per un terzo della monta, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	128,00	80,24 %			
01.A07.A10 025	dello spessore in chiave di cm 6 e imposta di cm 12 per un terzo della monta, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	98,60	86,775 %			
01.A07.A20	Volte in mattoni pieni e malta cementizia con gli opportuni rinfianchi e gli speroni negli spigoli comprese le eventuali lunette, misurate in proiezione orizzontale						
01.A07.A20 005	dello spessore in chiave di cm 25 e imposta di cm 40 per un terzo circa della monta, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	189,00	73,461 %			
01.A07.A20 015	dello spessore in chiave di cm 12 e imposta di cm 24 per un terzo della monta, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	132,00	79,791 %			
01.A07.A20 025	dello spessore in chiave di cm 6 e imposta di cm 12 per un terzo della monta, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	102,00	86,64 %			
01.A07.A30	Voltine in mattoni e malta di calce, per la copertura di piccoli vani, per vespai a porcelle o per ribassamento di aperture simili, compresa la centinatura						
01.A07.A30 005	mattoni pieni dello spessore cm 12, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	133,00	82,864 %			
01.A07.A30 015	mattoni pieni dello spessore di cm 6, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	121,00	88,216 %			
01.A07.A30 025	mattoni semipieni dello spessore di cm 12, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	127,00	87,741 %			
01.A07.A30 035	mattoni semipieni dello spessore di cm 7, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	120,00	90,678 %			
01.A07.A30 045	mattoni forati dello spessore di cm 12, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	123,00	88,752 %			
01.A07.A30 055	mattoni forati dello spessore cm 8, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	118,00	90,147 %			
01.A07.A40	Voltine in mattoni e malta di cemento, per la copertura di piccoli vani, per vespai a porcelle o per ribassamento di aperture simili, compresa la centinatura						
01.A07.A40 005	mattoni pieni dello spessore di cm 12, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	136,00	82,697 %			
01.A07.A40 015	mattoni pieni dello spessore cm 6, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	124,00	88,222 %			
01.A07.A40 025	mattoni semipieni dello spessore cm 12, superficie di almeno m ² 1	m ²	130,00	87,48 %			
01.A07.A40 035	mattoni semipieni dello spessore di cm 7, superficie di almeno m ² 1	m ²	123,00	90,553 %			
01.A07.A40 045	mattoni forati dello spessore di cm 12, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	125,00	89 %			
01.A07.A40 055	mattoni forati dello spessore di cm 8, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	122,00	90 %			
01.A07.A50	Piccole voltine, finte teste di padiglione, imbottiture di rampanti per scale a sbalzo ecc. eseguite con tavelle dello spessore di cm 3 e gesso						
01.A07.A50 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	67,20	86,447 %			
01.A07.A60	Volta costituita da travetti prefabbricati brevettati e blocchi cavi di laterizio con interposta malta cementizia, comprese le armature metalliche, collocati e sigillati in opera, sia a contatto sia se separati da tavelloni appoggiati su travetti e formanti camera d'aria, sovraccaricata uniformemente con 250 kg/m ² ad eccezione del peso proprio della volta, escluse le eventuali catene e tenditori; prezzo per m ² di volta incluso puntellamento e disarmo						
01.A07.A60 005	per luci fino a m 10	m ²	75,80	43,645 %			
01.A07.A60 010	per luci da m 10,01 a 15	m ²	80,90	44,26 %			
01.A07.A60 015	per luci da m 15,01 a 20	m ²	85,00	45,373 %			
01.A07.A60 020	per luci da m 20,01 a 25	m ²	89,60	46,103 %			
01.A07.B00	Solaio in ferro e voltine, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferri, pagando a parte i profilati di ferro						
01.A07.B00 005	con voltine di quarto e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	85,10	85,531 %			
01.A07.B00 015	con voltine di cm 12 e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	96,40	81,426 %			
01.A07.B10	Solaio in ferro e tavelloni forati, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferri, pagando a parte i profilati						
01.A07.B10 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	65,30	76,024 %			
01.A07.B20	Solaio in ferro e volterrane, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferri, pagando a parte i profilati di ferro						
01.A07.B20 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	56,80	81,764 %			
01.A07.B30	Posa blocchi laterizi per solai in cemento armato, su impalcato di sostegno in legno, puntellati e successivamente disarmati, pronti per ricevere il ferro e il getto, esclusa la fornitura dei blocchi e dell'impalcato di sostegno						
01.A07.B30 005	in un solo elemento	m ²	7,63	100 %			
01.A07.B30 010	scomponibili	m ²	15,30	100 %			
01.A07.E00	Trattamento preventivo degli estradossi di volte ed architravi in muratura consistente nell'accurata pulizia con rimozione dei residui esistenti, scarificazione, lavaggio delle superfici e dei giunti con getti d'aria e acqua in pressione e compresa ogni opera accessoria per la pulizia in profondità dei giunti e per gli eventuali ripristini di parti di volte mancanti o degradate						
01.A07.E00 005	da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e architravi	m ²	54,00	75,042 %			
01.A07.E10	Restauro e consolidamento delle superfici di volte e architravi in muratura consistente nella reincuneatura dei setti e dei giunti preventivamente scarificati con scaglie di pietra o laterizio per ripristinarne la continuità strutturale, nella successiva iniezione, nei giunti, di malta a base di resine epossidiche fino alla ricostruzione dei setti murari e compresa ogni altra opera accessoria						
01.A07.E10 005	da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e degli architravi	m ²	65,30	93,129 %			

01.A07.E20	Formazione di spillature eseguite sugli estradossi di volte in muratura o di solette in conglomerato cementizio, per il collegamento delle strutture di supporto (volte o solette) alle nuove strutture portanti superiori, consistenti nell'esecuzione di 4-5 microperforazioni, per m ² , del diametro non superiore a mm 20, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con barre in acciaio inox del diametro di mm 6-10, nella iniezione finale di malta a base di resine epossidiche per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria				
01.A07.E20.005	da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici trattate delle volte o delle solette	m ²	19,40	65,977 %	
01.A07.E30	Formazione di riempimenti e ricostruzione dei rinfianchi delle volte costituiti da getto a mano di conglomerato cementizio alleggerito con inerti di argilla espansa leggermente impastata con boiacche di cemento tipo 425, compresa la pistonatura ed ogni onere per l'esecuzione dei getti e dei riempimenti a strati successivi e a più riprese ed ogni altra opera accessoria				
01.A07.E30.005	.....	m ³	161,00	36,692 %	
01.A07.E32	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio di alleggerimento a norma Uni 9730 1/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano di appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera				
01.A07.E32.005	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	55,60	18,94%	
01.A07.E32.010	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	56,70	19,87%	
01.A07.E32.015	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	58,50	20,54%	
01.A07.E32.020	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	61,90	23,01%	
01.A07.E32.025	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	63,50	23,59%	
01.A07.E32.030	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	66,30	24,84%	
01.A07.E32.035	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	69,20	25,19%	
01.A07.E32.040	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	70,40	25,51%	
01.A07.E33	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma Uni 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera				
01.A07.E33.005	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	55,80	18,84%	
01.A07.E33.010	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	55,40	19,75%	
01.A07.E33.015	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	58,70	20,46%	
01.A07.E33.020	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	62,30	22,88%	
01.A07.E33.025	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	64,10	23,39%	
01.A07.E33.030	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	66,70	24,69%	
01.A07.E33.035	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	68,70	25,06%	
01.A07.E33.040	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	70,70	25,39%	
01.A07.E34	Realizzazione di solaio piano gettato in opera costituito da pannelli autoportanti a geometria variabile in polistirene espanso, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera				
01.A07.E34.005	spessore solaio 12+4=16 cm	m ²	73,90	16,23%	
01.A07.E34.010	soprapprezzo per ogni cm di altezza in più, oltre i 12 cm, del polistirene	cm		2,51	
01.A07.E36	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato con travetti a traliccio e blocchi interposti in laterizio di alleggerimento a norma Uni 9730 2/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera				
01.A07.E36.005	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	35,60	10,37%	
01.A07.E36.010	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	39,10	11,34%	
01.A07.E36.015	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	40,70	12,69%	
01.A07.E36.020	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	44,10	13,37%	
01.A07.E36.025	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	48,70	13,80%	
01.A07.E36.030	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	50,20	14,42%	
01.A07.E36.035	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	50,60	14,29%	
01.A07.E36.040	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	51,80	14,23%	
01.A07.E37	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato con travetti a traliccio e blocchi interposti in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma Uni 9730 2/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 dal piano di appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera				
01.A07.E37.005	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	36,80	10,02%	
01.A07.E37.010	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	39,90	11,09%	
01.A07.E37.015	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	41,30	12,50%	
01.A07.E37.020	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	44,30	13,30%	
01.A07.E37.025	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	45,40	13,83%	
01.A07.E37.030	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	49,80	14,56%	
01.A07.E37.035	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	49,90	14,50%	
01.A07.E37.040	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	50,70	14,54%	
01.A07.E38	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato con travetti a traliccio e blocchi interposti in argilla espansa, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera				
01.A07.E38.005	Utilizzando pignatte h=12, spessore solaio 12+4=16 cm	m ²	40,40	9,11%	
01.A07.E38.010	Utilizzando pignatte h=16, spessore solaio 16+4=20 cm	m ²	36,60	11,53%	
01.A07.E38.015	Utilizzando pignatte h=20, spessore solaio 20+5=25 cm	m ²	38,50	12,90%	

01.A07.E38.020	Utilizzando pignatte h=25, spessore solaio 25+5=30 cm	m ²	53,60	13,74%
01.A07.E41	Realizzazione di solaio piano in laterocemento realizzato con travetti prefabbricati in c.a. precompressi brevettati e blocchi interposti in laterizio di alleggerimento a norma Uni 9730 2/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera			
01.A07.E41.005	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	34,50	10,69%
01.A07.E41.010	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	36,10	12,30%
01.A07.E41.015	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	37,70	13,71%
01.A07.E41.020	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	39,20	15,07%
01.A07.E41.025	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	40,50	15,51%
01.A07.E41.030	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	43,40	16,73%
01.A07.E41.035	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	43,80	16,56%
01.A07.E41.040	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	45,00	16,41%
01.A07.E42	Realizzazione di solaio piano in laterocemento realizzato con travetti prefabbricati in c.a. precompressi brevettati e blocchi interposti in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma Uni 9730 2/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera			
01.A07.E42.005	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	35,70	10,33%
01.A07.E42.010	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	36,90	12,01%
01.A07.E42.015	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	38,30	13,50%
01.A07.E42.020	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	39,40	14,99%
01.A07.E42.025	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	40,50	15,54%
01.A07.E42.030	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	43,00	16,90%
01.A07.E42.035	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	43,10	16,84%
01.A07.E42.040	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	43,90	16,84%
01.A07.E44	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato a pannelli in c.a.n. con alleggerimento blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma Uni 9730 2/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, se non autoportanti, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera			
01.A07.E44.005	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16cm	m ²	34,80	10,42%
01.A07.E44.010	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	35,00	10,36%
01.A07.E44.015	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	35,10	10,33%
01.A07.E44.020	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	35,10	10,21%
01.A07.E44.025	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	36,40	9,96%
01.A07.E44.030	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	36,40	9,79%
01.A07.E44.035	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	37,60	10,89%
01.A07.E44.040	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	38,90	11,66%
01.A07.E47	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato a lastre (predalles) in c.a.n. con alleggerimento blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma Uni 9730 2/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera			
01.A07.E47.005	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-12x38x25, spessore 4+12+4=20 cm	m ²	45,00	8,14%
01.A07.E47.010	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-14x38x26, spessore 4+14+4=22 cm	m ²	46,20	9,53%
01.A07.E47.015	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-16x38x27, spessore 4+16+4=24 cm	m ²	47,30	10,80%
01.A07.E47.020	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-18x38x28, spessore 4+18+4=26 cm	m ²	48,70	12,05%
01.A07.E47.025	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-20x38x29, spessore 4+20+4=28 cm	m ²	49,70	12,57%
01.A07.E47.030	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-22x38x30, spessore 4+22+4=30 cm	m ²	52,20	13,83%
01.A07.E47.035	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-24x38x29, spessore 4+24+5=33 cm	m ²	52,30	13,78%
01.A07.E47.040	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-26x38x30, spessore 4+26+5=35 cm	m ²	53,10	13,83%
01.A07.E48	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato a lastre (predalles) in c.a.n. ipervibrato, spessore >= 4 cm, con alleggerimento realizzato con filoni di polistirolo incollato alla lastra, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , spessore >= 4 cm, l'acciaio d'armatura dei tralici elettrosaldati e dei ferri aggiuntivi, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera			
01.A07.E48.005	spessore 4+8+4=16 cm	m ²	40,70	39,990
01.A07.E48.010	sovraprezzo per ogni cm in più di altezza di polistirolo, oltre gli 8 cm	m ²	1,03	1,01

01.A07.E49	Realizzazione di solaio piano in lastre alveolari precomprese autoportanti ad estradosso e intradosso piani con finitura dell'intradosso da cassero in acciaio, prodotte in "Serie Controllata" come da D.M. 03.12.1987 in stabilimenti con Sistema Qualità certificato secondo la Norma UNI EN ISO 9001, con calcestruzzo Rck \geq 55 N/mm ² . Le lastre alveolari devono possedere armatura pretesa anche superiore ed essere predisposte con adeguati intagli alle testate per ferri e getti di collegamento strutturale e di continuità, armature superiori in acciaio lento resistenti ai momenti negativi e spezzoni inferiori taglioresistenti con unioni laterali atte a trasmettere sforzi taglianti e ripartire trasversalmente i carichi. Gli elementi vengono posati a secco, solidarizzati con getti integrativi in cantiere con calcestruzzo a granulometria fine di classe Rck \geq 25 N/mm ²			
01.A07.E49.005	spessore lastra 16 cm	m ²	33,20	10,91%
01.A07.E49.010	spessore lastra 20 cm	m ²	34,60	10,46%
01.A07.E49.015	spessore lastra 22 cm	m ²	36,20	10,01%
01.A07.E49.020	spessore lastra 26 cm	m ²	38,40	9,43%
01.A07.E49.025	spessore lastra 28 cm	m ²	39,20	9,25%
01.A07.E49.030	spessore lastra 30 cm	m ²	40,60	8,90%
01.A07.E49.035	spessore lastra 32 cm	m ²	41,20	8,79%
01.A07.E49.040	spessore lastra 36 cm	m ²	42,10	8,61%
01.A07.E49.045	spessore lastra 40 cm	m ²	43,00	8,42%
01.A07.E50	Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i piani di lavoro e sottoponte a tutto ambiente, compresa la protezione degli intradossi con feltri di lana di roccia, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni opera accessoria			
01.A07.E50 005	per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio	m ²	38,70	67,73 %
01.A07.E60	Rinforzo di travi lignee a mezzo di armatura metallica e conglomerato epossidico all'estradosso dei travi, in modo da ottenere una struttura composta legno-conglomerato epossidico-acciaio; compreso la sutura delle lesioni presenti nelle travi, la fornitura e posa delle armature metalliche e relative staffature, i pioli di ancoraggio in vetroresina o acciaio inox e i profilati per l'appoggio della lamiera piegata a freddo, l'apposita cassetta per il getto, la protezione del conglomerato con vernice intumescente (resistenza 120') ed ogni opera accessoria, escluso la fornitura e il getto del conglomerato epossidico			
01.A07.E60 005	per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari	m	203,00	46,626 %
01.A07.E70	Modifica della capacità portante travi lignee mediante il parziale inserimento di strutture reticolari entro una sede scavata nel cuore dell'elemento ligneo e rese solidali alla trave mediante conglomerato epossidico cementizio; compreso lo scavo della parte interna centrale dell'elemento ligneo, la stuccatura delle lesioni presenti nelle travi, la fornitura e posa in opera della struttura metallica portante di tipo reticolare con relative staffature di sostegno, gli ancoraggi in vetroresina o acciaio inox per l'attacco della parte lignea mantenuta, i profilati per l'appoggio delle lamiere piegate a freddo, il getto del conglomerato cementizio entro apposite cassetta, la protezione del conglomerato epossidico con vernice intumescente (resistenza 120'), il taglio e la richiusura delle murature sugli incastri ed ogni opera accessoria, esclusa la fornitura e il getto del conglomerato epossidico			
01.A07.E70 005	per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari	m	418,00	37,835 %
01.A07.E80	Ricostruzione di testata di trave lignea deteriorata, eseguita asportando accuratamente tutto il materiale staticamente non affidabile e sostituendolo con un getto di conglomerato epossidico armato con barre in vetroresina, ancorate alla parte sana della trave in fori previamente ottenuti e suturati, dopo l'inserimento delle barre, con resina epossidica; compresa la stuccatura di eventuali lesioni della trave per impedire la fuoriuscita della resina, la fornitura e posa in opera dei materiali necessari all'intervento, il taglio e la richiusura della muratura a lato della testata, compresa ogni altra opera accessoria			
01.A07.E80 005	per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari	cad	449,00	64,25 %
01.A07.E90	Ricostruzione dell'appoggio di un travetto ligneo deteriorato, eseguito con gli stessi materiali e le stesse tecniche descritti per le testate della trave come riportato all'articolo A07.E80			
01.A07.E90 005	per travetti di sezione tipo di cm 13x8 e similari	cad	84,30	62,163 %
01.A07.F00	Costruzione di impalcato di solaio in lamiera piegata a freddo appoggiata su travi lignee consolidate e su solaio esistente in adiacenza dei muri d'ambito; compresa la fornitura e posa in opera della lana di roccia e/o vetro incombustibile (classe 0) in pannelli rigidi (spessore mm 40 circa) sulla superficie del tavolato esistente ed in feltri flessibili nel vano esistente ai lati dei travi portanti principali, delle lamiere piegate a freddo tipo 10/10 mm protette all'intradosso con vernice intumescente (resistenza 120'), le lame di regolarizzazione dell'appoggio in adiacenza ai muri d'ambito opportunamente spessorate e portate in piano, e compresa ogni altra opera accessoria			
01.A07.F00 005	con getto di completamento in conglomerato cementizio alleggerito con argilla espansa, fino a rasatura dell'estradosso della lamiera	m ²	82,70	44,564 %
01.A07.F00 010	con getto di completamento in conglomerato cementizio, alleggerito con argilla espansa, dello spessore di cm 3, ed armato con rete elettrosaldata tipo mm 4 maglia 10x10	m ²	90,00	43,91 %
01.A07.F10	Centinatura di volte ed architravi di qualsiasi luce, forma e sesto, eseguita con tavole di orditura in travetti di legno, compresa la sagomatura delle centine e dei tavolati, la chioderia, il puntellamento, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni altra opera accessoria, da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e degli architravi			
01.A07.F10 005	per volte ed architravi situate ad un massimo di m 5.00 dal piano di calpestio	m ²	141,00	60,852 %
01.A07.F50	Fornitura e posa in opera di conglomerato epossidico costituito da resina epossidica bicomponente ed inerti minerali, per getti integrativi di consolidamento o sutura delle lesioni delle strutture lignee, incluso il trasporto, la conservazione a temperatura prescritta in idonei locali, il trattamento di preparazione, il getto e tutte le protezioni dovute per l'impiego di materiale tossico			
01.A07.F50 005	.....	kg	23,10	33,85 %
01.A07.F60	Realizzazione di solaio piano in struttura mista legno e calcestruzzo collaboranti tra loro tramite connettori a piolo e ramponi in acciaio. Il solaio sarà realizzato con legno di larice massiccio (classe S10) con protezione antiparassitaria ed antitarlo, di sezione 17x25 cm ad interasse di 50 cm, con assito soprastante di spessore 2.5 cm, stesa di telo in materiale impermeabile e traspirante, con getto complementare in calcestruzzo (Rck \geq 25 N/mm ²) di 8 cm di spessore, armato con rete elettrosaldata Ø 5 maglia 150x150 mm. Compreso i puntelli di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 e a completa stagionatura del calcestruzzo ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera.			
01.A07.F60.005	a singola orditura	m ²	94,60	23,87%
01.A07.F60.010	a doppia orditura	m ²	107,00	25,36%
01.A07.F70	Realizzazione di solaio piano in struttura mista acciaio e calcestruzzo con struttura portante in acciaio, soletta avente l'intradosso sagomato con lamiera grecata, e soprastante getto in calcestruzzo (Rck \geq 25 N/mm ²) opportunamente collegati a mezzo di connettori, stesa di rete elettrosaldata Ø 5 maglia 150x150 mm. Compreso ogni opera accessoria per la corretta posa in opera.			
01.A07.F70.005	spessore soletta 10 cm	m ²	71,00	25,48%
01.A07.F70.010	spessore soletta 12,5 cm	m ²	73,10	24,70%
01.A07.F70.015	spessore soletta 14 cm	m ²	74,40	24,25%
01.A07.F70.020	spessore soletta 15,5 cm	m ²	75,70	23,83%
01.A07.NB				
01.A07.NB.B	opere compensate a superficie, per quantitativi inferiori a m ² 1 aumento del 100%	%		100

01.A08 OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE			
<i>Note esplicative: la valutazione della posa delle tubazioni in gres, cemento, polivinilcloruro e simili, sarà fatta a metro lineare misurando sull'asse della tubazione, senza tenere conto delle parti destinate a compenetrarsi. La valutazione della posa dei pezzi speciali (curve, braghe, raccordi, sifoni ecc.) sarà fatta assegnando loro le lunghezze indicate al capo III, art. 65 del capitolato speciale per gli appalti delle opere murarie ed affini della città di Torino, approvato con deliberazione del commissario prefettizio il 30-10-1943</i>			
01.A08.A10	Esecuzione traccia per incasso di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati		
01.A08.A10 005	in muri grezzi	m	13,30 99,512 %
01.A08.A10 010	in muri intonacati compreso ripristino intonaco	m	16,00 99,028 %
01.A08.A20	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico-sanitari		
01.A08.A20 005	compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi	cad	94,10 97,31 %
01.A08.A30	Posa in opera di tasselli in legno, compresa ogni opera di rottura e di ripristino delle parti interessate		
01.A08.A30 005	sino a cm 6x6 e su pareti in mattoni forati	cad	5,75 98,876 %
01.A08.A30 010	sino a cm 6x6 e su pareti in mattoni pieni	cad	8,59 99,247 %
01.A08.A30 020	oltre cm 6x6 e su pareti in mattoni forati	cad	6,64 98,444 %
01.A08.A30 025	oltre cm 6x6 e su pareti in mattoni pieni	cad	10,10 98,843 %
01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello		
01.A08.A40 005	su muratura in mattoni forati	cad	2,04 100 %
01.A08.A40 010	su muratura in mattoni pieni	cad	2,54 100 %
01.A08.A40 015	su calcestruzzo	cad	3,56 100 %
01.A08.A60	Posa in opera di lavagne a muro, compresa l'esecuzione dei fori e la posa tasselli		
01.A08.A60 005	per la prima lavagna	cad	44,20 97,923 %
01.A08.A60 010	per ogni lavagna oltre la prima	cad	39,10 97,653 %
01.A08.A70	Rimozione di lavagne a muro, compresa la smurazione di patte, ganci, tasselli e successivo ripristino della parete, compreso l'accatastamento in magazzino		
01.A08.A70 005	per la prima lavagna	cad	23,10 99,328 %
01.A08.A70 010	per ogni lavagna oltre la prima	cad	18,00 99,137 %
01.A08.B00	Posa in opera di tubi di gres, di qualunque spessore, per condotte di fognatura tanto orizzontali quanto verticali, con giunti sigillati in malta cementizia, escluso scavo e reinterro		
01.A08.B00 005	del diametro interno fino a cm15	m	15,70 97,686 %
01.A08.B00 010	del diametro interno oltre a cm15	m	23,80 96,15 %
01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri		
01.A08.B10 005	in materiale plastico	m	22,30 98,203 %
01.A08.B13	Posa in opera di canna fumaria formata da elementi autoportanti a doppia parete in calcestruzzo leggero vibrocompresso conforme ai requisiti richiesti dalla legge 615 del 13.7.1966		
01.A08.B13 005	per sezione interna fino a cm ² 1200	m	13,10 79,98 %
01.A08.B13 010	per sezioni interne da cm ² 1201 a cm ² 3000	m	19,70 80,039 %
01.A08.B13 015	per sezioni interne superiori a cm ² 3000	m	31,50 83,354 %
01.A08.B16	Posa in opera di canna fumaria formata da elementi autoportanti composti da camicia esterna in conglomerato cementizio vibrocompresso e da camicia interna in elementi in refrattario, per sezioni circolari, quadrate o rettangolari, compreso la posa dei pezzi speciali, con giunti sigillati in cemento, staffe e collarini in ferro		
01.A08.B16 005	per sezioni interne fino a cm ² 1200	m	18,40 85,764 %

01.A08.B16 010	per sezioni interne da cm ² 1201 a cm ² 3000	m	25,00 84,238 %
01.A08.B16 015	per sezioni interne superiori a cm ² 3000	m	36,80 85,764 %
01.A08.B30	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali		
01.A08.B30 005	in ghisa catramata	kg	7,20 57,5 %
01.A08.B40	Posa in opera di tubi in conglomerato cementizio di qualunque spessore, con giunzioni sigillate in cemento, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, compreso i pezzi speciali		
01.A08.B40 005	per tubi di diametro interno fino a cm 20	m	20,50 99,495 %
01.A08.B40 010	per tubi di diametro interno oltre cm 20	m	24,20 99,09 %
01.A08.C00	Rinforzo strutturale di muratura e pilastri consistente nell'accurata pulizia e lavaggio delle superfici, perforazione della muratura/pilastro per l'inserimento delle barre in acciaio, fornitura e posa di rete elettrosaldata, sigillatura delle barre con malta reoplastica antiritiro, getto di betoncino reoplastico antiritiro ad alta resistenza dello spessore medio di cm 7 circa, compreso la cassetta, il getto, la vibratura e il successivo dirisarmo, e ogni altra opera accessoria		
01.A08.C00 005	eseguito mediante placcaggi monofacciali	m ²	215,00 28,953 %
01.A08.C00 010	eseguito mediante placcaggi bifacciali	m ²	199,00 23,564 %
01.A09	COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI		
<i>Note esplicative: se nella costruzione dei tetti si dovesse adottare un tipo di grossa travatura diversa da quella prevista negli articoli di questa categoria, la suddetta verrà liquidata in base ai prezzi riportati nella categoria "opere in legno". I manti impermeabili richiamati nella presente categoria dovranno essere garantiti per almeno 10 anni.</i>			
01.A09.A10	Realizzazione di tetto a tegole curve, esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista, formato con correnti di larice rosso di sega aventi sezione di cm 6x8, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 55-60, con sovrapposti listelli di pioppo di sezione cm 4x4 e con interasse di cm 18, compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni sui colmi, sugli spigoli di displuvio e contro i muri		
01.A09.A10 005	.....	m ²	65,10 69,473 %
01.A09.A15	Realizzazione di tetto a tegole curve, con coppocanale con nasello anticivolo agganciato alla listellatura orizzontale di sezione 4x4, coppo di copertura bloccato al coppo canale con gancio zincato, esclusa la grossa travatura, compresa ogni altra provvista e la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni sui colmi, sugli spigoli di displuvio e contro i muri. La listellatura orizzontale sarà costituita dalla sovrapposizione orizzontale di correnti in abete con distanza interassiale di cm 18, inchiodati alla sottostante travatura uso Trieste		
01.A09.A15 005	con coppo di copertura di colore normale	m ²	43,40 67,074 %
01.A09.A15 010	con coppo di copertura di colore antichizzato	m ²	43,90 65,949 %
01.A09.A20	Realizzazione di tetto a tegole piane esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista formato con correnti di abete squadrati alla sega aventi sezione di cm 5x7, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 35, compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni speciali, su tutti gli spigoli salienti		
01.A09.A20 005	...	m ²	33,40 68,013 %
01.A09.A20 015	tegole legate con filo di ferro zincato	m ²	38,30 71,756 %
01.A09.A30	Realizzazione di tetto a tegole curve compresa la grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di larice rosso di sega aventi sezione di cm 6x8, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 55-60, con sovrapposti listelli di pioppo di sezione cm 4x4 e con interasse di cm 18 compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni sui colmi, sugli spigoli di displuvio e contro i muri la grossa travatura dovrà essere costituita da colmi e puntoni in travi riquadrati uso Trieste di lunghezza fino a m 7 e portata per un sovraccarico di neve e vento di kg 200 al m ² oltre al peso del tetto		
01.A09.A30 005	...	m ²	97,80 72,73 %

01.A09.A35	Sovrapprezzo agli articoli 09A10005/t e 09A30005/h (realizzazione di tetti a tegole curve) per la realizzazione e la posa di staffe per l'ancoraggio di tutte le tegole superiori alla piccola orditura del tetto, incluso il fissaggio al listello mediante viti in acciaio inox			
01.A09.A35 005	in acciaio inox, dimensioni mm 250x15x0.8	m ²	32,50	35,834 %
01.A09.A38	Realizzazione di tetto a tegole curve, con coppocanale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale di sezione cm 4x4, coppo di copertura bloccato al coppo canale con gancio zincato, compresa la grossa travatura e ogni altra provvista necessaria e la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni sui colmi, sugli spigoli di displuvio e contro i muri. La listellatura sarà costituita dalla sovrapposizione orizzontale di correnti in abete con distanza interassiale di cm 38 inchiodati alla sottostante travatura uso Trieste			
01.A09.A38 005	con coppi di copertura di colore normale	m ²	69,90	69,494 %
01.A09.A38 010	con coppi di copertura di colore antichizzato	m ²	70,40	68,788 %
01.A09.A39	Fornitura e posa in opera di gancio fermaneve da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale			
01.A09.A39 005	in rame	cad	2,74	21,463 %
01.A09.A39 010	in ferro zincato	cad	1,83	31,884 %
01.A09.A40	Realizzazione di tetto a tegole piane compresa la grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di larice rosso squadrati alla sega aventi sezione di cm 5x7, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 35, compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni speciali, su tutti gli spigoli salienti. la grossa travatura dovrà essere costituita da colmi e puntoni in travi riquadrati uso Trieste di lunghezza fino a m 7 e portata per un sovraccarico di neve e vento di kg/m ² 200 oltre il peso del tetto			
01.A09.A40 005	...	m ²	58,10	71,771 %
01.A09.A40 015	tegole legate con filo di ferro zincato	m ²	65,60	74,737 %
01.A09.A46	Provvista e posa di elementi sagomati a fermaneve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di sottotegola, con disegno a scelta della direzione lavori, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio e la movimentazione delle tegole			
01.A09.A46 005	per manti di copertura a tegole piane o curve	cad	15,90	77,576 %
01.A09.A50	Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole e la provvista e posa con malta di calce idraulica di tegoloni speciali su tutti gli spigoli salienti			
01.A09.A50 005	in tegole piane	m ²	22,50	49,719 %
01.A09.A50 015	in tegole curve	m ²	32,90	39,353 %
01.A09.A55	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti			
01.A09.A55 005	per sottotegola	m ²	15,30	13,773 %
01.A09.A55 010	per sottocoppo	m ²	16,60	15,871 %
01.A09.A60	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi			
01.A09.A60 005	lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura	m ²	36,70	69,584 %
01.A09.A70	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi			
01.A09.A70 005	lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura	m ²	41,40	76,822 %
01.A09.A73	Realizzazione di manto di copertura in lamiera di rame grecata con interposto pannello di resine poliuretatiche autoestinguenti di classe 1, supportato da lamierino grecato in acciaio zincato preverniciato, compreso ogni accessorio per il fissaggio			
01.A09.A73 005	dello spessore di mm 30	m ²	61,90	26,278 %
01.A09.A75	Realizzazione di manto di copertura in lastre di lamiera di rame successivamente stagnate, disposte a losanga sull'orditura lignea preesistente nelle misure di circa cm 40x40, compresa la lavorazione per la sagomatura dei bordi delle lastre, il fissaggio con chiodature e la protezione dei punti di fissaggio, le necessarie saldature e siliconature, e compresa ogni altra opera accessoria			
01.A09.A75 005	in lastre dello spessore di 8/10 di mm	m ²	125,00	44,835 %
01.A09.A78	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio goffrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali			
01.A09.A78 005	esclusa la listellatura, con finitura superficiale al naturale	m ²	55,20	37,2 %
01.A09.A78 010	esclusa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato	m ²	60,20	34,126 %
01.A09.A78 015	compresa la listellatura, con finitura superficiale al naturale	m ²	62,90	41,032 %
01.A09.A78 020	compresa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato	m ²	67,90	38,04 %
01.A09.A86	Realizzazione di manto di copertura in lose di pietra tipo Luserna di qualunque spessore e dimensione su esistente orditura in legno, compresi la sovrapposizione e l'ancoraggio delle lose con legature in filo di ferro zincato, la provvista e posa dei tegoloni di colmo su tutti gli spigoli con relativa malta di fissaggio, il trasporto dei materiali, il nolo dell'elevatore ed ogni altra eventuale opera accessoria			
01.A09.A86 005	misurando l'effettivo sviluppo della falda di copertura	m ²	90,00	29,849 %
01.A09.B00	Manto impermeabile in malta bituminosa dato in opera su sottofondo esistente			
01.A09.B00 005	dello spessore di mm 20	m ²	20,60	86,948 %
01.A09.B00 010	dello spessore di mm 25	m ²	24,20	84,368 %
01.A09.B10	Manto per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate, costituito da una spalmatura a freddo di vernice adesiva di fondo (kg 0,400 per m ²) e fogli di cartonfeltro bitumato (kg 1,200 per m ² caduno) con giunti falsati e sovrapposti di 8-10 cm tenuti assieme da spalmature di bitume da applicarsi a caldo del peso ciascuna di kg 1.2 al m ² ; le sovrapposizioni dei fogli devono essere incollate con bitume, il manto deve prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20 sui risvolti per almeno 20 cm			
01.A09.B10 005	due fogli di cartonfeltro tenuti assieme da tre spalmature di bitume	m ²	19,20	80,903 %
01.A09.B10 010	tre fogli di cartonfeltro tenuti assieme da quattro spalmature di bitume	m ²	21,70	76,364 %
01.A09.B22	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, posa del manto sintetico, saldatura con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuori uscenti e finitura bocchettoni pluviali			
01.A09.B22 005	per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrato, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti, etc.	m ²	8,30	97,816 %
01.A09.B24	Posa in aderenza di manti sintetici in PVC comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di bitume o emulsione vinilica, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, stesura ed incollaggio del manto sullo strato bituminoso fatto rinvenire a caldo, saldatura dei teli con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuoriuscenti e finitura bocchettoni pluviali			
01.A09.B24 005	per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza, etc), di parcheggi, rampe, viadotti	m ²	11,80	92,129 %
01.A09.B26	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura			
01.A09.B26 005	scossaline, profili, piattine	m	6,08	100 %

01.A09.B30	Manto costituito da una lamina di alluminio puro del peso non inferiore a kg 0,270 per m ² e titolo non inferiore al 99%, racchiusa tra due fogli di cartonfeltro bituminato bitalcato del peso di kg 1,200 per m ² caduno, con giunti sfalsati e sovrapposizione di cm 6 per i fogli di cartonfeltro, il tutto tenuto assieme da quattro spalmature di bitume da applicarsi a caldo (kg 1.2 per m ² ogni spalmatura) e fissato al piano di posa da una spalmatura a freddo di vernice bituminosa adesiva di fondo (kg 0.4 per m ²) le sovrapposizioni dei fogli dovranno essere incollate con bitume. Il manto dovrà prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20			
01.A09.B30 005	per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate	m ²	23,40	77,298 %
01.A09.B40	Copertura in pietrischetto minuto bitumato da applicarsi sopra i manti impermeabili			
01.A09.B40 005	dello spessore di cm 2-3	m ²	8,18	87,322 %
01.A09.B50	Cappa formata da una spalmatura di vernice bituminosa adesiva di fondo (kg 0,400 per m ²) e da una successiva spalmatura di prodotto epossi poliuretano catrame in ragione di 2 kg/m ² (circa mm 2 di spessore) finita con spolvero di sabbia fine previa una seconda spalmatura di vernice bituminosa adesiva come la precedente			
01.A09.B50 005	cappa per impermeabilizzazione di superfici verticali (parapetti, travature rovescie, costoloni)	m ²	12,70	62,015 %
01.A09.B60	Provvista e applicazione di cemento plastico senza fibre di amianto			
01.A09.B60 005	dosatura kg 4 per m ²	m ²	14,10	52,376 %
01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente			
01.A09.B70 005	con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ICITE, armate con geotessile non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20°C, di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia	m ²	20,50	30,639 %
01.A09.B70 010	con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato ICITE, armate con geotessile non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20°C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi	m ²	23,70	35,205 %
01.A09.B70 015	con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate ICITE, armate con geotessile non tessuto di poliestere da filo continuo, spessore mm 4 e flessibilità a freddo -20°C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	m ²	23,00	36,404 %
01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti			
01.A09.C00 005	in tegole curve	m ²	17,20	98,723 %
01.A09.C00 010	in tegole piane	m ²	11,10	98,12 %
01.A09.C10	Ripassamento di tetto in lastre di ardesia artificiale, comprendente la rimozione delle lastre deteriorate, la sostituzione della piccola orditura ed il fissaggio delle nuove lastre e dei colmi, esclusa la provvista delle tavole e dei listelli, delle lastre, dei colmi e della chioderia			
01.A09.C10 005	lastre piane sagomate	m ²	12,70	100 %
01.A09.C10 010	lastre ondulate	m ²	10,40	100 %
01.A09.C15	Ripassamento di tetto con lastre di lamiera di alluminio			
01.A09.C15 005	lastre tipo allusic	m ²	10,60	100 %
01.A09.C20	Sostituzione di lastre di ardesia artificiale di qualunque tipo e dimensione, esclusa la provvista delle lastre stesse			
01.A09.C20 005	per la prima lastra	cad	127,00	100 %
01.A09.C20 010	per ogni lastra eccedente la prima (fino ad un massimo di 10 lastre)	cad	34,30	100 %
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali			
01.A09.C30 005	manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	cad	97,40	100 %
01.A09.C30 010	manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	21,10	100 %
01.A09.C30 015	manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	101,00	100 %
01.A09.C30 020	manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	26,40	100 %
01.A09.C30 025	manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	169,00	100 %
01.A09.C30 030	manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	89,50	100 %
01.A09.C40	Verniciatura di coperture in lamiera piane, ondulate o grecate (misurate sul loro perimetro), previa raschiatura della ruggine, pulizia, ecc.			
01.A09.C40 005	con vernici bituminose a freddo protettive	m ²	15,80	97,284 %
01.A09.E00	Impermeabilizzazione di impalcati stradali previa imprimitura della superficie con primer bituminoso e successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, di cui la prima armata in vetro velo rinforzato, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -10°C, e la seconda, con certificato ICITE, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20°C			
01.A09.E00 005	con 2 membrane elastoplastomeriche	m ²	18,50	33,841 %
01.A09.E05	Impermeabilizzazione mediante stesa a rullo o a spruzzo di due riprese, da kg 2 cadauna, di impermeabilizzante a base di elastomero epossi poliuretano-catrame, compresa la pulizia del fondo e la saturazione superficiale realizzata con sabbia silicea o di quarzo			
01.A09.E05 005	di superfici orizzontali di impalcati	m ²	28,70	23,248 %
01.A09.E30	Impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza alla usura di resine poliuretaniche elasticizzate armate di tessuto di vetro a fibre incrociate tipo mat 300 steso a mano sul posto a più riprese fino a raggiungere uno spessore minimo di mm 3 senza soluzione di continuità			
01.A09.E30 005	escluso il sottofondo perfettamente livellato	m ²	50,40	30,467 %
01.A09.E40	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10°C			
01.A09.E40 005	con membrana di tipo normale	m ²	13,40	58,807 %
01.A09.E50	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato ICITE, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto da filo continuo e flessibilità -20°C			
01.A09.E50 005	con membrane di tipo normale	m ²	19,80	31,61 %
01.A09.E60	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola			
01.A09.E60 005	senza protettivo elastico	m ²	8,77	40,491 %
01.A09.E60 010	con protettivo elastico per finitura esterna a faccia vista	m ²	12,50	47,21 %
01.A09.E65	Fornitura e posa di protettivo elastico per manti bituminosi, applicabile a rullo o pennello			
01.A09.E65 005	di qualsiasi colore	m ²	3,70	63,082 %

01.A09.E70	Impermeabilizzazione monolitica di superfici piane, curve, inclinate, verticali, con stesura di emulsione a freddo in base acquosa di bitume e caucciù naturale, con elasticità minima 1500% e contenuto solido minimo 70%, ininfiammabile, atossica, resistente agli acidi e ai raggi U.V., stesa in due riprese incrociate in ragione di 2 kg/m ²			
01.A09.E70 005	normale	m ²	18,90	19,048 %
01.A09.E70 010	riflettente, con resine sintetiche	m ²	27,30	13,266 %
01.A09.E75	Stesa di vernice protettiva di resine sintetiche ad alta elasticità, in base acquosa, atossica, ininfiammabile, resistente agli acidi e ai raggi U.V.; spessore 200 micron			
01.A09.E75 005	su manti impermeabili in base acquosa	m ²	3,80	38,869 %
01.A09.G00	Rivestimento murale per interni a base di fibre di cotone, decorative, isolanti, fonoassorbenti dato in opera			
01.A09.G00 005	tipo normale applicato	m ²	20,10	62,692 %
01.A09.G00 010	tipo rigido antigraffio	m ²	23,90	52,412 %
01.A09.G00 015	tipo rigido vetrificato completamente impermeabile	m ²	27,60	45,341 %
01.A09.G20	Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo, pellicolare ad alto spessore, realizzato mediante la stesa a pennello o a spruzzo di una ripresa di fondo a base di resine poliamicidiche in solvente e successivo rivestimento protettivo ed impermeabilizzante a base di elastomeri poliuretani			
01.A09.G20 005	per esterni; a due riprese	m ²	18,70	30,982 %
01.A09.G30	Stesa di boiaccia impermeabilizzante a base di cementi osmotici biometrici			
01.A09.G30 005	a due riprese	m ²	5,25	49,758 %
01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato			
01.A09.G50 005	per superfici in piano e simili	m ²	5,26	100 %
01.A09.G50 010	per superfici verticali o simili	m ²	8,23	95,768 %
01.A09.H00	Rivestimento in fibra minerale applicata a spruzzo e fissata con leganti inorganici, per l'esecuzione di rivestimenti termoisolanti, fonoassorbenti, antincendio e anticondensa, applicabili su qualsiasi materiale senza soluzione di continuità, nello spessore desiderato, dato in opera			
01.A09.H00 005	dello spessore di mm 10-15 e del tipo non pressato	m ²	14,40	61,875 %
01.A09.H00 010	dello spessore di mm 10-15 e del tipo pressato	m ²	24,50	66,317 %
01.A09.H00 015	dello spessore di mm 20-25 e del tipo non pressato	m ²	19,60	58,704 %
01.A09.H00 020	dello spessore di mm 20-25 e del tipo pressato	m ²	32,10	63,738 %
01.A09.H00 025	sovrapprezzo per rifinitura con fibretta bianca indurente sul tipo non pressato	m ²	8,37	49,847 %
01.A09.H00 030	sovrapprezzo per rifinitura con fibretta bianca indurente sul tipo pressato	m ²	7,41	49,223 %
01.A09.H00 035	sovrapprezzo per rifinitura indurente color marrone sul tipo non pressato	m ²	7,58	48,142 %
01.A09.H00 040	sovrapprezzo per rifinitura indurente color marrone sul tipo pressato	m ²	6,64	47,206 %
01.A09.L00	Posa in opera di soffittatura fono-assorbente con struttura portante in lega di alluminio ed isolamento in materassini in lana minerale (compresi ponteggi e sigillature)			
01.A09.L00 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	23,00	87,542 %
01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio			
01.A09.L50 005	per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	m ²	27,40	100 %
01.A09.L50 010	per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60	m ²	23,70	100 %
01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad L in metallo leggero, escluso il ponteggio			
01.A09.L70 005	per controsoffitto	m	5,33	99,029 %
01.A09.L80	Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe metalliche, completo di struttura portante			
01.A09.L80 005	con doghe della lunghezza fino a cm 200	m ²	15,30	100 %
01.A09.M00	Consolidamento e/o ricostruzione di nodi di capriate lignee o di travi lignee eseguiti mediante pulizia ed eliminazione delle parti ammalorate, perforazione longitudinale degli elementi lignei, inserimento di barre in vetroresina od acciaio di diametro adeguato disposte secondo progetto, inserimento di pioli verticali di rinforzo in vetroresina, cassetatura dei lati del trave, sigillatura delle barre e dei pioli, ricostruzione della sezione resistente con getto di betoncino a base di resine epossidiche ed inerti quarziferi, successivo disarmo e pulizia finale della zona di intervento, compresi i mezzi provvisori per il puntellamento delle strutture ed ogni altra opera accessoria			
01.A09.M00 005	.....	dm ³	21,10	51,678 %
01.A09.N10	Provvista e posa di tegole ferme neve in polietilene ad alta densità, compreso tutto l'occorrente per il fissaggio			
01.A09.N10 005	tipo marsigliesi, coppi, portoghesi, olandesi	cad	7,75	33,937 %
01.A09.P00	Fornitura e posa in opera di rivestimento fonoassorbente costituito da pannelli scatolati in lamiera di acciaio forato con 6 diversi diametri di foratura. La lamiera di acciaio dovrà essere protetta procedimento sedmizir ottenuto per immersione in continuo. Successivamente, dopo le operazioni di piegatura e foratura, la lamiera di acciaio dovrà essere verniciata internamente ed esternamente con prodotti a base poliestere applicati a polvere. Spessore minimo del film secco 60 micron. Colori della gamma RAL. All'interno del pannello scatolato sarà inserita la coibentazione in fibre minerali (densità 40 kg/m ³ min). La coibentazione sarà protetta a vista con tessuto antispolvero. Il complesso, di spessore minimo 66 mm, sarà corredato da certificati acustici con le seguenti prestazioni minime: Hz 125 250 500 1K 2K 4k			
	alfa s 0.27 0.73 0.9 0.89 0.86 0.87			
01.A09.P00 010	compreso l'orditura di sostegno da installare su superfici in muratura intonacate e lisciate a partire da m 0,50 fino a m 4,50 dal piano di campagna. Per installazioni superiori a m 4,5 dal piano di campagna si rende necessario l'impiego di speciali mezzi di sollevamento che saranno compensati a parte.	m ²	97,80	31,83%
01.A09.P10	Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti realizzate a moduli componibili aventi ciascuno base m 2.00 e altezza m 2.50 e curvati all'apice per un tratto di m 0.90; la barriera sarà ancorata al piede mediante piastra e contropiastra annegata in c.a.			
01.A09.P10 005	fornitura e posa struttura di sostegno in alluminio tubolare sez. mm 74x74 spess. mm 3, curvata all'apice per un tratto di m 0.90; in grado di ospitare sia le pannellature metalliche fonoisolanti-fonoassorbenti sia quelle in policarbonato trasparenti-riflettenti. il modulo ha dimensioni m 2.00x2.50 (h) e l'opera è comprensiva di guarnizioni, giunti anti-vibranti, giunti spaziali, viteria, bulloneria e minuteria di serie corrente in acciaio zincato, mezzi di sollevamento e scarico	m	462,00	5,85 %
01.A09.P10 010	provvista e posa di pannellatura fonoisolante e fonoassorbente dello spessore minimo di mm 66 in acciaio preverniciato e forato con 6 diametri diversi di foratura e contenente materiali porosi (lane minerali densità min. 40 kg/m ³) e materiali smorzanti (peso min. 6 kg/m ²), compreso tutto quanto necessario per l'ancoraggio sull'apposita struttura di sostegno e relativi certificati di garanzia di resistenza al fuoco e assorbimento acustico	m ²	76,10	35,762 %

01.A09.P10 015	provvista e posa di pannellatura trasparente in policarbonato curvato dello spessore min. di mm 5 resistente agli urti ed ai raggi U.V.A., compreso il necessario per l'ancoraggio alla struttura di sostegno e la certificazione che attesti l'idoneità del prodotto agli usi esterni	m ²	90,30	30,102 %
01.A09.P15	Fornitura e posa di pannellatura fonoisolante e fonoassorbente in acciaio sciolato e forato con 6 diversi diametri, protetta con strato di sedmizir ottenuto per immersione in continuo. Verniciatura, dopo le operazioni di piegatura e foratura esternamente ed internamente, con prodotti a base poliestere applicati a polvere. Spessore minimo del film secco 60 micron, RAL 7035. Coibentazione interna con fibre minerali densità minima 40 kg/m ³ protette a vista con tessuto non tessuto. Il complesso, dovrà avere uno spessore minimo 66 mm, dovrà essere corredato da certificati acustici e di resistenza al fuoco.			
01.A09.P15 005	...	m ²	80,09	26,42%
01.A09.Q05	Rimozione di pannellatura fonoisolante e fonoassorbente per rivestimento di cui all'art. 01.P09.M30.010, compresa la salita e discesa dei materiali, il trasporto a discarica, e gli oneri di smaltimento, il nolo dell'elevatore fino a quota 4,5 m dal piano di calpestio ed ogni altra eventuale opera accessoria. Esclusi gli oneri e le maestranze per l'apertura e chiusura della carreggiata. Prezzi validi per quantità minima di 50 m ² .			
01.A09.Q05 005	...	m ²	56,62	40,98%
01.A09.Q10	Rimozione di pannellatura fonoisolante e fonoassorbente di cui all'art. 01.P09.M40.010, compresa la salita e discesa dei materiali, il trasporto a discarica, e gli oneri di smaltimento, il nolo dell'elevatore fino a quota 4,5 m dal piano di calpestio ed ogni altra eventuale opera accessoria. Esclusi gli oneri e le maestranze per l'apertura e chiusura della carreggiata. Prezzi validi per quantità minima di 50 m ² .			
01.A09.Q10 005	...	m ²	71,18	42,54%
01.A09.Q15	Rimozione struttura di sostegno in alluminio di cui all'art. P09.M50.010, compresa la salita e discesa dei materiali, il trasporto a discarica, e gli oneri di smaltimento, il nolo dell'elevatore fino a quota 4,5 m dal piano di calpestio ed ogni altra eventuale opera accessoria. Esclusi gli oneri e le maestranze per l'apertura e chiusura della carreggiata. Prezzi validi per quantità minima di 50 m ² .			
01.A09.Q15 005	...	m ²	36,59	32,04%
01.A09.Q20	Rimozione di pannellatura trasparente in policarbonato o PMMA con spessore da 5 a 20 mm, inerente le barriere acustiche, compresa la salita e discesa dei materiali, il trasporto a discarica, e gli oneri di smaltimento, il nolo dell'elevatore fino a quota 4,5 m dal piano di calpestio ed ogni altra eventuale opera accessoria. Esclusi gli oneri e le maestranze per l'apertura e chiusura della carreggiata. Prezzi validi per quantità minima di 50 m ² .			
01.A09.Q20 005	...	m ²	62,37	37,20%
01.A09.Q25	Provvista e posa di pannellature piane trasparenti in PMMA spessore 20 mm, resistente agli urti ed ai raggi uva compreso il necessario per l'ancoraggio di sostegno e la certificazione che attesti l'idoneità del prodotto per gli usi esterni. Tale pannellatura deve poter essere ospitata nella struttura di sostegno in alluminio tubolare di cui all'art. P09.M50.010 in alternativa alle pannellature fonoisolanti e fonoassorbenti di cui agli art. P09.M40.010			
01.A09.Q25 005	...	m ²	185,31	21,42%
01.A10	INTONACI E CORNICI <i>Note esplicative: le seguenti opere si intendono non comprensive del noleggjo di eventuali ponteggi</i>			
01.A10.A10	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso			
01.A10.A10 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	16,60	90,498 %
01.A10.A10 015	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	21,90	87,633 %
01.A10.A10 025	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3	m ²	26,80	85,281 %
01.A10.A10 035	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3,5	m ²	32,00	83,831 %
01.A10.A10 045	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 4	m ²	36,60	82,535 %
01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso			
01.A10.A20 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	17,60	90,059 %
01.A10.A20 015	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	22,40	86,967 %
01.A10.A20 025	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore dicm 3	m ²	25,20	83,291 %
01.A10.A20 035	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3,5	m ²	29,10	81,115 %
01.A10.A20 045	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 4	m ²	33,00	79,454 %
01.A10.A20 050	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e spessori diversi superiori a cm 4	m ²	36,80	78,309 %
01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso			
01.A10.A30 005	per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	21,50	90,571 %
01.A10.A30 015	per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	26,60	88,857 %
01.A10.A30 025	per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3	m ²	31,80	87,698 %
01.A10.A30 035	per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3,5	m ²	37,00	86,56 %
01.A10.A30 045	per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 4	m ²	41,60	85,794 %
01.A10.A40	Rinzaffo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella proporzione di kg 500 di cemento e m ³ 1 di sabbia, stuccato e lisciato:			
01.A10.A40 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 compreso	m ²	10,70	81,114 %
01.A10.A40 015	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 2 e sino a cm 2.5 compreso	m ²	12,10	75,506 %
01.A10.A40 025	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 2.5 e sino a cm 3 compreso	m ²	13,50	71,17 %
01.A10.A40 035	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 3 e sino a cm 3.5 compreso	m ²	15,10	67,121 %
01.A10.A40 045	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 3.5 e sino a cm 4 compreso	m ²	16,60	63,763 %
01.A10.A45	Rinzaffo strutturale spruzzato tipo gunite eseguito con malta cementizia additivata con fluidificanti, armato con rete elettrosaldata, compresa ogni opera accessoria e l'attrezzatura per il confezionamento e lo spruzzo della gunite			
01.A10.A45 005	per una superficie di almeno m ² 1 e uno spessore finito medio di cm 3	m ²	51,10	71,81 %
01.A10.A50	Rinzaffo a base di gessi speciali e perlite a rapido essiccamento, per interni, compreso legante			
01.A10.A50 005	per uno spessore fino a cm 2	m ²	12,00	98,052 %
01.A10.A50 010	per uno spessore superiore a cm 2	m ²	15,60	98,091 %

01.A10.A70	Prerinzafo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di kg 650 di cemento, m ³ 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva, esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli			
01.A10.A70 005	per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m ² fino a 1000 m ²	m ²	7,45	64,384 %
01.A10.A80	Rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli:			
01.A10.A80 005	per uno spessore di cm 2-2,5	m ²	19,10	67,428 %
01.A10.A85	Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline monocomponenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerato deumidificante composto da malte traspiranti specifiche impastate con sabbia e cemento, permeabile al vapore ed a ridotto assorbimento d'acqua, applicato senza rinzafo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato			
01.A10.A85 005	intonaco di spessore non inferiore a cm 2	m ²	30,10	43,487 %
01.A10.A90	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli			
01.A10.A90 005	per uno spessore di cm 0,2 circa	m ²	12,00	53,632 %
01.A10.A95	Rivestimento eseguito in corrispondenza di ponti termici per il risanamento di intonaci interni resi umidi dall'acqua di condensa, ottenuto mediante incollaggio con malta cementizia antiritiro, aerata e antimuffa, di rettangole doppio panno non-tessuto, compresa la lisciatura finale			
01.A10.A95 005	per uno spessore di cm 0,3	m ²	33,60	65,12 %
01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso			
01.A10.B00 005	eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	6,51	87,103 %
01.A10.B00 065	eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	10,60	92,054 %
01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione di gesso			
01.A10.B10 005	eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	5,56	87,239 %
01.A10.B10 065	eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	9,62	92,617 %
01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso			
01.A10.B20 005	eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	8,76	92,206 %
01.A10.B20 065	eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	12,90	94,763 %
01.A10.B30	Intonaco lisciato di superficie comunque sagomata di canali o di altre opere simili, eseguite allo scoperto con malta cementizia nella proporzione di kg 700 di cemento pozzolanico e m ³ 1 di sabbia			
01.A10.B30 005	per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore tra cm 0.5 e cm 1 compreso	m ²	16,70	91,415 %
01.A10.B30 015	per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 1 e sino a cm 1.5 compreso	m ²	18,10	87,214 %
01.A10.B30 025	per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 1.5 e sino a cm 2 compreso	m ²	19,40	83,665 %
01.A10.B30 035	per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 2 e sino a cm 2.5 compreso	m ²	20,80	80,645 %
01.A10.B30 045	per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 2.5 e sino a cm 3 compreso	m ²	22,60	78,441 %
01.A10.B40	Intonaco di malta cementizia e graniglia di marmo a vari colori, dello spessore di cm 1,5 lisciato e lavato per zoccoli, pareti, lesene e simili, compresa la profilatura degli spigoli ed ogni opera accessoria			
01.A10.B40 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ed eseguito ad altezza inferiore a m 4	m ²	26,40	91,939 %
01.A10.B40 015	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ed eseguito ad altezza superiore a m 4	m ²	28,10	92,449 %
01.A10.B50	Intonaco pietrificato con miscela di cemento bianco, polvere di marmo e pigmenti colorati oppure formato con prodotti tipo terranova, duranova, edilnovo, cromosil e simili, compresa la formazione di riquadri, cornici, fasce e spigoli ed escluso il sottostante rinzafo			
01.A10.B50 005	del tipo spruzzato, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ed eseguito ad altezza fino a m 4	m ²	7,69	80 %
01.A10.B50 015	del tipo spruzzato, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ed eseguito ad altezza superiore a m 4	m ²	9,60	83,824 %
01.A10.B50 025	del tipo spruzzato e battuto, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ed eseguito ad altezza fino a m 4	m ²	7,98	80,707 %
01.A10.B50 035	del tipo spruzzato e battuto, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ed eseguito ad altezza superiore a m 4	m ²	11,30	86,254 %
01.A10.B50 045	lamato a grana fine (applicazione a cazzuola od a spruzzo) per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ed eseguito ad altezza fino a m 4	m ²	19,70	81,919 %
01.A10.B50 055	lamato a grana fine (applicazione a cazzuola od a spruzzo) per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ed eseguito ad altezza superiore a m 4	m ²	21,60	83,452 %
01.A10.B50 065	del tipo lamato a grana grossa (applicazione concazzuola) per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ed eseguito ad altezza fino a m 4	m ²	24,90	80,96 %
01.A10.B50 075	del tipo lamato a grana grossa (applicazione concazzuola) per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ed eseguito ad altezza superiore a m 4	m ²	26,80	82,263 %
01.A10.B60	Intonaco lisciato eseguito con malta cementizia nelle proporzioni di kg 700 di cemento pozzolanico e m ³ 1 di sabbia su superfici interne di manufatti in galleria (compresi i pozzi), secondole prescrizioni fornite dalla direzione lavori			
01.A10.B60 005	dello spessore tra cm 0.5 e cm 1 compreso	m ²	19,30	91,628 %
01.A10.B60 010	dello spessore oltre cm 1, sino a cm 1.5 compreso	m ²	21,10	87,89 %
01.A10.B60 015	dello spessore oltre cm 1.5, sino a cm 2 compreso	m ²	23,00	84,219 %
01.A10.B60 020	dello spessore oltre cm 2, sino a cm 2.5 compreso	m ²	24,80	81,587 %
01.A10.B60 025	dello spessore oltre cm 2.5, sino a cm 3 compreso	m ²	26,60	79,324 %
01.A10.B70	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza ritiro resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, per qualsiasi tipo di struttura sia verticale che orizzontale			
01.A10.B70 005	per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	53,70	45,695 %
01.A10.B70 010	per ogni cm in più di spessore	m ²	22,70	36,029 %
01.A10.C00	Lisciatura con scagliola (patirio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome, escluso il sottostante rinzafo			
01.A10.C00 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	11,10	88,07 %

01.A10.C20	Finizione e lisciatura con scagliola su rinzaffo a rapido essiccamento, per interni, con raccordi ad angolo vivo fra parete e soffitto, compreso legante			
01.A10.C20 005	a base di gessi speciali e perlite	m ²	8,80	98,24 %
01.A10.C30	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso			
01.A10.C30 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	4,18	81,231 %
01.A10.E00	Cornici di scagliola a più sagome, compresa ogni opera accessoria			
01.A10.E00 005	con altezza o con sporgenza fino a cm 12 e per una lunghezza di almeno m 2	m	33,60	93,968 %
01.A10.E00 010	con altezza o con sporgenza fino a cm 12 e per una lunghezza inferiore a m 2	m	65,20	96,871 %
01.A10.E00 015	con altezza o sporgenza da cm 13 a cm 25 e per una lunghezza di almeno m 2	m	45,10	93,385 %
01.A10.E00 020	con altezza o sporgenza da cm 13 a cm 25 e per una lunghezza inferiore a m 2	m	87,20	96,594 %
01.A10.E00 025	con altezza o sporgenza da cm 26 a cm 35 e per una lunghezza di almeno m 2	m	56,90	92,363 %
01.A10.E00 030	con altezza o sporgenza da cm 26 a cm 35 e per una lunghezza inferiore a m 2	m	110,00	96,03 %
01.A10.E00 035	con altezza o sporgenza da cm 36 a cm 45 e per una lunghezza di almeno m 2	m	73,80	92,64 %
01.A10.E00 040	con altezza o sporgenza da cm 36 a cm 45 e per una lunghezza inferiore a m 2	m	143,00	96,179 %
01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate			
01.A10.E10 005	fino a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	118,00	98,941 %
01.A10.E10 015	oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	96,00	98,708 %
01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro, additivata con resine acriliche, applicata anche a più riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole casserature, ripristino di spigoli, gocciolatoi, ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte			
01.A10.E20 005	per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature	m ²	68,40	76,588 %
01.A10.E20 010	per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate (bugnature, cornici, etc.)	m ²	82,90	80,665 %
01.A10.NB				
01.A10.NB.A	opere compensate a superficie, per quantitativi inferiori a m ² 1 aumento del 100%	%		100
01.A10.NB.D	supplementi per formazione di bugne od altri elementi decorativi analoghi: al m ² euro 0,62 (al m ² lire 1200)	m ²		0,62
01.A10.NB.E	per quantitativi superiori a 1000 m ² di prerinzaffo, rinzaffo o intonaco su rinzaffo eseguiti per il risanamento delle murature umide di cui agli articoli A10.A70.005/R, A10.A80.005/D, A10.A90.005/T, ribasso del 20%	%		-20
01.A10.NB.F	per quantitativi compresi da 101 a 200 m ² di prerinzaffo, rinzaffo o intonaco su rinzaffo eseguiti per il risanamento delle murature umide di cui agli articoli A10.A70.005/R, A10.A80.005/D, A10.A90.005/T, aumento del 15%	%		15

01.A10.NB.G	per quantitativi compresi da 50 a 100 m ² di prerinzaffo, rinzaffo o intonaco su rinzaffo eseguiti per il risanamento delle murature umide di cui agli articoli A10.A70.005/R, A10.A80.005/D, A10.A90.005/T, aumento del 30%	%		30
01.A10.NB.H	per quantitativi inferiori a 50 m ² di prerinzaffo, rinzaffo o intonaco su rinzaffo eseguiti per il risanamento delle murature umide di cui agli articoli A10.A70.005/R, A10.A80.005/D, A10.A90.005/T, aumento del 45%	%		45
01.A11	SOTTOFONDI E VESPAI			
01.A11.A10	Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature con l'utilizzo di ciottoli forniti dalla ditta, per quantitativi superiori a m ³ 0.10			
01.A11.A10 005	eseguito a macchina, compresa l'assistenza di un operaio	m ³	27,10	26,272 %
01.A11.A10 010	eseguito a mano	m ³	42,50	36,557 %
01.A11.A20	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento, ecc.			
01.A11.A20 005	per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	45,60	73,745 %
01.A11.A30	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di cemento per manto di protezione di tetti piani, ecc.			
01.A11.A30 005	per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	59,70	64,141 %
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15			
01.A11.A40 005	formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	2,86	79,372 %
01.A11.A40 015	eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	3,05	66,387 %
01.A11.NB				
01.A11.NB.A	opere compensate a volume, per quantitativi inferiori a m ³ 0,10 aumento del 50%	%		50
01.A11.NB.B	opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m ² 0,20 aumenti del 300%	%		300
01.A12	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI			
01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite			
01.A12.A10 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	9,53	98,372 %
01.A12.A20	Lisciatura dei piani di posa con materiale solfomagnesiaco			
01.A12.A20 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	6,88	82,397 %
01.A12.A30	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo			
01.A12.A30 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	6,88	82,397 %
01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa			
01.A12.A40 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	7,88	93,607 %
01.A12.A70	Pavimento o rivestimento a mosaico			
01.A12.A70 005	eseguito con spezzoni di quarzite a vari colori	m ²	88,20	89,347 %
01.A12.A80	Pavimento a mosaico con o senza riquadri e fasce posato con malta di cemento e successivamente imboiacciato, dato in opera a regola d'arte, compresa levigatura e lucidatura escluso il sottofondo			
01.A12.A80 005	eseguito con spezzoni di marmo anche a vari colori	m ²	102,00	70,445 %

01.A12.B00	Pavimento in marmette di cemento e graniglia di marmo posato con malta di cemento e successivamente imboiaccato, dato in opera a regola d'arte con o senza fasce o disegno, escluso il sottofondo			
01.A12.B00 005	scaglia n.2-4 anche a più colori, delle dimensioni cm 25x25, e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	37,10	70,592 %
01.A12.B00 015	scaglia n.5-6 anche a più colori, dimensioni cm 25x25, e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	37,10	70,592 %
01.A12.B00 025	scaglia n.7-12 delle dimensioni di cm 25x25, e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	38,10	68,758 %
01.A12.B00 035	scaglia n.7-12 delle dimensioni di cm 30x30, e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	38,00	66,081 %
01.A12.B30	Pavimento in marmettoni di cemento a scaglie di marmo (scaglia 14-20) delle dimensioni di cm 40x40, posato con malta di cemento e successivamente imboiaccato, dato in opera a regola d'arte con o senza fasce o disegno; escluso il sottofondo			
01.A12.B30 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	40,40	58,296 %
01.A12.B40	Pavimento eseguito con pietrini cementizi rigatidi qualunque forma, dello spessore di cm 3, posato con malta di cemento, dato in opera, escluso il sottofondo			
01.A12.B40 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	32,80	63,747 %
01.A12.B45	Pavimento eseguito con pietrini cementizi semilisci di qualunque forma, dello spessore di cm 3, posato con malta di cemento, dato in opera, escluso il sottofondo e per superfici di almeno m ² 0,20			
01.A12.B45 005	di colore grigio neutro	m ²	33,60	62,357 %
01.A12.B45 010	di colore grigio scuro	m ²	34,10	61,463 %
01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m ² 1			
01.A12.B50 005	compresa la lucidatura a piombo	m ²	41,90	88,027 %
01.A12.B50 015	esclusa la lucidatura a piombo	m ²	33,00	89,746 %
01.A12.B60	Posa in opera di zoccolini battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore			
01.A12.B60 005	per una lunghezza di almeno m 2	m	5,37	98,077 %
01.A12.B70	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo			
01.A12.B70 005	per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	23,90	99,242 %
01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo			
01.A12.B75 005	per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	25,50	93,049 %
01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta			
01.A12.B80 005	di almeno m 0,50	m	5,53	95,105 %
01.A12.B90	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito			
01.A12.B90 005	esclusa la provvista delle lastre	m ²	24,50	31,856 %
01.A12.C00	Palchetto a listoni del tipo tolda di nave, dato in opera, compresa la provvista e l'assistenza alla posa delle radici (magatelli-posa in opera esclusa), la raschiatura e la verniciatura			
01.A12.C00 005	in larice del Tirolo spessore mm 22	m ²	52,10	39,98 %
01.A12.C00 010	in larice d'America (pich-pine) spessore mm 22	m ²	71,60	29,06 %
01.A12.C00 015	in abete, spessore mm 22	m ²	49,30	42,316 %
01.A12.C00 020	in larice del Tirolo, spessore mm 27	m ²	52,80	23,502 %
01.A12.C00 030	in abete, spessore mm 27	m ²	57,80	36,022 %
01.A12.C05	Palchetto a testa avanti con listello e fascia perimetrale, posato ed incollato su idoneo sottofondo di cemento liscio, compresa l'assistenza dello specialista per la formazione del sottofondo, la raschiatura e la verniciatura del palchetto, escluso il sottofondo			
01.A12.C05 005	listoncino rovere nazionale 1 assoluta rigatino, spessore mm 14, larghezza mm 60/75, lunghezza mm 300/500	m ²	73,20	14,157 %
01.A12.C05 010	listoncino rovere nazionale 1 commerciale, spessore mm 14, larghezza mm 60/75, lunghezza mm 300/500	m ²	65,90	15,746 %
01.A12.C05 015	listoncino rovere di Slavonia 1 assoluta rigatino, spessore mm 14, larghezza mm 60/75, lunghezza mm 300/500	m ²	73,20	14,157 %
01.A12.C05 020	listoncino rovere di Slavonia 1 commerciale, spessore mm 14, larghezza mm 60/75, lunghezza mm 300/500	m ²	65,90	15,746 %
01.A12.C10	Palchetto a testa avanti con listello e fascia perimetrale, dato in opera compresa la provvista e l'assistenza alla posa delle radici (magatelli-posa in opera esclusa), la raschiatura e la verniciatura			
01.A12.C10 025	listoni massicci maschio e femmina, spessore mm 22, in rovere prima assoluta rigatino, larghezza mm 65/90, lunghezza mm 500/1000m ²	m ²	112,00	18,607 %
01.A12.C10 030	listoni massicci maschio e femmina, spessore mm 22, in rovere prima commerciale, larghezza mm 65/90, lunghezza mm 500/1000m ²	m ²	99,60	20,833 %
01.A12.C10 035	listoni massicci maschio e femmina, spessore mm 22, in rovere di Slavonia prima assoluta, larghezza mm 65/90, lunghezza mm 500/1000	m ²	112,00	18,607 %
01.A12.C10 040	listoni massicci maschio e femmina, spessore mm 22, in rovere di Slavonia prima commerciale, larghezza mm 65/90, lunghezza mm 500/1000	m ²	99,60	20,833 %
01.A12.C10 065	in listoni massicci maschio e femmina (maxi listone), larghezza mm 90/140, lunghezza mm 1000/2000, spessore mm 22, di rovere prima assoluta rigatino	m ²	142,00	14,687 %
01.A12.C10 070	in listoni massicci maschio e femmina (maxi listone), larghezza mm 90/140, lunghezza mm 1000/2000, spessore mm 22, di rovere prima commerciale	m ²	127,00	16,413 %
01.A12.C10 075	in listoni massicci maschio e femmina (maxi listone), larghezza mm 90/140, lunghezza mm 1000/2000, spessore mm 22, di rovere di Slavonia prima assoluta rigatino	m ²	145,00	14,385 %
01.A12.C10 080	in listoni massicci maschio e femmina (maxi listone), larghezza mm 90/140, lunghezza mm 1000/2000, spessore mm 22, di rovere di Slavonia prima commerciale	m ²	130,00	16,035 %
01.A12.C20	Palchetto lamellare a quadrettoni posato ed in collato su sottofondo di cemento liscio, compresa l'assistenza dello specialista per la formazione del sottofondo, la raschiatura e la verniciatura del palchetto, escluso sottofondo			
01.A12.C20 005	in rovere di Slavonia 1 assoluta, spessore mm 8	m ²	54,10	19,204 %
01.A12.C20 010	in rovere di Slavonia 1 commerciale, spessore mm 8	m ²	50,50	20,56 %
01.A12.C30	Posa in opera di radici per la realizzazione di palchetto di listoni, compresa la provvista dei chiodi, del filo di ferro e della malta			
01.A12.C30 005	su solai	m ²	24,60	86,016 %
01.A12.C30 010	su voltine o volte, escluso sottofondo	m ²	29,30	73,193 %

01.A12.C40	Posa in opera di radici per la realizzazione di palchetto a testa avanti, compresa la provvista dei chiodi, del filo di ferro e della malta			
01.A12.C40 005	su solai	m ²	25,80	81,622 %
01.A12.C40 010	su voltine o volte, escluso sottofondo	m ²	29,30	73,193 %
01.A12.C90	Posa in opera di zoccolino compreso tasselli ad espansione, viti in ottone e rosette, tagli negli angoli e spigoli			
01.A12.C90 005	in legno di qualsiasi tipo e dimensioni	m	4,73	90,411 %
01.A12.E00	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni			
01.A12.E00 005	in teli flessibili di qualsiasi spessore	m ²	13,90	91,418 %
01.A12.E10	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore			
01.A12.E10 005	in teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo	m ²	13,80	91,76 %
01.A12.E10 010	in teli flessibili fissati al sottofondo con cemento.	m ²	19,40	99,466 %
01.A12.E10 015	in piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo	m ²	15,00	92,368 %
01.A12.E20	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil-omogeneo, di qualsiasi spessore			
01.A12.E20 005	fornito in teli flessibili	m ²	13,80	92,366 %
01.A12.E20 010	fornito in piastrelloni di diversa dimensione	m ²	14,90	92,851 %
01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura			
01.A12.E22 005	per pavimenti vinil-omogenei	m	2,84	100 %
01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore			
01.A12.E40 005	altezza fino cm 10—quantitativi di almeno m 0,5	m	5,10	97,208 %
01.A12.E40 010	altezza oltre cm 10—quantitativi almeno m 0,50	m	5,19	95,274 %
01.A12.E50	Posa in opera di bordino in linoleum rigato, di qualunque spessore			
01.A12.E50 005	per quantitativi di almeno m 0,50	m	5,15	95,99 %
01.A12.E55	Posa in opera di rivestimento per gradini			
01.A12.E55 005	in profilati di gomma	m	15,90	99,755 %
01.A12.E60	Posa in opera di zoccolino in laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore			
01.A12.E60 005	altezza fino cm 10—quantitativi almeno m 0,50	m	5,67	97,26 %
01.A12.E60 010	altezza oltre cm 10—quantitativi almeno m 0,50	m	5,91	93,013 %
01.A12.E70	Posa in opera di bordino in laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore incluso il compenso per sfrido del materiale			
01.A12.E70 005	per quantitativi di almeno m 0,50	m	5,39	97,122 %
01.A12.F00	Posa in opera di pavimenti tessili			
01.A12.F00 005	eseguita mediante incollatura del materiale su piani di posa precedentemente predisposti e da compensarsi a parte	m ²	9,94	88,442 %
01.A12.F10	Posa in opera di pavimento in moquette			
01.A12.F10 005	eseguita mediante incollaggio del materiale su piani di posa precedentemente disposti e da compensarsi a parte	m ²	19,00	92,974 %
01.A12.F20	Posa di pavimentazione tessile formata da quadrotte di moquette delle dimensioni di cm 50x50			
01.A12.F20 005	tipo autoposante	m ²	3,58	100 %
01.A12.F25	Posa di zoccolino in moquette, compreso tutto l'occorrente per il fissaggio			
01.A12.F25 005	di altezza cm 8	m	3,95	100 %
01.A12.G00	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo			
01.A12.G00 005	in caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	27,70	95,189 %
01.A12.G20	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con tessere in gres, litoceramica, paste vetrose e simili, posate con malta di cemento; esclusa la provvista delle tessere ed il ponteggio			
01.A12.G20 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	34,20	96,179 %
01.A12.G30	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con cortina applicata alla struttura muraria, formata da laterizi pressati o stampati o trafilati e con pezzi speciali per raccordi in curva ed a squadra, tipo klinker litoceramica, cottonovo e simili posati con malta di cemento, esclusa la provvista del materiale di rivestimento			
01.A12.G30 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	36,30	92,735 %
01.A12.G40	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con listelli grezzi in marmo o pietra, posati con malta di cemento; esclusa la provvista dei listelli			
01.A12.G40 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	36,80	85,764 %
01.A12.G50	Rivestimenti in tavole lisce od in perline, realizzati con elementi uniti a maschio e femmina, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa			
01.A12.G50 005	in rovere nazionale, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	96,30	56,435 %
01.A12.G50 010	in larice d'America, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	90,70	59,915 %
01.A12.G50 015	in larice del Tirolo, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	78,60	69,352 %
01.A12.G50 020	in abete, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	72,80	74,92 %
01.A12.G50 025	in pino, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	79,90	68,18 %
01.A12.G50 030	in pioppo, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	70,80	77,088 %
01.A12.G50 035	in castagno, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	85,20	63,863 %
01.A12.G50 040	in noce, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	98,50	55,163 %
01.A12.G50 045	in douglas fir, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	107,00	51,098 %
01.A12.G50 050	in rovere nazionale, dello spessore di cm 2-3	m ²	104,00	54,992 %
01.A12.G50 055	in larice d'America, dello spessore di cm 2-3	m ²	97,60	58,601 %
01.A12.G50 060	in larice del Tirolo, dello spessore di cm 2-3	m ²	83,40	68,67 %
01.A12.G50 065	in abete, dello spessore di cm 2-3	m ²	77,10	74,428 %
01.A12.G50 070	in pino, dello spessore di cm 2-3	m ²	85,20	67,26 %
01.A12.G50 075	in pioppo, dello spessore di cm 2-3	m ²	74,80	76,761 %
01.A12.G50 080	in castagno, dello spessore di cm 2-3	m ²	91,30	62,708 %
01.A12.G50 085	in noce, dello spessore di cm 2-3	m ²	107,00	53,68 %
01.A12.G50 090	in douglas fir, dello spessore di cm 2-3	m ²	116,00	49,517 %
01.A12.G50 095	in rovere nazionale, dello spessore superiore a cm 3	m ²	119,00	56,436 %
01.A12.G50 100	in larice d'America, dello spessore superiore a cm 3	m ²	112,00	60,088 %
01.A12.G50 105	in larice del Tirolo, dello spessore superiore a cm 3	m ²	95,60	70,079 %
01.A12.G50 110	in abete, dello spessore superiore a cm 3	m ²	88,20	76,044 %
01.A12.G50 115	in pino, dello spessore superiore a cm 3	m ²	97,30	68,829 %
01.A12.G50 120	in pioppo, dello spessore superiore a cm 3	m ²	85,60	78,39 %
01.A12.G50 125	in castagno, dello spessore superiore a cm 3	m ²	105,00	64,245 %
01.A12.G50 130	in noce, dello spessore superiore a cm 3	m ²	122,00	55,104 %
01.A12.G50 135	in douglas fir, dello spessore superiore a cm 3	m ²	132,00	50,879 %

01.A12.G60	Rivestimenti in tavole lisce, realizzate con tavole semplicemente accostate, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa			
01.A12.G60 005	in rovere nazionale, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	75,80	57,334 %
01.A12.G60 010	in larice d'America, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	71,10	61,206 %
01.A12.G60 015	in larice del Tirolo, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	60,70	71,907 %
01.A12.G60 020	in abete, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	55,70	78,377 %
01.A12.G60 025	in pino, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	61,80	70,56 %
01.A12.G60 030	in pioppo, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	54,00	80,922 %
01.A12.G60 035	in castagno, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	66,40	65,64 %
01.A12.G60 040	in noce, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	77,70	55,933 %
01.A12.G60 045	in douglas fir, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	84,40	51,481 %
01.A12.G60 050	in rovere nazionale, dello spessore di cm 2-3	m ²	81,70	54,474 %
01.A12.G60 055	in larice d'America, dello spessore di cm 2-3	m ²	76,20	58,486 %
01.A12.G60 060	in larice del Tirolo, dello spessore di cm 2-3	m ²	63,70	70,115 %
01.A12.G60 065	in abete, dello spessore di cm 2-3	m ²	58,20	76,804 %
01.A12.G60 070	in pino, dello spessore di cm 2-3	m ²	65,30	68,347 %
01.A12.G60 075	in pioppo, dello spessore di cm 2-3	m ²	56,20	79,605 %
01.A12.G60 080	in castagno, dello spessore di cm 2-3	m ²	70,60	63,125 %
01.A12.G60 085	in noce, dello spessore di cm 2-3	m ²	83,90	53,034 %
01.A12.G60 090	in douglas fir, dello spessore di cm 2-3	m ²	91,60	48,511 %
01.A12.G60 095	in rovere nazionale, dello spessore superiore a cm 3	m ²	96,90	53,227 %
01.A12.G60 100	in larice d'America, dello spessore superiore a cm 3	m ²	90,60	56,989 %
01.A12.G60 105	in larice del Tirolo, dello spessore superiore a cm 3	m ²	76,70	67,518 %
01.A12.G60 110	in abete, dello spessore superiore a cm 3	m ²	70,10	73,973 %
01.A12.G60 115	in pino, dello spessore superiore a cm 3	m ²	78,20	66,183 %
01.A12.G60 120	in pioppo, dello spessore superiore a cm 3	m ²	67,80	76,524 %
01.A12.G60 125	in castagno, dello spessore superiore a cm 3	m ²	84,30	61,332 %
01.A12.G60 130	in noce, dello spessore superiore a cm 3	m ²	99,40	51,866 %
01.A12.G60 135	in douglas fir, dello spessore superiore a cm 3	m ²	109,00	47,577 %
01.A12.G70	Posa in opera di perlinaggio compreso il materiale necessario per la posa			
01.A12.G70 005	di qualunque spessore e per qualsiasi tipo di legname	m ²	26,60	99,318 %
01.A12.H00	Pietra artificiale eseguita in getto di graniglia; polvere di marmo e cemento bianco, anche con l'aggiunta di colori a base di ossidi di qualunque spessore o dimensione, compresa l'armatura in ferro, data a piè d'opera in stipiti, architravi di porte e finestre, colonnine, basi, capitelli, cornici, cornicioni, pannelli decorativi, mensole rosoni, davanzali, zoccoli, lastre per rivestimenti e simili			
01.A12.H00 005	lisciata o fratazzata	m ³ 2	493,00	92,584 %
01.A12.H00 010	lavata a forte spruzzo d'acqua	m ³ 2	600,00	92,887 %
01.A12.H00 015	bugnata o lavorata a finto travertino	m ³ 2	813,00	93,426 %
01.A12.H00 020	martellinata	m ³ 3	175,00	94,175 %
01.A12.H10	Posa in opera di pietra e di marmi nonchè di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, rivestimenti, gradini, ecc., di qualunque dimensione e spessore; incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti			
01.A12.H10 005	per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	791,00	99,864 %
01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti			
01.A12.H20 005	di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	74,30	99,269 %
01.A12.H25	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti			
01.A12.H25 005	di qualunque dimensione e spessore	m ²	42,70	98,758 %
01.A12.L00	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta fina, dello spessore di cm 5 circa compresa la sigillatura dei giunti, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo			
01.A12.L00 005	per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	42,70	61,33 %
01.A12.L10	Posa in opera di pavimento o rivestimento in lastre di quarzite rettangolari, quadrate o a contorni irregolari di qualunque dimensione, colore e spessore, disposte a disegni, con fascia perimetrale o ad "opus incertum" dato in opera con malta di cemento escluso il sottofondo			
01.A12.L10 005	per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	27,70	95,145 %
01.A12.M00	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa)			
01.A12.M00 005	in metallo bianco, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	11,40	58,324 %
01.A12.M00 015	in ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	11,60	57,35 %
01.A12.M10	Provvista e posa di profilati parabordo per gradini			
01.A12.M10 005	in ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	16,70	64,882 %
01.A12.M10 010	in materia plastica e per quantitativi di almeno m 0,50	m	13,30	80 %
01.A12.M20	Posa di coprispiglioli in materia plastica			
01.A12.M20 005	per quantitativi di almeno m 0,50	m	5,99	88,793 %
01.A12.NB				
01.A12.NB.A	opere compensate a volume, per quantitativi inferiori a m ³ 0,10 aumento del 50%	%		50
01.A12.NB.B	opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m ² 0,20 aumento del 300%	%		300
01.A12.NB.C	opere compensate a metri, per quantitativi inferiori a m 0,50 aumento del 100%	%		100
01.A12.NB.D	opere compensate a superficie per quantitativi compresi tra m ² 0,20 e m ² 1,00 aumento del 150%	%		150
01.A13	LAVORAZIONE DI PIETRE E MARMI IN OPERA			
	<i>Note esplicative: i prezzi comprendono la manovalanza per spostamento e cernita del materiale utilizzabile; il trasporto e l'accatastamento del materiale lavorato secondo qualità e larghezza; la pulizia del posto di lavorazione dalle scaglie residue ed il loro trasporto alle discariche; il trasporto e l'accatastamento del materiale utilizzabile all'interno del magazzino secondo le indicazioni della direzione lavori i materiali lavorati dovranno corrispondere ai campioni depositati presso l'ufficio del magazzino</i>			
01.A13.A10	Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco			
01.A13.A10 005	per pietre dure	m ²	19,20	88,702 %
01.A13.A10 010	per marmi teneri, marmette e marmettoni a mosaico	m ²	9,60	88,575 %
01.A13.A10 015	per marmi verdi, neri o serpentine	m ²	14,40	88,7 %
01.A13.A20	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco			
01.A13.A20 005	per pietre dure	m ²	20,80	88,703 %

01.A13.A20 010	per marmi teneri, marmette, ecc.	m ²	11,20	88,697 %			
01.A13.A20 015	per marmi neri, verdi o serpentini	m ²	16,00	88,701 %			
01.A13.A30	Lavorazione a punta fina o grossa (bocciarda) eseguita in opera						
01.A13.A30 005	su pietre dure	m ²	64,90	58,729 %			
01.A13.A30 010	su pietre tenere	m ²	45,70	58,734 %			
01.A13.A40	Spianamento di masselli, lastre da marciapiede o conci di qualsiasi genere, tanto in opera quanto nei magazzini od in cantiere all'atto del rifacimento, compreso lo spostamento del materiale da lavorare e la pulizia della pavimentazione (misura eseguita sulla superficie effettivamente lavorata)						
01.A13.A40 005	a punta grossa eseguito a mano	m ²	74,90	100 %			
01.A13.A40 010	a punta grossa eseguito con martellinatrice	m ²	30,30	70,081 %			
01.A13.A40 015	a punta media eseguito con martellinatrice	m ²	32,90	68,545 %			
01.A13.A50	Rifilamento a squadra di materiali lapidei fuoriusciti, sul luogo di estrazione o nei magazzini, compreso l'eventuale accatastamento						
01.A13.A50 005	teste e fianchi di masselli, rotaie o conci di qualsiasi genere	m	13,20	100 %			
01.A13.A55	Rifilatura a squadra di lastre in gneiss o simili effettuata sul luogo di impiego o nei magazzini municipali secondo le dimensioni ordinate dalla D.L., compreso l'eventuale accatastamento, il carico ed il trasporto dei materiali di risulta alle discariche						
01.A13.A55 005	di recupero, dello spessore di cm 8/10-10/12	m	10,40	89,788 %			
01.A13.A60	Lavorazione di materiali litici di recupero						
01.A13.A60 005	per esecuzione di guide dello spessore di cm 9 (raggio esterno non inferiore a m 5)	m	22,30	100 %			
01.A13.A60 010	per esecuzione di guide dello spessore di cm 12 (raggio esterno non inferiore a m 5)	m	24,00	100 %			
01.A13.A60 015	per esecuzione di cordoni retti o curvi della larghezza di cm 30	m	35,70	100 %			
01.A13.A60 020	per l'esecuzione di cordoni retti o curvi (raggio esterno non inferiore a m 5) della larghezza da cm 50 a 65, lavorati in tutto come quelli da cm 30 con faccia posteriore rifilata in tutta altezza a perfetto combaciamento	m	64,10	100 %			
01.A13.A60 025	per esecuzione di cordoni curvi del raggio esterno di cm 50 con alette per ingressi carrai	cad	47,00	100 %			
01.A13.A60 030	per la formazione di pietrini per la delimitazione degli assi stradali delle dimensioni cm 20x20x60 con testa lavorata a punta fina o bocciarda per una altezza di cm 15 e con un foro centrale del diametro di cm 5 e profondità di cm 8	cad	75,50	100 %			
01.A13.A60 035	per formazione di cippi di confine con la parte superiore delle dimensioni di cm 20x10x40 a testa rotonda e lavorata su tutti i lati in facciavista a punta fina o bocciarda e con inserite le lettere "C.T.", con la parte inferiore o basamento di appoggio lavorato a punta grossa con le dimensioni di cm 35x18x35	cad	68,30	100 %			
01.A13.A60 040	per esecuzione di copertina in granito di alzo, retta o curva, della larghezza di cm 40 e dello spessore cm 12, lavorata sulla faccia superiore, su quella verticale e su quella inferiore vista alla martellina fine, con spigoli vivi, faccia posteriore e teste spianate e rifilate a perfetto combaciamento, faccia inferiore per la parte poggiate sul muro spianata, gocciolatoio di sezione triangolare o rettangolare, ricavato nella parte vista del piano inferiore	m	214,00	100 %			
01.A13.A60 045	per esecuzione di bocche di lupo comprendente la lavorazione di cordone retto della lunghezza di m 1 e della larghezza di cm 55, da ricavarsi da rotaia dello spessore minimo di cm 18, con smusso di cm 1x1, lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fina o alla bocciarda sulla faccia verticale vista e sulla faccia piana superiore, rifilata nei fianchi per un perfetto combaciamento per una profondità di cm 12, per tutta l'altezza e per cm 3 di altezza nella facciata opposta a quella vista e sulle rimanenti parti dei fianchi; comprendente, infine, la lavorazione alla punta grossa per la formazione del vano di scolo per una lunghezza frontale di cm 60, per un'altezza minima di cm 12 e per una profondità di cm 40	cad	103,00	100 %			
01.A13.A60 050	per esecuzione di basamenti in pietra per colonnine luminose, costituiti da un pezzo semicircolare del raggio di cm 50 e da un pezzo rettangolare di cm 60x100 e dello spessore minimo di cm 18, lavorati a punta fina od alla bocciarda sulla faccia piana superiore e su quella perimetrale vista per un'altezza di cm 18, smusso di cm 1x1, faccia a vista a taglio obliquo, arrotondamento degli spigoli verticali, facce verticali posteriori rifilate e squadrate per il perfetto combaciamento dei due pezzi	cad	182,00	100 %			
01.A13.A70	Formazione di foro rettangolare di dimensioni di cm 12x35 per camerette funzionanti a gola di lupo						
01.A13.A70 005	su guide di pietra dello spessore compreso tra cm 9 e 12	cad	37,10	100 %			
01.A13.A70 010	su cordoni in pietra aventi una sezione di cm 30x25	cad	50,00	100 %			
01.A14	OPERE IN VETROCEMENTO <i>Note esplicative: dai prezzi dei manufatti sottoriportati sono escluse le opere murarie in genere e tutte le altre prestazioni provvisoriale, occorrenti per il loro collocamento in opera, quali: trasporto dei manufatti dal luogo di esecuzione al cantiere, ponteggi, mano d'opera per il loro sollevamento e relativa posa, sigillatura dei giunti con cemento plastico.</i>						
01.A14.A10	Lucernari e solai praticabili costituiti da diffusori e blocchetti di vetro, annegati in getto di calcestruzzo di cemento tipo 325 in dose kg 400 a metro cubo compreso l'armatura di ferro, confezionati in opera o fuori opera, con superfici perfettamente lisce, rasate su vetro, compresa ogni prestazione occorrente per la sua esecuzione a regola d'arte						
01.A14.A10 005	per luci fino a 1 m e per sovraccarico fino a 400 kg/m ²	m ²	229,00	93,953 %			
01.A14.A10 010	sovrapprezzo per ogni 100 kg di sovraccarico in più oltre ai 400 kg/m ² , per luci fino a 1 metro	m ²	5,23	92,84 %			
01.A14.A10 015	sovrapprezzo per ogni 50 cm o frazione di larghezza in più oltre 1 metro, per sovraccarico fino a 400 kg/m ²	m ²	47,40	94,212 %			
01.A14.A20	Lastre verticali in vetrocemento per pareti divisorie, finestrini fissi, anche con parti mobili, costituite da diffusori in vetro normali semplici e doppi e a scatola, annegati in getto di calcestruzzo di cemento 325 in dose 400 kg a m ³ compresa armatura di ferro, eseguite in opera, con superfici piane e perfettamente lisce, rasate su vetro e sulle due facce, per luci varie, compresa ogni prestazione occorrente per la sua esecuzione a regola d'arte						
01.A14.A20 005	esclusi telai e manovre in ferro	m ²	173,00	95,158 %			
01.A14.A30	Sostituzione di diffusori, esclusa la fornitura da compensarsi a parte						
01.A14.A30 005	in manufatti di vetrocemento	cad	22,80	100 %			

01.A15	OPERE DA VETRAIO				
01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale				
01.A15.A10.005	trasparenti e sottili, normali e forti	m ²	14,90	95,732 %	
01.A15.A10.010	stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.	m ²	18,10	94,484 %	
01.A15.A10.015	isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m ²	37,50	98,312 %	
01.A15.A10.020	di qualunque tipo e spessore per lucernari	m ²	24,20	94,212 %	
01.A15.A10.025	cristalli trasparenti normali	m ²	31,70	99,715 %	
01.A15.A10.030	cristalli temperati	m ²	31,70	99,715 %	
01.A15.A10.035	vetri antisfondamento	m ²	31,70	99,715 %	
01.A15.A20	Posa in opera di lastre in metacrilato estruso calandrato, misurato in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale				
01.A15.A20.005	di qualunque dimensione su telai metallici o in legno	m ²	7,20	98,743 %	
01.A15.A25	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni, misurate in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale				
01.A15.A25.005	di varie dimensioni su telai in ferro o legno	m ²	7,38	96,322 %	
01.A15.A30	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a protezione della nuova stuccatura di qualunque tipo e dimensione	m	2,98	95,652 %	
01.A15.A30.005					
01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
01.A15.B00.005	per qualunque tipo di vetro	m ²	7,11	100 %	
01.A15.C00	Posa di pellicola adesiva di poliestere, metallizzata, per vetrate				
01.A15.C00.005	di qualsiasi spessore o tipo	m ²	5,26	100 %	
01.A15.NB					
01.A15.NB.A	qualora in uno stesso stabile la superficie complessiva dei vetri occorrenti sia inferiore a m ² uno i prezzi dell'articolo A15.A10. aumenteranno di un supplemento fisso pari a euro 5,16 al m ²				
01.A16	OPERE IN MATERIALE PLASTICO				
01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
01.A16.A10.005	per superficie di almeno m ² 0,20	m ²	13,40	84,682 %	
01.A16.A20	Posa di tramezzatura fissa costituita da pannelli in pvc antiurto di qualsiasi forma e dimensione fissati su apposito telaio metallico				
01.A16.A20.005	con o senza specchiature in vetro	m ²	17,30	95,874 %	
01.A16.A30	Posa di porte interne rivestite con pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio				
01.A16.A30.005	in PVC antiurto	m ²	14,60	95,089 %	
01.A16.A40	Apprestamenti igienici scuole materne, dati in opera				
01.A16.A40.005	in ABS a cinque posti	cad	39,80	31,611 %	
01.A16.A40.010	in plexiglas ad un posto	cad	31,40	23,976 %	
01.A16.B00	Posa di serramenti esterni fissati senza falso telaio direttamente sulla muratura, aventi qualsiasi tipo di apertura				
01.A16.B00.005	in PVC antiurto	m ²	20,80	93,013 %	
01.A16.B30	Posa di monoblocco finestra comprendente serramento ad uno o due battenti, tapparella e cassonetto				
01.A16.B30.005	in PVC rigido antiurto	m ²	23,60	93,833 %	
01.A16.B60	Posa accessori di serramenti esterni o monoblocchi finestra in PVC antiurto				
01.A16.B60.005	persiana in PVC rigido antiurto direttamente sulla struttura	m ²	15,30	90,484 %	
01.A16.B60.010	persiana in PVC rigido antiurto su falso telaio in legno	m ²	11,10	99,766 %	
01.A16.B60.015	cassonetto in truciolare rivestito di laminato plastico	m	8,30	99,688 %	
01.A16.B60.020	tapparella in PVC rigido antiurto	m ²	5,54	99,533 %	
01.A17	OPERE DA FALEGNAME				
	<i>Note esplicative: -negli spessori indicati è ammessa una tolleranza di mm 2 per le lavorazioni. -gli apparecchi di manovra dei wasistas e dei battenti di comando a distanza verranno pagati con prezzi di commercio e liquidati su presentazione di fattura senza limitazione di importo -i collocamenti in opera comprendono la provvista e posa di alie e tasselli, e dove occorrono, gli scalpellamenti, il piantamento delle bocchette sul pavimento, il ripristino degli intonaci, il trasporto dal deposito in cantiere al luogo di posa, nessuna opera da muratore esclusa -tutte le voci relative alle pose in opera della presente categoria, comprendono la provvista e posa di alie e tasselli e, dove occorrono, gli scalpellamenti, il piantamento delle bocchette sul pavimento, il ripristino degli intonaci, il trasporto dal deposito in cantiere al luogo di posa, nessuna opera da decoratore esclusa.</i>				
01.A17.A10	Legnami in travi grossolanamente riquadrati, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa				
01.A17.A10.010	in larice rosso nostrale	m ³	817,00	65,493 %	
01.A17.A10.015	in pino od abete	m ³	755,00	71,009 %	
01.A17.A20	Legname in travi riquadrati uso trieste, dato e misurato in opera con le lavorazioni occorrenti, nessuna opera esclusa				
01.A17.A20.005	in larice rosso nostrale	m ³	817,00	65,493 %	
01.A17.A20.010	in pino od abete	m ³	755,00	71,009 %	
01.A17.A30	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa				
01.A17.A30.005	in larice d'America o pich-pine	m ³	1'613,00	41,254 %	
01.A17.A30.010	in larice del Tirolo	m ³	1'212,00	55,058 %	
01.A17.A30.015	in abete	m ³	1'023,00	65,384 %	
01.A17.A30.020	in pino di Svezia	m ³	1'256,00	53,122 %	
01.A17.A30.025	in pioppo	m ³	957,00	69,982 %	
01.A17.A30.030	in castagno	m ³	1'431,00	46,55 %	
01.A17.A30.035	in douglas fir	m ³	2'121,00	31,296 %	
01.A17.A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio, ecc.				
01.A17.A40.005	in larice d'America e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1'932,00	41,81 %	
01.A17.A40.010	in larice del Tirolo e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1'532,00	52,877 %	
01.A17.A40.015	in abete e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1'343,00	60,426 %	
01.A17.A40.020	in pino e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1'576,00	51,395 %	
01.A17.A40.025	in pioppo e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1'277,00	63,608 %	
01.A17.A40.030	in castagno e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1'751,00	46,198 %	
01.A17.A40.035	in noce d'Africa e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	2'186,00	36,914 %	
01.A17.A40.040	in douglas fir e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	2'441,00	33,036 %	
01.A17.A40.045	in faggio evaporato e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1'822,00	44,373 %	

01.A17.A40 050	in larice d'America e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 2' 814,00	54,166 %	01.A17.A60 010	per cornici, chiambrane isolate e simili e per quantitativi superiori a m ² 0,1	m ² 695,00	98,474 %
01.A17.A40 055	in larice del Tirolo e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 2' 414,00	63,277 %	01.A17.A60 015	per cornici, chiambrane isolate e simili e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 1' 064,00	99,003 %
01.A17.A40 060	in abete e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 2' 225,00	68,733 %	01.A17.A70	Posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa		
01.A17.A40 065	in pino e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 2' 457,00	62,139 %	01.A17.A70 005	compreso il nolo di gru a torre	m ³ 373,00	75,756 %
01.A17.A40 070	in pioppo e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 2' 159,00	70,875 %	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo		
01.A17.A40 075	in castagno e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 2' 633,00	57,953 %	01.A17.A80 005	in legno di abete	m ² 37,80	34,981 %
01.A17.A40 080	in noce d'Africa e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 3' 068,00	49,637 %	01.A17.B00	Serramenti per finestre, porte-balcone ed invetriate, di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, adeguato telarone (minimo di cm 6x8) compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio		
01.A17.A40 085	in douglas fir e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 3' 323,00	45,798 %	01.A17.B00 005	in larice d'America, dello spessore di mm 30	m ² 128,00	55,074 %
01.A17.A40 090	in faggio evaporato e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 2' 704,00	56,407 %	01.A17.B00 010	in larice d'America, dello spessore di mm 35	m ² 149,00	55,002 %
01.A17.A50	Legname lavorato su misura per cornici di qualunque sagoma, chiambrane isolate e simili con le lavorazioni e ferramenta occorrente e l'imprimitura ad olio			01.A17.B00 015	in larice d'America, dello spessore di mm 40	m ² 171,00	54,955 %
01.A17.A50 010	in larice d'America e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³ 5' 864,00	77,555 %	01.A17.B00 020	in larice d'America, dello spessore di mm 45	m ² 192,00	54,871 %
01.A17.A50 015	in larice del Tirolo e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³ 5' 463,00	83,338 %	01.A17.B00 025	in larice d'America, dello spessore di mm 50	m ² 214,00	54,857 %
01.A17.A50 020	in abete e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³ 5' 274,00	86,378 %	01.A17.B00 030	in larice d'America, dello spessore di mm 55	m ² 235,00	54,836 %
01.A17.A50 025	in pino e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³ 5' 507,00	82,667 %	01.A17.B00 035	in larice d'America, dello spessore di mm 60	m ² 256,00	54,827 %
01.A17.A50 030	in pioppo e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³ 5' 208,00	87,496 %	01.A17.B00 040	in larice d'America, dello spessore di mm 65	m ² 278,00	54,794 %
01.A17.A50 035	in castagno e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³ 5' 682,00	80,077 %	01.A17.B00 045	in larice d'America, dello spessore di mm 70	m ² 299,00	54,768 %
01.A17.A50 040	in noce d'Africa e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³ 6' 118,00	74,288 %	01.A17.B00 050	in larice d'America, dello spessore di mm 75	m ² 321,00	54,765 %
01.A17.A50 045	in douglas fire per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³ 6' 372,00	71,278 %	01.A17.B00 055	in larice d'America, dello spessore di mm 80	m ² 342,00	54,727 %
01.A17.A50 050	in faggio evaporato e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³ 5' 753,00	79,069 %	01.A17.B00 060	in abete, dello spessore di mm 30	m ² 113,00	62,769 %
01.A17.A50 055	in larice d'America e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 8' 768,00	79,746 %	01.A17.B00 065	in abete, dello spessore di mm 35	m ² 131,00	62,67 %
01.A17.A50 060	in larice del Tirolo e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 8' 368,00	83,628 %	01.A17.B00 070	in abete, dello spessore di mm 40	m ² 150,00	62,608 %
01.A17.A50 065	in abete e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 8' 179,00	85,595 %	01.A17.B00 075	in abete, dello spessore di mm 45	m ² 169,00	62,504 %
01.A17.A50 070	in pino e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 8' 411,00	83,187 %	01.A17.B00 080	in abete, dello spessore di mm 50	m ² 188,00	62,484 %
01.A17.A50 075	in pioppo e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 8' 113,00	86,306 %	01.A17.B00 085	in abete, dello spessore di mm 55	m ² 207,00	62,455 %
01.A17.A50 080	in castagno e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 8' 587,00	81,462 %	01.A17.B00 090	in abete, dello spessore di mm 60	m ² 226,00	62,444 %
01.A17.A50 085	in noce d'Africa e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 9' 022,00	77,467 %	01.A17.B00 095	in abete, dello spessore di mm 65	m ² 245,00	62,404 %
01.A17.A50 090	in douglas fir e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 9' 277,00	75,309 %	01.A17.B00 100	in abete, dello spessore di mm 70	m ² 264,00	62,366 %
01.A17.A50 095	in faggio evaporato e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³ 8' 658,00	80,781 %	01.A17.B00 105	in abete, dello spessore di mm 75	m ² 282,00	62,366 %
01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie			01.A17.B00 110	in abete, dello spessore di mm 80	m ² 301,00	62,32 %
01.A17.A60 005	per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio, ecc. e per quantitativi superiori a m ³ 0,1m ³	611,00	99,133 %	01.A17.B00 115	in pino, dello spessore di mm 30	m ² 119,00	59,49 %
01.A17.A60 007	per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio, ecc. e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10m ³	953,00	99,444 %	01.A17.B00 120	in pino, dello spessore di mm 35	m ² 138,00	59,404 %
				01.A17.B00 125	in pino, dello spessore di mm 40	m ² 158,00	59,347 %
				01.A17.B00 130	in pino, dello spessore di mm 45	m ² 178,00	59,252 %
				01.A17.B00 135	in pino, dello spessore di mm 50	m ² 198,00	59,233 %
				01.A17.B00 140	in pino, dello spessore di mm 55	m ² 218,00	59,207 %
				01.A17.B00 145	in pino, dello spessore di mm 60	m ² 238,00	59,186 %
				01.A17.B00 150	in pino, dello spessore di mm 65	m ² 258,00	59,163 %
				01.A17.B00 155	in pino, dello spessore di mm 70	m ² 278,00	59,128 %
				01.A17.B00 160	in pino, dello spessore di mm 75	m ² 297,00	59,127 %
				01.A17.B00 165	in pino, dello spessore di mm 80	m ² 317,00	59,087 %
				01.A17.B00 280	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 30	m ² 117,00	60,079 %
				01.A17.B00 285	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 35	m ² 137,00	59,992 %

01.A17.B00 290	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 40	m ²	157,00	59,929 %	01.A17.B00 535	in rovere nazionale, dello spessore di mm 65	m ²	288,00	52,81 %
01.A17.B00 295	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 45	m ²	177,00	59,838 %	01.A17.B00 540	in rovere nazionale, dello spessore di mm 70	m ²	310,00	52,784 %
01.A17.B00 300	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 50	m ²	196,00	59,818 %	01.A17.B00 545	in rovere nazionale, dello spessore di mm 75	m ²	333,00	52,782 %
01.A17.B00 305	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 55	m ²	216,00	59,788 %	01.A17.B00 550	in rovere nazionale, dello spessore di mm 80	m ²	355,00	52,746 %
01.A17.B00 310	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 60	m ²	236,00	59,781 %	01.A17.B10	Serramenti per finestre, porte-balcone ed invetriate, munite di wasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, adeguato telarone (minimo di cm 6x8) compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio			
01.A17.B00 315	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 65	m ²	255,00	59,743 %	01.A17.B10 005	in larice d'America dello spessore di mm 30	m ²	162,00	52,03 %
01.A17.B00 320	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 70	m ²	275,00	59,711 %	01.A17.B10 010	in larice d'America dello spessore di mm 35	m ²	188,00	52,559 %
01.A17.B00 325	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 75	m ²	295,00	59,71 %	01.A17.B10 015	in larice d'America dello spessore di mm 40	m ²	213,00	52,957 %
01.A17.B00 330	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 80	m ²	314,00	59,667 %	01.A17.B10 020	in larice d'America, dello spessore di mm 45	m ²	238,00	53,278 %
01.A17.B00 390	in noce d'Africa, dello spessore di mm 30	m ²	135,00	52,317 %	01.A17.B10 025	in larice d'America dello spessore di mm 50	m ²	263,00	53,533 %
01.A17.B00 395	in noce d'Africa, dello spessore di mm 35	m ²	157,00	52,251 %	01.A17.B10 030	in larice d'America dello spessore di mm 55	m ²	288,00	53,783 %
01.A17.B00 400	in noce d'Africa, dello spessore di mm 40	m ²	180,00	52,205 %	01.A17.B10 035	in larice d'America dello spessore di mm 60	m ²	313,00	53,921 %
01.A17.B00 405	in noce d'Africa, dello spessore di mm 45	m ²	202,00	52,132 %	01.A17.B10 040	in larice d'America dello spessore di mm 65	m ²	338,00	54,07 %
01.A17.B00 410	in noce d'Africa, dello spessore di mm 50	m ²	225,00	52,119 %	01.A17.B10 045	in larice d'America dello spessore di mm 70	m ²	364,00	54,201 %
01.A17.B00 415	in noce d'Africa, dello spessore di mm 55	m ²	247,00	52,098 %	01.A17.B10 050	in larice d'America dello spessore di mm 75	m ²	389,00	54,312 %
01.A17.B00 420	in noce d'Africa, dello spessore di mm 60	m ²	270,00	52,092 %	01.A17.B10 055	in larice d'America dello spessore di mm 80	m ²	414,00	54,405 %
01.A17.B00 425	in noce d'Africa, dello spessore di mm 65	m ²	292,00	52,063 %	01.A17.B10 060	in abete dello spessore di mm 30	m ²	139,00	60,825 %
01.A17.B00 430	in noce d'Africa, dello spessore di mm 70	m ²	315,00	52,037 %	01.A17.B10 065	in abete dello spessore di mm 35	m ²	162,00	61,05 %
01.A17.B00 435	in noce d'Africa, dello spessore di mm 75	m ²	337,00	52,037 %	01.A17.B10 070	in abete dello spessore di mm 40	m ²	185,00	61,213 %
01.A17.B00 440	in noce d'Africa, dello spessore di mm 80	m ²	360,00	52,001 %	01.A17.B10 075	in abete dello spessore di mm 45	m ²	207,00	61,35 %
01.A17.B00 445	in douglas, dello spessore di mm 30	m ²	141,00	49,817 %	01.A17.B10 080	in abete dello spessore di mm 50	m ²	230,00	61,454 %
01.A17.B00 450	in douglas, dello spessore di mm 35	m ²	165,00	49,754 %	01.A17.B10 085	in abete dello spessore di mm 55	m ²	252,00	61,533 %
01.A17.B00 455	in douglas, dello spessore di mm 40	m ²	188,00	49,713 %	01.A17.B10 090	in abete dello spessore di mm 60	m ²	275,00	61,613 %
01.A17.B00 460	in douglas, dello spessore di mm 45	m ²	212,00	49,648 %	01.A17.B10 095	in abete dello spessore di mm 65	m ²	297,00	61,672 %
01.A17.B00 465	in douglas, dello spessore di mm 50	m ²	236,00	49,634 %	01.A17.B10 100	in abete dello spessore di mm 70	m ²	320,00	61,726 %
01.A17.B00 470	in douglas, dello spessore di mm 55	m ²	259,00	49,615 %	01.A17.B10 105	in abete dello spessore di mm 75	m ²	343,00	61,769 %
01.A17.B00 475	in douglas, dello spessore di mm 60	m ²	283,00	49,609 %	01.A17.B10 110	in abete dello spessore di mm 80	m ²	365,00	61,8 %
01.A17.B00 480	in douglas, dello spessore di mm 65	m ²	307,00	49,582 %	01.A17.B10 115	in pino dello spessore di mm 30	m ²	148,00	57,022 %
01.A17.B00 485	in douglas, dello spessore di mm 70	m ²	330,00	49,562 %	01.A17.B10 120	in pino dello spessore di mm 35	m ²	172,00	57,391 %
01.A17.B00 490	in douglas, dello spessore di mm 75	m ²	354,00	49,56 %	01.A17.B10 125	in pino dello spessore di mm 40.	m ²	196,00	57,664 %
01.A17.B00 495	in douglas, dello spessore di mm 80	m ²	378,00	49,526 %	01.A17.B10 130	in pino dello spessore di mm 45	m ²	219,00	57,89 %
01.A17.B00 500	in rovere nazionale, dello spessore di mm 30	m ²	133,00	53,075 %	01.A17.B10 135	in pino dello spessore di mm 50	m ²	243,00	58,064 %
01.A17.B00 505	in rovere nazionale, dello spessore di mm 35	m ²	155,00	53,004 %	01.A17.B10 140	in pino dello spessore di mm 55	m ²	266,00	58,202 %
01.A17.B00 510	in rovere nazionale, dello spessore di mm 40	m ²	177,00	52,957 %	01.A17.B10 145	in pino dello spessore di mm 60	m ²	290,00	58,329 %
01.A17.B00 515	in rovere nazionale, dello spessore di mm 45	m ²	199,00	52,881 %	01.A17.B10 150	in pino dello spessore di mm 65	m ²	314,00	58,429 %
01.A17.B00 520	in rovere nazionale, dello spessore di mm 50	m ²	222,00	52,868 %	01.A17.B10 155	in pino dello spessore di mm 70	m ²	337,00	58,52 %
01.A17.B00 525	in rovere nazionale, dello spessore di mm 55	m ²	244,00	52,847 %	01.A17.B10 160	in pino dello spessore di mm 75	m ²	361,00	58,594 %
01.A17.B00 530	in rovere nazionale, dello spessore di mm 60	m ²	266,00	52,84 %	01.A17.B10 165	in pino dello spessore di mm 80	m ²	384,00	58,653 %
					01.A17.B10 280	in larice del Tirolo dello spessore di mm 30	m ²	147,00	57,695 %
					01.A17.B10 285	in larice del Tirolo dello spessore di mm 35	m ²	170,00	58,045 %
					01.A17.B10 290	in larice del Tirolo dello spessore di mm 40	m ²	194,00	58,299 %
					01.A17.B10 295	in larice del Tirolo dello spessore di mm 45	m ²	217,00	58,511 %
					01.A17.B10 300	in larice del Tirolo dello spessore di mm 50	m ²	240,00	58,672 %
					01.A17.B10 305	in larice del Tirolo dello spessore di mm 55	m ²	264,00	58,8 %

01.A17.B10 310	in larice del Tirolo dello spessore di mm 60	m ²	287,00	58,917 %	01.A17.B40 045	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 35	m ²	175,00	60,884 %
01.A17.B10 315	in larice del Tirolo dello spessore di mm 65	m ²	311,00	59,012 %	01.A17.B40 050	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 40	m ²	198,00	61,366 %
01.A17.B10 320	in larice del Tirolo dello spessore di mm 70	m ²	334,00	59,095 %	01.A17.B40 055	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 45	m ²	221,00	61,731 %
01.A17.B10 325	in larice del Tirolo dello spessore di mm 75	m ²	357,00	59,164 %	01.A17.B40 060	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 50	m ²	246,00	62,259 %
01.A17.B10 330	in larice del Tirolo dello spessore di mm 80	m ²	381,00	59,22 %	01.A17.B40 065	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 55	m ²	268,00	62,3 %
01.A17.B10 390	in noce d'Africa dello spessore di mm 30	m ²	172,00	48,983 %	01.A17.B40 070	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 60	m ²	291,00	62,535 %
01.A17.B10 395	in noce d'Africa dello spessore di mm 35	m ²	199,00	49,591 %	01.A17.B40 075	in abete, dello spessore di mm 30	m ²	144,00	63,404 %
01.A17.B10 400	in noce d'Africa dello spessore di mm 40	m ²	225,00	50,052 %	01.A17.B40 080	in abete, dello spessore di mm 35	m ²	167,00	63,952 %
01.A17.B10 405	in noce d'Africa dello spessore di mm 45	m ²	251,00	50,423 %	01.A17.B40 085	in abete, dello spessore di mm 40	m ²	189,00	64,363 %
01.A17.B10 410	in noce d'Africa dello spessore di mm 50	m ²	277,00	50,72 %	01.A17.B40 090	in abete, dello spessore di mm 45	m ²	212,00	64,668 %
01.A17.B10 415	in noce d'Africa dello spessore di mm 55	m ²	304,00	50,959 %	01.A17.B40 095	in abete, dello spessore di mm 50	m ²	236,00	65,143 %
01.A17.B10 420	in noce d'Africa dello spessore di mm 60	m ²	330,00	51,17 %	01.A17.B40 100	in abete, dello spessore di mm 55	m ²	257,00	65,152 %
01.A17.B10 425	in noce d'Africa dello spessore di mm 65	m ²	356,00	51,344 %	01.A17.B40 105	in abete, dello spessore di mm 60	m ²	279,00	65,356 %
01.A17.B10 430	in noce d'Africa dello spessore di mm 70	m ²	382,00	51,498 %	01.A17.B40 110	in pino, dello spessore di mm 30	m ²	153,00	59,557 %
01.A17.B10 435	in noce d'Africa dello spessore di mm 75	m ²	409,00	51,629 %	01.A17.B40 115	in pino, dello spessore di mm 35	m ²	177,00	60,215 %
01.A17.B10 440	in noce d'Africa dello spessore di mm 80	m ²	435,00	51,739 %	01.A17.B40 120	in pino, dello spessore di mm 40	m ²	200,00	60,712 %
01.A17.B10 445	in douglas fir dello spessore di mm 30	m ²	182,00	46,263 %	01.A17.B40 125	in pino, dello spessore di mm 45	m ²	224,00	61,089 %
01.A17.B10 450	in douglas fir dello spessore di mm 35	m ²	210,00	46,932 %	01.A17.B40 130	in pino, dello spessore di mm 50	m ²	249,00	61,631 %
01.A17.B10 455	in douglas fir dello spessore di mm 40	m ²	237,00	47,441 %	01.A17.B40 135	in pino, dello spessore di mm 55	m ²	271,00	61,678 %
01.A17.B10 460	in douglas fir dello spessore di mm 45	m ²	264,00	47,852 %	01.A17.B40 140	in pino, dello spessore di mm 60	m ²	294,00	61,92 %
01.A17.B10 465	in douglas fir dello spessore di mm 50	m ²	292,00	48,179 %	01.A17.B40 145	in pioppo, dello spessore di mm 30	m ²	142,00	64,589 %
01.A17.B10 470	in douglas fir dello spessore di mm 55	m ²	319,00	48,449 %	01.A17.B40 150	in pioppo, dello spessore di mm 35	m ²	164,00	65,102 %
01.A17.B10 475	in douglas fir dello spessore di mm 60	m ²	346,00	48,682 %	01.A17.B40 155	in pioppo, dello spessore di mm 40	m ²	186,00	65,484 %
01.A17.B10 480	in douglas fir dello spessore di mm 65	m ²	374,00	48,875 %	01.A17.B40 160	in pioppo, dello spessore di mm 45	m ²	208,00	65,763 %
01.A17.B10 485	in douglas fir dello spessore di mm 70	m ²	401,00	49,047 %	01.A17.B40 165	in pioppo, dello spessore di mm 50	m ²	232,00	66,216 %
01.A17.B10 490	in douglas fir dello spessore di mm 75	m ²	428,00	49,193 %	01.A17.B40 170	in pioppo, dello spessore di mm 55	m ²	253,00	66,214 %
01.A17.B10 495	in douglas fir dello spessore di mm 80	m ²	456,00	49,317 %	01.A17.B40 175	in pioppo, dello spessore di mm 60	m ²	275,00	66,403 %
01.A17.B10 500	in rovere nazionale dello spessore di mm 30	m ²	170,00	49,81 %	01.A17.B40 250	in noce d'Africa, dello spessore di mm 30	m ²	177,00	51,374 %
01.A17.B10 505	in rovere nazionale dello spessore di mm 35	m ²	196,00	50,399 %	01.A17.B40 255	in noce d'Africa, dello spessore di mm 35	m ²	203,00	52,21 %
01.A17.B10 510	in rovere nazionale dello spessore di mm 40	m ²	221,00	50,841 %	01.A17.B40 260	in noce d'Africa, dello spessore di mm 40	m ²	229,00	52,846 %
01.A17.B10 515	in rovere nazionale, dello spessore di mm 45	m ²	247,00	51,201 %	01.A17.B40 265	in noce d'Africa, dello spessore di mm 45	m ²	256,00	53,343 %
01.A17.B10 520	in rovere nazionale dello spessore di mm 50	m ²	273,00	51,488 %	01.A17.B40 270	in noce d'Africa, dello spessore di mm 50	m ²	283,00	54,035 %
01.A17.B10 525	in rovere nazionale dello spessore di mm 55	m ²	299,00	51,719 %	01.A17.B40 275	in noce d'Africa, dello spessore di mm 55	m ²	308,00	54,106 %
01.A17.B10 530	in rovere nazionale dello spessore di mm 60	m ²	325,00	51,922 %	01.A17.B40 280	in noce d'Africa, dello spessore di mm 60	m ²	334,00	54,41 %
01.A17.B10 535	in rovere nazionale dello spessore di mm 65	m ²	351,00	52,091 %	01.A17.B40 285	in douglas fir, dello spessore di mm 30	m ²	187,00	48,593 %
01.A17.B10 540	in rovere nazionale dello spessore di mm 70	m ²	377,00	52,237 %	01.A17.B40 290	in douglas fir, dello spessore di mm 35	m ²	214,00	49,468 %
01.A17.B10 545	in rovere nazionale dello spessore di mm 75	m ²	403,00	52,363 %	01.A17.B40 295	in douglas fir, dello spessore di mm 40	m ²	242,00	50,141 %
01.A17.B10 550	in rovere nazionale dello spessore di mm 80	m ²	429,00	52,47 %	01.A17.B40 300	in douglas fir, dello spessore di mm 45	m ²	269,00	50,666 %
01.A17.B20	Serramenti a bilico orizzontale o verticale, per finestre e porte balconi di qualunque dimensione composte di due telai accoppiati con vetri semi-doppi con allegata nell'interno una tenda metallica alla veneziana regolabile, completi a frizione per bloccaggio, apparecchi di chiusura e manovra, contro telaio in legno abete, richiusura e manovra, compresi la verniciatura speciale e i vetri				01.A17.B40 305	in douglas fir, dello spessore di mm 50	m ²	298,00	51,338 %
01.A17.B20 005	in pino di Svezia	m ²	704,00	55,808 %	01.A17.B40 310	in douglas fir, dello spessore di mm 55	m ²	323,00	51,472 %
01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre, porte-balcone ed invetriate per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti				01.A17.B40 315	in douglas fir, dello spessore di mm 60	m ²	351,00	51,793 %
01.A17.B30 005	in qualsiasi legname	m ²	32,30	97,356 %	01.A17.B40 320	in rovere nazionale, dello spessore di mm 30	m ²	174,00	52,219 %
01.A17.B40	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri)				01.A17.B40 325	in rovere nazionale, dello spessore di mm 35	m ²	200,00	53,041 %
01.A17.B40 005	in larice d'America, dello spessore di mm 30	m ²	167,00	54,484 %	01.A17.B40 330	in rovere nazionale, dello spessore di mm 40	m ²	226,00	53,666 %
01.A17.B40 010	in larice d'America, dello spessore di mm 35	m ²	192,00	55,262 %	01.A17.B40 335	in rovere nazionale, dello spessore di mm 45	m ²	252,00	54,154 %
01.A17.B40 015	in larice d'America, dello spessore di mm 40	m ²	217,00	55,855 %	01.A17.B40 340	in rovere nazionale, dello spessore di mm 50	m ²	279,00	54,79 %
01.A17.B40 020	in larice d'America, dello spessore di mm 45	m ²	242,00	56,312 %	01.A17.B40 345	in rovere nazionale, dello spessore di mm 55	m ²	304,00	54,901 %
01.A17.B40 025	in larice d'America, dello spessore di mm 50	m ²	269,00	56,921 %	01.A17.B40 350	in rovere nazionale, dello spessore di mm 60	m ²	329,00	55,201 %
01.A17.B40 030	in larice d'America, dello spessore di mm 55	m ²	292,00	57,014 %	01.A17.B50	Porte interne, munite di sopraluco o di wassitas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri)			
01.A17.B40 035	in larice d'America, dello spessore di mm 60	m ²	317,00	57,298 %	01.A17.B50 005	in larice d'America, dello spessore di mm 30	m ²	190,00	53,903 %
01.A17.B40 040	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 30	m ²	152,00	60,239 %	01.A17.B50 010	in larice d'America, dello spessore di mm 35	m ²	218,00	54,776 %
					01.A17.B50 015	in larice d'America, dello spessore di mm 40	m ²	246,00	55,457 %
					01.A17.B50 020	in larice d'America, dello spessore di mm 45	m ²	274,00	56,028 %
					01.A17.B50 025	in larice d'America, dello spessore di mm 50	m ²	302,00	56,429 %
					01.A17.B50 030	in larice d'America, dello spessore di mm 55	m ²	331,00	56,794 %

01.A17.B50 035	in larice d'America, dello spessore di mm 60	m ²	359,00	57,1 %	01.A17.B60 015	dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo	m ²	265,00	68,191 %
01.A17.B50 040	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 30	m ²	173,00	59,449 %	01.A17.B60 020	dello spessore finito di mm 48, di cui mm 40 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo	m ²	284,00	67,219 %
01.A17.B50 045	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 35	m ²	199,00	60,155 %	01.A17.B60 025	dello spessore finito di mm 53, di cui mm 45 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo	m ²	302,00	66,455 %
01.A17.B50 050	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 40	m ²	225,00	60,701 %	01.A17.B60 030	dello spessore finito di mm 58, di cui mm 50 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo	m ²	321,00	65,809 %
01.A17.B50 055	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 45	m ²	252,00	61,131 %	01.A17.B60 035	dello spessore finito di mm 33, di cui mm 25 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di castagno	m ²	246,00	65,157 %
01.A17.B50 060	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 50	m ²	277,00	61,476 %	01.A17.B60 040	dello spessore finito di mm 38, di cui mm 30 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di castagno	m ²	265,00	64,467 %
01.A17.B50 065	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 55	m ²	304,00	61,761 %	01.A17.B60 045	dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di castagno	m ²	283,00	63,632 %
01.A17.B50 070	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 60	m ²	331,00	62,004 %	01.A17.B60 050	dello spessore finito di mm 48, di cui mm 40 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di castagno	m ²	301,00	63,253 %
01.A17.B50 075	in abete, dello spessore di mm 30	m ²	145,00	57,308 %	01.A17.B60 055	dello spessore finito di mm 53, di cui mm 45 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di castagno	m ²	320,00	62,763 %
01.A17.B50 080	in abete, dello spessore di mm 35	m ²	190,00	63,078 %	01.A17.B60 060	dello spessore finito di mm 58, di cui mm 50 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di castagno	m ²	338,00	62,353 %
01.A17.B50 085	in abete, dello spessore di mm 40	m ²	216,00	63,538 %	01.A17.B60 065	dello spessore finito di mm 33, di cui mm 25 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di rovere	m ²	246,00	64,982 %
01.A17.B50 090	in abete, dello spessore di mm 45	m ²	241,00	63,898 %	01.A17.B60 070	dello spessore finito di mm 38, di cui mm 30 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di rovere	m ²	265,00	64,303 %
01.A17.B50 095	in abete, dello spessore di mm 50	m ²	267,00	64,183 %	01.A17.B60 075	dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di rovere	m ²	283,00	63,752 %
01.A17.B50 100	in abete, dello spessore di mm 55	m ²	292,00	64,42 %	01.A17.B60 080	dello spessore finito di mm 48, di cui mm 40 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di rovere	m ²	302,00	63,114 %
01.A17.B50 105	in abete, dello spessore di mm 60	m ²	318,00	64,622 %	01.A17.B60 085	dello spessore finito di mm 53, di cui mm 45 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di rovere	m ²	320,00	62,633 %
01.A17.B50 110	in pino, dello spessore di mm 30	m ²	175,00	58,792 %	01.A17.B60 090	dello spessore finito di mm 58, di cui mm 50 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di rovere	m ²	339,00	62,231 %
01.A17.B50 115	in pino, dello spessore di mm 35	m ²	201,00	59,52 %	01.A17.B60 095	dello spessore finito di mm 33, di cui mm 25 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di noce	m ²	257,00	62,142 %
01.A17.B50 120	in pino, dello spessore di mm 40	m ²	228,00	60,084 %	01.A17.B60 100	dello spessore finito di mm 38, di cui mm 30 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di noce	m ²	276,00	61,688 %
01.A17.B50 125	in pino, dello spessore di mm 45	m ²	254,00	60,528 %	01.A17.B60 105	dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di noce	m ²	294,00	61,311 %
01.A17.B50 130	in pino, dello spessore di mm 50	m ²	281,00	60,882 %	01.A17.B60 110	dello spessore finito di mm 48, di cui mm 40 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di noce	m ²	313,00	60,842 %
01.A17.B50 135	in pino, dello spessore di mm 55	m ²	307,00	61,177 %	01.A17.B60 115	dello spessore finito di mm 53, di cui mm 45 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di noce	m ²	331,00	60,505 %
01.A17.B50 140	in pino, dello spessore di mm 60	m ²	334,00	61,43 %	01.A17.B60 120	dello spessore finito di mm 58, di cui mm 50 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di noce	m ²	350,00	60,229 %
01.A17.B50 145	in pioppo, dello spessore di mm 30	m ²	162,00	63,625 %	01.A17.B60 125	dello spessore finito di mm 33, di cui mm 25 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di faesite temperata	m ²	233,00	68,891 %
01.A17.B50 150	in pioppo, dello spessore di mm 35	m ²	187,00	64,171 %					
01.A17.B50 155	in pioppo, dello spessore di mm 40	m ²	212,00	64,597 %					
01.A17.B50 160	in pioppo, dello spessore di mm 45	m ²	237,00	64,926 %					
01.A17.B50 165	in pioppo, dello spessore di mm 50	m ²	263,00	65,189 %					
01.A17.B50 170	in pioppo, dello spessore di mm 55	m ²	288,00	65,408 %					
01.A17.B50 175	in pioppo, dello spessore di mm 60	m ²	313,00	65,595 %					
01.A17.B50 250	in noce d'Africa, dello spessore di mm 30	m ²	201,00	50,892 %					
01.A17.B50 255	in noce d'Africa, dello spessore di mm 35	m ²	230,00	51,84 %					
01.A17.B50 260	in noce d'Africa, dello spessore di mm 40	m ²	260,00	52,577 %					
01.A17.B50 265	in noce d'Africa, dello spessore di mm 45	m ²	289,00	53,165 %					
01.A17.B50 270	in noce d'Africa, dello spessore di mm 50	m ²	318,00	53,641 %					
01.A17.B50 275	in noce d'Africa, dello spessore di mm 55	m ²	347,00	54,038 %					
01.A17.B50 280	in noce d'Africa, dello spessore di mm 60	m ²	376,00	54,376 %					
01.A17.B50 285	in douglas fir, dello spessore di mm 30	m ²	212,00	48,196 %					
01.A17.B50 290	in douglas fir, dello spessore di mm 35	m ²	243,00	49,195 %					
01.A17.B50 295	in douglas fir, dello spessore di mm 40	m ²	273,00	49,976 %					
01.A17.B50 300	in douglas fir, dello spessore di mm 45	m ²	303,00	50,602 %					
01.A17.B50 305	in douglas fir, dello spessore di mm 50	m ²	333,00	51,107 %					
01.A17.B50 310	in douglas fir, dello spessore di mm 55	m ²	364,00	51,532 %					
01.A17.B50 315	in douglas fir, dello spessore di mm 60	m ²	394,00	51,894 %					
01.A17.B50 320	in rovere nazionale, dello spessore di mm 30	m ²	198,00	51,711 %					
01.A17.B50 325	in rovere nazionale, dello spessore di mm 35	m ²	227,00	52,642 %					
01.A17.B50 330	in rovere nazionale, dello spessore di mm 40	m ²	256,00	53,365 %					
01.A17.B50 335	in rovere nazionale, dello spessore di mm 45	m ²	285,00	53,939 %					
01.A17.B50 340	in rovere nazionale, dello spessore di mm 50	m ²	314,00	54,404 %					
01.A17.B50 345	in rovere nazionale, dello spessore di mm 55	m ²	342,00	54,793 %					
01.A17.B50 350	in rovere nazionale, dello spessore di mm 60	m ²	371,00	55,122 %					
01.A17.B60	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)								
01.A17.B60 005	dello spessore finito di mm 33, di cui mm 25 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (mm 4+4)	m ²	228,00	70,23 %					
01.A17.B60 010	dello spessore finito di mm 38, di cui mm 30 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo	m ²	247,00	69,102 %					

01.A17.B60 130	dello spessore finito di mm 38, di cui mm 30 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di faesite temperata	m ²	252,00	67,88 %	01.A17.C00 095	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 65	m ²	661,00	71,086 %
01.A17.B60 135	dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di faesite temperata	m ²	269,00	67,067 %	01.A17.C00 100	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 70	m ²	710,00	71,242 %
01.A17.B60 140	dello spessore finito di mm 48, di cui mm 40 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di faesite temperata	m ²	288,00	66,183 %	01.A17.C00 105	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 75	m ²	759,00	71,332 %
01.A17.B60 145	dello spessore finito di mm 53, di cui mm 45 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di faesite temperata	m ²	307,00	65,493 %	01.A17.C00 110	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 80	m ²	808,00	71,452 %
01.A17.B60 150	dello spessore finito di mm 58, di cui mm 50 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di faesite temperata	m ²	325,00	64,911 %	01.A17.C00 225	in noce d'Africa, dello spessore di mm 30	m ²	350,00	61,866 %
01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista				01.A17.C00 230	in noce d'Africa, dello spessore di mm 35	m ²	400,00	63,207 %
01.A17.B65 005	con ossatura in abete	m ²	257,00	65,511 %	01.A17.C00 235	in noce d'Africa, dello spessore di mm 40	m ²	449,00	64,253 %
01.A17.B65 010	con ossatura in vista in legno mogano o douglas	m ²	299,00	56,128 %	01.A17.C00 240	in noce d'Africa, dello spessore di mm 45	m ²	505,00	64,299 %
01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone				01.A17.C00 245	in noce d'Africa, dello spessore di mm 50	m ²	557,00	64,725 %
01.A17.B70 005	in qualsiasi tipo di legname	m ²	34,90	97,519 %	01.A17.C00 250	in noce d'Africa, dello spessore di mm 55	m ²	613,00	64,74 %
01.A17.B80	Porte, tipo per cantina, unite a maschio e femmina con due traverse orizzontali e saettone inclinato, senza telarone, compresa la ferramenta e l'imprimitura ad olio esclusa la serratura				01.A17.C00 255	in noce d'Africa, dello spessore di mm 60	m ²	670,00	64,653 %
01.A17.B80 005	in tavolato di larice rosso del Tirolo dello spessore di mm 40	m ²	128,00	70,873 %	01.A17.C00 260	in noce d'Africa, dello spessore di mm 65	m ²	721,00	64,982 %
01.A17.B80 010	in tavolato di larice rosso del Tirolo dello spessore di mm 35	m ²	114,00	69,363 %	01.A17.C00 265	in noce d'Africa, dello spessore di mm 70	m ²	773,00	65,267 %
01.A17.B80 015	in tavolato di larice rosso del Tirolo dello spessore di mm 30	m ²	102,00	67,993 %	01.A17.C00 270	in noce d'Africa, dello spessore di mm 75	m ²	826,00	65,433 %
01.A17.B80 020	in tavolato di larice rosso del Tirolo dello spessore di mm 25	m ²	89,40	66,055 %	01.A17.C00 275	in noce d'Africa, dello spessore di mm 80	m ²	878,00	65,657 %
01.A17.B90	Posa in opera di porte in tavolato, senza telarone, comprese le opere accessorie				01.A17.C00 280	in douglas fir, dello spessore di mm 30	m ²	362,00	59,921 %
01.A17.B90 005	tipo per cantina	m ²	17,40	98,137 %	01.A17.C00 285	in douglas fir, dello spessore di mm 35	m ²	412,00	61,258 %
01.A17.C00	Portoni e portoncini a pannelli pieni od a vetri ad uno o più battenti, lavorati secondo disegno della direzione lavori, comprese chianbrane, ferramenta, robuste cerniere in bronzo, serratura a blocchetto cilindrico tipo Yale con trechiavi, maniglie e pomi in bronzo, saliscendi incastrati e l'applicazione di una mano d'olio (escluso i vetri)				01.A17.C00 290	in douglas fir, dello spessore di mm 40	m ²	464,00	62,135 %
01.A17.C00 005	in larice d'America, dello spessore di mm 30	m ²	336,00	64,482 %	01.A17.C00 295	in douglas fir, dello spessore di mm 45	m ²	522,00	62,191 %
01.A17.C00 010	in larice d'America, dello spessore di mm 35	m ²	385,00	65,627 %	01.A17.C00 300	in douglas fir, dello spessore di mm 50	m ²	576,00	62,575 %
01.A17.C00 015	in larice d'America, dello spessore di mm 40	m ²	434,00	66,514 %	01.A17.C00 305	in douglas fir, dello spessore di mm 55	m ²	635,00	62,477 %
01.A17.C00 020	in larice d'America, dello spessore di mm 45	m ²	488,00	66,549 %	01.A17.C00 310	in douglas fir, dello spessore di mm 60	m ²	692,00	62,507 %
01.A17.C00 025	in larice d'America, dello spessore di mm 50	m ²	539,00	67,02 %	01.A17.C00 315	in douglas fir, dello spessore di mm 65	m ²	747,00	62,722 %
01.A17.C00 030	in larice d'America, dello spessore di mm 55	m ²	592,00	67,025 %	01.A17.C00 320	in douglas fir, dello spessore di mm 70	m ²	793,00	63,627 %
01.A17.C00 035	in larice d'America, dello spessore di mm 60	m ²	647,00	66,943 %	01.A17.C00 325	in douglas fir, dello spessore di mm 75	m ²	844,00	64,037 %
01.A17.C00 040	in larice d'America, dello spessore di mm 65	m ²	698,00	67,212 %	01.A17.C00 330	in douglas fir, dello spessore di mm 80	m ²	894,00	64,493 %
01.A17.C00 045	in larice d'America, dello spessore di mm 70	m ²	750,00	67,372 %	01.A17.C00 335	in rovere nazionale, dello spessore di mm 30	m ²	347,00	62,505 %
01.A17.C00 050	in larice d'America, dello spessore di mm 75	m ²	801,00	67,51 %	01.A17.C00 340	in rovere nazionale, dello spessore di mm 35	m ²	396,00	63,837 %
01.A17.C00 055	in larice d'America, dello spessore di mm 80	m ²	853,00	67,632 %	01.A17.C00 345	in rovere nazionale, dello spessore di mm 40	m ²	445,00	64,88 %
01.A17.C00 060	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 30	m ²	316,00	68,773 %	01.A17.C00 350	in rovere nazionale, dello spessore di mm 45	m ²	500,00	64,922 %
01.A17.C00 065	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 35	m ²	363,00	69,753 %	01.A17.C00 355	in rovere nazionale, dello spessore di mm 50	m ²	552,00	65,361 %
01.A17.C00 070	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 40	m ²	411,00	70,426 %	01.A17.C00 360	in rovere nazionale, dello spessore di mm 55	m ²	608,00	65,254 %
01.A17.C00 075	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 45	m ²	462,00	70,438 %	01.A17.C00 365	in rovere nazionale, dello spessore di mm 60	m ²	663,00	65,287 %
01.A17.C00 080	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 50	m ²	509,00	70,994 %	01.A17.C00 370	in rovere nazionale, dello spessore di mm 65	m ²	715,00	65,62 %
01.A17.C00 085	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 55	m ²	560,00	70,977 %	01.A17.C00 375	in rovere nazionale, dello spessore di mm 70	m ²	767,00	65,825 %
01.A17.C00 090	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 60	m ²	611,00	70,907 %	01.A17.C00 380	in rovere nazionale, dello spessore di mm 75	m ²	818,00	66,082 %
					01.A17.C00 385	in rovere nazionale, dello spessore di mm 80	m ²	871,00	66,234 %
					01.A17.C10	Posa in opera di portoni e portoncini, a pannelli pieni od a vetri ad uno o più battenti, di qualsiasi spessore, comprese le opere accessorie			
					01.A17.C10 005	per qualsiasi tipo di legname	m ²	37,80	97,439 %
					01.A17.C20	Porte estensibili a soffietto, corredate di intelaiaura metallica e pantografi			
					01.A17.C20 005	con doppio rivestimento in tessuto plastificato	m ²	143,00	50,833 %
					01.A17.C20 010	con doppio rivestimento in pannelli di legno (noce, teak, afromasia ecc.)	m ²	205,00	45,013 %
					01.A17.C20 015	con doppio rivestimento in pannelli di legno rivestiti di laminato plastico	m ²	173,00	53,557 %
					01.A17.C20 020	con pannelli in PVC	m ²	104,00	48,82 %
					01.A17.C30	Posa in opera di porte estensibili a soffietto			
					01.A17.C30 005	con intelaiaura metallica e pantografi	m ²	14,10	93,315 %
					01.A17.C40	Tramezzi, bussole, parapetti e simili di qualunque forma e dimensione, con intelaiaura dello spessore di circa mm 40 e specchiatura di circa mm 30, comprese le ferramenta, le serrature e la imprimitura ad olio			
					01.A17.C40 005	in larice d'America operati su due facce	m ²	301,00	79,658 %
					01.A17.C40 010	in larice del Tirolo operati su due facce	m ²	283,00	84,66 %
					01.A17.C40 015	in abete operati su due facce	m ²	275,00	87,25 %
					01.A17.C40 020	in pino operati su due facce	m ²	285,00	84,087 %
					01.A17.C40 025	in pioppo operati su due facce	m ²	272,00	88,194 %

01.A17.C40 040	in noce d'Africa operati su due facce	m ²	312,00	76,78 %	01.A17.E10	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche			
01.A17.C40 045	in douglas fir operati su due facce	m ²	323,00	74,1 %	01.A17.E10 005	in abete di fiamme, in pino di Svezia od in materiale plastico	m ²	16,40	96,756 %
01.A17.C40 050	in rovere nazionale operati su due facce	m ²	309,00	77,578 %	01.A17.F00	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata			
01.A17.C40 055	in larice d'America con una faccia operata ed una liscia	m ²	248,00	77,918 %	01.A17.F00 005	esterni alla parete	cad	13,90	41,985 %
01.A17.C40 060	in larice del Tirolo con una faccia operata ed una liscia	m ²	232,00	83,301 %	01.A17.F00 010	ad incasso	cad	13,70	53,089 %
01.A17.C40 065	in abete con una faccia operata e una liscia	m ²	225,00	86,106 %	01.A17.F10	Posa in opera di avvolgitori automatici per persiane avvolgibili			
01.A17.C40 070	in pino con una faccia operata ed una liscia	m ²	234,00	82,677 %	01.A17.F10 005	incassati	cad	7,58	97,274 %
01.A17.C40 075	in pioppo con una faccia operata ed una liscia	m ²	222,00	87,138 %	01.A17.F20	Arganelli di manovra			
01.A17.C40 090	in noce d'Africa con una faccia operata ed una liscia	m ²	258,00	74,851 %	01.A17.F20 005	per persiane avvolgibili	cad	37,10	19,791 %
01.A17.C40 095	in douglas fir con una faccia operata ed una liscia	m ²	267,00	72,012 %	01.A17.F30	Posa in opera di arganelli di manovra			
01.A17.C40 100	in rovere nazionale con una faccia operata ed una liscia	m ²	255,00	75,698 %	01.A17.F30 005	per persiane avvolgibili	cad	18,80	98,278 %
01.A17.C50	Posa in opera di tramezzi, bussole, parapetti e simili, comprese le opere accessorie				01.A17.F40	Cassettoni apribili per rulli di persiane avvolgibili, compresa ferramenta e imprimitura			
01.A17.C50 005	in legname di qualsiasi natura	m ²	40,40	97,699 %	01.A17.F40 005	per rulli di persiane avvolgibili in abete	m ²	66,10	70,443 %
01.A17.C60	Gelosie a gangheri, con intelaiature dello spessore di mm 45, chiusura a gola di lupo in una battuta, compresa la ferramenta e l'imprimitura ad olio				01.A17.F50	Posa in opera di cassettoni per rulli di persiane avvolgibili comprese le opere accessorie			
01.A17.C60 005	in larice d'America	m ²	289,00	58,621 %	01.A17.F50 005	in abete	m ²	16,40	96,756 %
01.A17.C60 010	in larice del Tirolo	m ²	266,00	63,705 %	01.A17.F60	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa			
01.A17.C60 015	in abete	m ²	255,00	66,424 %	01.A17.F60 005	in mogano	m	24,30	77,181 %
01.A17.C60 020	in pino	m ²	269,00	63,11 %	01.A17.F60 010	in faggio evaporato	m	23,30	80,388 %
01.A17.C60 030	in douglas fir	m ²	317,00	53,232 %	01.A17.F60 020	in noce d'Africa	m	25,20	74,22 %
01.A17.C60 035	in rovere nazionale	m ²	299,00	56,574 %	01.A17.F70	Cavalletti a dentarella per armadi, compresa l'opera del falegname per l'assistenza alla posa			
01.A17.C70	Gelosie scorrevoli su guide con intelaiatura di spessore mm 45, compresa la ferramenta robusta e l'imprimitura ad olio				01.A17.F70 005	in legno dolce	m	35,90	70,793 %
01.A17.C70 005	in larice d'America	m ²	330,00	62,152 %	01.A17.F80	Liste per attaccapanni, lavagne per affissione disegni, tabelle ecc, di spessore cm 2-3 e di altezza da cm 6 a cm 15			
01.A17.C70 010	in larice del Tirolo	m ²	307,00	66,824 %	01.A17.F80 005	in mogano	m	8,27	47,907 %
01.A17.C70 015	in abete	m ²	307,00	66,824 %	01.A17.F80 010	in faggio evaporato	m	7,47	53,002 %
01.A17.C70 020	in pino	m ²	310,00	66,282 %	01.A17.F80 015	in abete o simili	m	5,39	73,747 %
01.A17.C70 030	in douglas fir	m ²	358,00	57,085 %	01.A17.F90	Posa in opera di liste per attaccapanni, lavagne per affissione disegni, tabelle ecc, di spessore cm 2-3 altezza cm 6-15			
01.A17.C70 035	in rovere nazionale	m ²	340,00	60,241 %	01.A17.F90 005	in abete, faggio evaporato o mogano	m	3,82	96,622 %
01.A17.C80	Posa in opera di gelosie scorrevoli od a gangheri, comprese le opere accessorie				01.A17.G00	Verniciatura con vernice sintetica speciale			
01.A17.C80 005	in legname di qualsiasi natura	m ²	29,60	97,818 %	01.A17.G00 005	su legno	m ²	23,10	98,543 %
01.A17.C90	Persiane avvolgibili con stecche sagomate in legno dello spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a completa chiusura collegati con ganci a piastrine in acciaio zincato con traverse inferiori in rovere, comprese le guide fisse in ferro a U, i rulli, le carrucole, i supporti, la cinghia in canapa, il passacringhia, i paracolpi ed ogni altro accessorio ivi compresa l'imprimitura ad olio				01.A17.H00	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica			
01.A17.C90 005	in abete fiamme, con apparecchio a sporgere	m ²	126,00	57,017 %	01.A17.H00 005	piccole riparazioni comprendenti la sostituzione della cinghia o degli attacchi e l'eventuale lubrificazione dei meccanismi di manovra, esclusa la provvista delle parti sostituite	m ²	8,00	100 %
01.A17.C90 010	in pino di Svezia, con apparecchio a sporgere	m ²	124,00	58,207 %	01.A17.H00 010	medie riparazioni con stecche di legno od in plastica, comprendente la sostituzione di ganci o di stecche e l'eventuale lubrificazione dei meccanismi di manovra esclusa la provvista delle parti sostituite	m ²	10,70	100 %
01.A17.C90 015	in abete di fiamme, senza apparecchio a sporgere	m ²	101,00	54,208 %	01.A17.H10	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite			
01.A17.C90 020	in pino di Svezia, senza apparecchio a sporgere	m ²	98,10	55,633 %	01.A17.H10 005	su serramenti in legno od in ferro	cad	37,40	100 %
01.A17.E00	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a completa chiusura, collegate con ganci a piastrine in acciaio zincato con traverse inferiori in rovere, compresa le guide fisse in ferro a U, i rulli, le carrucole, i supporti, la cinghia in canapa, il passacringhia, i paracolpi ed ogni altro accessorio				01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite			
01.A17.E00 005	.....	m ²	48,20	11,093 %	01.A17.H20 005	per la prima sostituzione	cad	36,10	100 %
					01.A17.H20 010	per ogni sostituzione oltre la prima	cad	16,10	100 %

01.A17.NB			
01.A17.NB.A	piccole riparazioni di porte estensibili consistenti nella riparazione o sostituzione della serratura, oliatura delle carrucole, esclusa la provvista dei materiali da compensarsi a parte: 5% del prezzo della porta	%	5
01.A17.NB.B	medie riparazioni di porte estensibili consistenti nello smontaggio della porta, fissaggio o sostituzione di cerniere e carrucole, rimontaggio della porta esclusa la provvista dei materiali da compensarsi a parte: 10% del prezzo della porta nuova	%	10
01.A17.NB.C	maggiori riparazioni di porte estensibili consistenti nello smontaggio della porta, fissaggio o sostituzione di cerniere e carrucole, rimontaggio della porta e nella riparazione o sostituzione delle guide, escluso i materiali da compensarsi a parte: 15% del prezzo della porta nuova	%	15
01.A17.NB.D	grandi riparazioni di porte estensibili consistenti nello smontaggio dei teli e dell'ossatura della porta e sostituzione dei teli o dei pantografi, rimontaggio della porta: 40% del prezzo della porta nuova	%	40
01.A17.NB.E	revisione di tende alla veneziana comprendente la riparazione o sostituzione dei meccanismi di manovra, la raddrizzatura delle lamelle senza la sostituzione delle funicelle: 15% al m ² del prezzo della tenda nuova	%	15
01.A17.NB.F	piccole riparazioni di tende alla veneziana comprendente la rimozione della tenda, revisione dei meccanismi di manovra, la sostituzione delle funicelle, il ricollocamento della tenda: 27,50% al m ² del prezzo della tenda nuova	%	27,50
01.A17.NB.G	medie riparazioni di tende alla veneziana comprendenti la rimozione della tenda, la sostituzione di parte dei meccanismi di manovra, la sostituzione delle funicelle o dei nastri a scaletta, il ricollocamento in opera della tenda: 55% al m ² del prezzo della tenda nuova	%	50
01.A17.NB.H	revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazione dei rappezi: 8% del prezzo del serramento nuovo	%	8
01.A17.NB.I	piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezi in legno ai montanti ed alle traverse, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo	%	15
01.A17.NB.J	medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezi ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta, raddrizzatura ai montanti riassetati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo	%	25
01.A17.NB.K	maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse, cambio di serratura e maniglie, sostituzione di pannelli, riapplicazione della ferramenta con rappezi ai montanti, ripiazzamento del serramento: 40% del prezzo del serramento nuovo	%	40
01.A17.NB.L	grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una metà del serramento, nonché la riparazione dell'altra metà compreso il cambio e la riparazione della ferramenta: 65% del prezzo del serramento nuovo	%	65

01.A18**OPERE DA FABBRO**

Note esplicative: 1) la saldatura, nelle opere in cui è prevista, è stata computata aumentando del 7% la quantità riguardante la provvista del materiale metallico. 2) i serramenti metallici che vengono pagati a m² debbono essere dimensionati in modo da poter superare la prova di inflessione e quella sottocarico. 3) i collocamenti in opera comprendono la provvista e posa di alie e tasselli, e, dove occorrono, gli scalpellamenti, il piantamento delle bocchette sul pavimento, il trasporto del manufatto dal deposito al luogo di posa l'opera del muratore e l'assistenza del fabbro alla posa

01.A18.A10	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie			
01.A18.A10 005	in ferro in profilati normali e lavorazione saldata	kg	3,26	72,908 %
01.A18.A10 010	in ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata	kg	3,72	71,579 %
01.A18.A20	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili			
01.A18.A20 005	in profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	kg	2,21	95,322 %
01.A18.A23	Carpenteria leggera costituita da tralicci a u o a v elettrosaldati dell'altezza fino a cm 20 esterni, data in opera nelle casseforme, non verniciata, per l'armatura di travetti, coppelle e lastre			
01.A18.A23 005	in acciaio tondo nervato Fe B 44 K	kg	2,91	76,233 %
01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine			
01.A18.A25 005	a lavorazione chiodata o bullonata	kg	3,88	72,575 %
01.A18.A25 010	a lavorazione saldata	kg	3,47	69,288 %
01.A18.A30	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine			
01.A18.A30 005	in ferro a doppio T (putrelle)	kg	2,25	63,584 %
01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10			
01.A18.A40 005	a doppio T	kg	3,04	96,186 %
01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80			
01.A18.A50 005	in ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,32	67,978 %
01.A18.A50 010	in leghe leggere al cromo alluminio	kg	8,28	52,464 %
01.A18.A50 015	in ottone	kg	7,71	56,218 %
01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80			
01.A18.A60 005	in ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,48	69,11 %
01.A18.A60 010	in leghe leggere al cromo alluminio	kg	9,50	60,773 %
01.A18.A60 015	in ottone	kg	9,39	61,453 %
01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati			
01.A18.A70 005	in ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	3,26	96,838 %
01.A18.A80	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso goccioloio in lamiera, cerniera in ghisa, squadre per comandi, squadrette ferma vetri, una ripresa anti-ruggine			
01.A18.A80 005	in profilati normali	kg	5,38	69,007 %
01.A18.A80 010	in profilati speciali con chiusura ermetica senza mastice	kg	6,53	61,2 %
01.A18.A80 015	in elementi fusi in ghisa	kg	2,90	54,955 %
01.A18.A90	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari			
01.A18.A90 005	in profilati normali o in profilati speciali con chiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa	kg	1,67	96,154 %

01.A18.A94	Provvista e posa in opera di lastre di piombo dello spessore medio di mm 4, compreso il fissaggio						
01.A18.A94 005	per la protezione di strutture in cemento armato	kg	3,30	47,2 %			
01.A18.A96	Provvista e posa in opera di lamiera grecate zincate dello spessore di 10/10 di mm						
01.A18.A96 005	per la formazione di solai, piani di calpestio etc.	m ²	25,10	48,349 %			
01.A18.B00	Serramenti metallici, per finestre, porte-balcone e invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti con incastri, regoli e guarnizioni in plastica per vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, cerniere, ottonami pesanti comprese due mani di antiruggine						
01.A18.B00 005	in ferro, aventi superficie inferiore a m ² 0.50	m ²	161,00	66,187 %			
01.A18.B00 010	in ferro, aventi superficie compresa tra m ² 0.5 e m ² 2.00	m ²	146,00	65,86 %			
01.A18.B00 015	in ferro, aventi superficie superiore a m ² 2.00	m ²	138,00	65,661 %			
01.A18.B00 020	in profilati tubolari di ferro, aventi superficie inferiore a m ² 0.50	m ²	221,00	66,018 %			
01.A18.B00 025	in profilati tubolari di ferro, aventi superficie compresa tra m ² 0.50 e m ² 2.00	m ²	206,00	68,705 %			
01.A18.B00 030	in profilati tubolari di ferro, aventi superficie superiore a m ² 2.00	m ²	187,00	68,86 %			
01.A18.B00 050	in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato, aventi superficie inferiore a m ² 0.50	m ²	278,00	67,292 %			
01.A18.B00 055	in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato, aventi superficie compresa tra m ² 0.50 e m ² 2.00	m ²	249,00	66,872 %			
01.A18.B00 060	in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato, aventi superficie superiore a m ² 2.00	m ²	220,00	66,19 %			
01.A18.B00 065	in profilati tubolari ricavati dalla profilatura a freddo di nastro in acciaio zincato e verniciato a fuoco, aventi superficie inferiore a m ² 0.50 m ²	m ²	279,00	68,814 %			
01.A18.B00 070	in profilati tubolari ricavati dalla profilatura a freddo di nastro in acciaio zincato e verniciato a fuoco, aventi superficie compresa tra m ² 0.50 e m ² 2.00	m ²	245,00	70,622 %			
01.A18.B00 075	in profilati tubolari ricavati dalla profilatura a freddo di nastro in acciaio zincato e verniciato a fuoco, aventi superficie superiore a m ² 2.00	m ²	219,00	70,439 %			
01.A18.B05	Serramenti metallici per porte interne di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, realizzati con struttura in profilati tubolari di acciaio zincato e pannellature di rivestimento in acciaio zincato verniciato a fuoco ed in acciaio inox, provvisti di oblo vetrati circolari con vetro in cristallo temperato di spessore mm 5, completi di robusta ferramenta, ottonami ed ogni altro accessorio						
01.A18.B05 005	con oblo del diametro di cm 40	m ²	251,00	57,079 %			
01.A18.B10	Serramenti metallici con apertura a bilico o wasistas con fermo normale, comprese due mani di antiruggine, per finestre, porte-balcone e invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, con incastri, regoli e guarnizioni in plastica per vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, cerniere e ottonami pesanti						
01.A18.B10 005	in ferro, aventi superficie inferiore a m ² 0.50	m ²	170,00	66,318 %			
01.A18.B10 010	in ferro, aventi superficie compresa tra m ² 0.5 e m ² 2.00	m ²	153,00	66,384 %			
01.A18.B10 015	in ferro, aventi superficie superiore a m ² 2.00	m ²	145,00	66,344 %			
01.A18.B10 020	in profilati tubolari di ferro, aventi superficie inferiore a m ² 0.50	m ²	233,00	66,751 %			
01.A18.B10 025	in profilati tubolari di ferro, aventi superficie compresa tra m ² 0.50 e m ² 2.00	m ²	217,00	69,227 %			
01.A18.B10 030	in profilati tubolari di ferro, aventi superficie superiore a m ² 2.00	m ²	197,00	69,398 %			
01.A18.B10 050	in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato, aventi superficie inferiore a m ² 0.50	m ²	294,00	68,218 %			
01.A18.B10 055	in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato, aventi superficie compresa tra m ² 0.50 e m ² 2.00	m ²	263,00	67,909 %			
01.A18.B10 060	in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato, aventi superficie superiore a m ² 2.00	m ²	233,00	67,245 %			
01.A18.B10 065	in profilati tubolari ricavati dalla profilatura a freddo di nastro in acciaio zincato e verniciato a fuoco, aventi superficie inferiore a m ² 0.50 m ²	m ²	286,00	71,459 %			
01.A18.B10 070	in profilati tubolari ricavati dalla profilatura a freddo di nastro in acciaio zincato e verniciato a fuoco, aventi superficie compresa tra m ² 0.50 e m ² 2.00	m ²	259,00	71,401 %			
01.A18.B10 075	in profilati tubolari ricavati dalla profilatura a freddo di nastro in acciaio zincato e verniciato a fuoco, aventi superficie superiore a m ² 2.00	m ²	231,00	71,204 %			
01.A18.B12	Esecuzione e posa in opera di portale in acciaio costituito da profilati binati eventualmente legati con piastre laminate in acciaio saldate od imbullonate, completo del tamponamento dei profilati con muratura in mattoni pieni, compresa ogni opera accessoria e mezzi provvisionali per il trasporto e la posa in opera del portale, calcolando lo sviluppo dei profilati binati						
01.A18.B12 005	in acciaio tipo NP200	m	286,00	52,502 %			
01.A18.B12 010	in acciaio tipo HE300	m	415,00	39,904 %			
01.A18.B15	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiera affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intelaiatura metallica. Per la tenuta al fumo si prescrive un gioco massimo di mm 5 e battuta 5 volte il gioco. Tutti i profili e le lamiera dovranno essere unite mediante saldatura						
01.A18.B15 005	resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo	m ²	194,00	70,545 %			
01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello						
01.A18.B18 005	per qualsiasi spessore	m ²	37,80	97,439 %			
01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici per finestre, porte balcone ed invetriate						
01.A18.B20 005	in profilati normali	m ²	48,30	98,206 %			
01.A18.B30	Serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, anche con pannelli tamburati con incastri per i vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, comprese cerniere in ghisa, ottonami, accessori di assicurazione e chiusura, dove occorrono serrature a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa antiruggine						
01.A18.B30 005	formati da profilati normali	kg	6,33	68,041 %			
01.A18.B30 010	formati da profilati normali muniti di wasistas	kg	6,84	67,304 %			
01.A18.B40	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine						
01.A18.B40 005	in ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette	kg	4,53	81,948 %			
01.A18.B40 010	in ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio	kg	7,12	88,16 %			
01.A18.B40 015	in ferro in profilati tubolari, con disegno semplice a linee diritte	kg	8,19	87,163 %			
01.A18.B40 020	in ferro, formate con piantoni e pannelli in maglia ondulata o metallo stampato intelaiato	kg	6,73	84,942 %			
01.A18.B45	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura satinata grana 300/500						
01.A18.B45 005	in elementi tondi, quadri, piatti o prifilati con disegni a linee curve o ad intreccio	kg	14,20	61,245 %			

01.A18.B50	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine				
01.A18.B50 005	in ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte	kg	6,74	61,553 %	
01.A18.B50 010	in ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve od ad intreccio	kg	9,56	72,578 %	
01.A18.B50 015	in ferro in profilati tubolari, con disegno semplice a linee diritte	kg	11,60	69,492 %	
01.A18.B50 020	in ferro, formate con piantoni e pannelli in maglia ondulata o metallo stampato intelaiato	kg	9,41	70,18 %	
01.A18.B50 025	formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convagnini in filo di ferro zincato	kg	8,41	88,253 %	
01.A18.B60	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa di antiruggine ai piantoni				
01.A18.B60 005	formate da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato	kg	4,50	82,659 %	
01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze, ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
01.A18.B70 005	in ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	5,06	84,615 %	
01.A18.B70 010	in ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali	kg	7,65	89,492 %	
01.A18.B70 015	in ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	9,34	88,472 %	
01.A18.B70 020	in lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	12,80	67,729 %	
01.A18.B70 025	in lega leggera al cromo-alluminio con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	15,00	72,672 %	
01.A18.B70 030	in lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	14,70	74,156 %	
01.A18.B70 035	in tubo di ferro, con lavorazione saldata	kg	6,23	69,038 %	
01.A18.B75	Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc.				
01.A18.B75 005	in ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali	kg	5,83	73,333 %	
01.A18.B75 010	in ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali	kg	8,42	81,231 %	
01.A18.B75 015	in ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	10,20	81,667 %	
01.A18.B80	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerotoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine				
01.A18.B80 005	in ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	5,92	86,842 %	
01.A18.B80 010	in ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali	kg	9,07	91 %	
01.A18.B80 015	in ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	11,10	90,258 %	
01.A18.B80 020	in lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	14,80	72,138 %	
01.A18.B80 025	in lega leggera al cromo-alluminio con disegno a linee curve od a intreccio in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	19,00	78,503 %	
01.A18.B80 030	in lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte in profilati tubolari	kg	18,70	79,707 %	
01.A18.B80 035	in tubo di ferro, con lavorazione saldata	kg	7,66	74,83 %	
01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura				
01.A18.B90 005	in ferro, compresa una ripresa di antiruggine	kg	5,79	69,526 %	
01.A18.B90 010	in lega leggera al cromo-alluminio	kg	5,64	18,16 %	
01.A18.B90 015	in ferro zincato	kg	7,82	73,456 %	
01.A18.B90 020	in rame	kg	17,10	67,408 %	
01.A18.B90 025	in zinco	kg	14,00	82,073 %	
01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica				
01.A18.C00 005	serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	1,39	96,296 %	
01.A18.C02	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che apribili, ad uno o più battenti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali				
01.A18.C02 005	in pannelli pieni o vetrati	m ²	24,50	96,679 %	
01.A18.C05	Posa in opera di manufatti in acciaio inox				
01.A18.C05 005	quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili	kg	2,36	77,717 %	
01.A18.C08	Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a struttura reticolare completa dei sistemi di sospensione, di regolazione e dei profili angolari perimetrali, compresa ogni altra opera accessoria per eventuali adattamenti per i corpi illuminanti				
01.A18.C08 005	in alluminio	m ²	23,30	90,505 %	
01.A18.C10	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio				
01.A18.C10 005	cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, ecc.	kg	4,47	98,844 %	
01.A18.C12	Provvista di paratoia rettangolare a scorrimento verticale, composta da lente nervata od a struttura cellulare anche in elementi componibili, vite senza fine, argani, traversa superiore, soglia inferiore etc; totalmente in acciaio inossidabile AISI 304				
01.A18.C12 005	con chiocchie in bronzo e volano di comando	kg	17,70	69,948 %	
01.A18.C14	Provvista di gruppo di ingranaggi riduttori in ferro a bagno d'olio per paratoie rettangolari a scorrimento rettangolare				
01.A18.C14 005	compreso il montaggio sulle paratoie	cad	692,00	58,357 %	
01.A18.C16	Provvista di paratoia a sezione circolare, a movimento basculante, composta da lente, telaio, vite senza fine, chiocciola in bronzo e comandi totalmente in acciaio inossidabile AISI 304				
01.A18.C16 005	luce netta diametro cm 40	cad	633,00	81,324 %	
01.A18.C16 010	luce netta diametro cm 50	cad	725,00	78,938 %	
01.A18.C20	Provvista e preparazione alla posa di serrande avvolgibili metalliche, complete di guide di ferro ad U, meccanismo con ingranaggi, alberi a manovella oppure a molle di alleggerimento, comprese serrature di sicurezza con due chiavi, catenacci interni ed ogni altro accessorio, due riprese di antiruggine				
01.A18.C20 005	in lamiera corazzata da 8/10 mm	m ²	86,40	16,976 %	
01.A18.C20 010	in lamiera corazzata da 10/10 mm	m ²	93,10	15,749 %	
01.A18.C20 015	in lamiera corazzata a maglia in tondo da mm 10 con zoccolo inferiore in elementi pieni	m ²	137,00	15,051 %	
01.A18.C20 020	in lamiera corazzata a maglia in tondo da mm 10 con traverse in rinforzo per tutta l'altezza	m ²	148,00	13,921 %	
01.A18.C20 025	corazzata tubolare	m ²	112,00	18,425 %	

01.A18.C30	Provvista e preparazione alla posa di persiane avvolgibili ad elementi da cm 7 con o senza feritoie, manovra a cinghia, comprese le guide fisse di ferro ad U, i rulli, le carrucole, i supporti, le cinghie in canapa, il passacringhia, i paracolpi, i catenacci interni ed ogni altro accessorio, due riprese di antiruggine				
01.A18.C30 005	in lamiera di ferro da 5/10 mm	m ²	80,80	21,733 %	
01.A18.C30 010	in lamiera di ferro da 8/10 mm	m ²	95,30	18,45 %	
01.A18.C30 015	in duralluminio da 6/10 mm	m ²	108,00	10,972 %	
01.A18.C30 020	in duralluminio da 10/10 mm	m ²	108,00	11,459 %	
01.A18.C40	Posa in opera di serrande avvolgibili o di persiane avvolgibili metalliche				
01.A18.C40 005	in lamiera di ferro, corazzata, tubolare o in duralluminio	m ²	61,60	98,239 %	
01.A18.C50	Provvista e preparazione alla posa di cancelli riducibili in qualunque forma e dimensione, raccolti in vista od occultati, completi di guida superiore di sospensione e scorrimento su cuscinetti a sfere, e guida inferiore anche munita di copriguida, serratura a doppio catenaccio e due riprese di antiruggine				
01.A18.C50 005	formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U, delle dimensioni di mm 15x15x15, distanziabili con diagonali snodati	m ²	121,00	33,929 %	
01.A18.C50 010	formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U, delle dimensioni di mm 20x15x20, distanziabili con diagonali snodati	m ²	123,00	33,398 %	
01.A18.C50 015	formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U, delle dimensioni di mm 30x22x30, distanziabili con diagonali snodati	m ²	169,00	24,286 %	
01.A18.C60	Posa in opera di cancelli riducibili				
01.A18.C60 005	formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U	m ²	58,40	97,233 %	
01.A18.C70	Posa in opera di tende alla veneziana				
01.A18.C70 005	con lamelle flessibili in lega di alluminio	m ²	12,30	98,948 %	
01.A18.C75	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti, la rimozione delle staffe di supporto, il ripristino murario conseguente ed il trasporto alle discariche				
01.A18.C75 005	sino all'altezza di m 4	cad	19,70	88,517 %	
01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa				
01.A18.C80 005	di qualunque dimensione compreso il fessaggio	kg	2,64	99,512 %	
01.A18.C85	Rimozione di parapetti in ghisa lavorata, compreso il carico, il trasporto, l'accatastamento, le attrezzature per la molatura ed il taglio ed ogni altro onere				
01.A18.C85 005	per qualsiasi tipo di manufatto (ponti, cavalcavia, ecc.)	kg	0,63	65,306 %	
01.A18.C90	Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammassamento nei pilastri ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso				
01.A18.C90 005	in ghisa lavorata	kg	1,34	77,885 %	
01.A18.E00	Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei piantoni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m ³) di cm 40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi				
01.A18.E00 005	ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, compresa l'assistenza del fabbro alla posa	kg	10,40	31,414 %	
01.A18.E10	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature, etc.				
01.A18.E10 005	a maglie di mm 30x30	m ²	34,10	77,579 %	
01.A18.E10 015	a maglie di mm 50x50	m ²	33,50	78,901 %	
01.A18.E20	Posa in opera di profilati in ferro, compreso lo scavo per far posto alla fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m ³) di cm 40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, la formazione di quattro fori per la legatura della rete metallica, la verniciatura con due mani di antiruggine ed una mano di vernice				
01.A18.E20 005	di altezza non superiore a mm 80	kg	5,66	56,916 %	
01.A18.E30	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione				
01.A18.E30 005	complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad L, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori	kg	6,84	37,827 %	
01.A18.E50	Provvista e posa di sportelli metallici a doppia parete				
01.A18.E50 005	a tenuta d'aria	cad	185,00	96,859 %	
01.A18.E70	Sostituzione di fune compreso l'uso della scala porta, escluso il materiale da compensarsi a parte				
01.A18.E70 005	all'antenna porta bandiera	cad	171,00	66,095 %	
01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme UNI 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione				
01.A18.G00 005	di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche, etc.	kg	0,81	69,841 %	
01.A18.G00 010	di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate	kg	0,60	68,085 %	
01.A18.G00 015	di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)	kg	0,44	73,529 %	
01.A18.G10	Posa di maniglione antipatico				
01.A18.G10 005	con o senza funzionamento esterno	cad	55,40	95,323 %	
01.A18.G20	Posa in opera di targhe metalliche serigrafate con indicazione di prescrizioni, divieti, segnalazioni antinfortunistiche ed antincendio a norma di legge				
01.A18.G20 005	nelle misure correnti a scelta della direzione lavori	cad	6,05	100 %	
01.A18.NB					
01.A18.NB.A	revisione di serramenti in ferro comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di chiusura e di manovra: 7% al m ² del prezzo del serramento nuovo	%		7	
01.A18.NB.B	revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di chiusura e di manovra: 3% al m ² del prezzo del serramento nuovo	%		3	
01.A18.NB.C	piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parti di esse escluso la fornitura delle parti sostituite: 12% al m ² del prezzo del serramento nuovo	%		12	
01.A18.NB.D	piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parti di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite: 6% al m ² del prezzo del serramento nuovo	%		6	

01.A18.NB.E	qualora, per effettuare la riparazione dei serramenti in alluminio, fosse necessario lo smontaggio dei serramenti con la separazione delle traverse dai montanti, la percentuale di riparazione sarà del 24% del prezzo del serramento nuovo	%	24	
01.A18.NB.F	se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sarà del 12% del prezzo del serramento nuovo	%	12	
01.A19	OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO <i>Note esplicative: i pezzi speciali verranno calcolati pari allo sviluppo in metri lineari. Promemoria dei numeri, spessori e pesi unitari delle lamiere piane zincate, per tubi pluviali, doccioni e faldali: n.20-spessore 10/10-peso kg/m² 8,60 n.22-spessore 8/10-peso kg/m² 7 n.24-spessore 6/10-peso kg/m² 5,4 n.26-spessore 5/10-peso kg/m² 4,5 n.28-spessore 4/10-peso kg/m² 4.</i>			
01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera			
01.A19.A10 005	in lamiera di rame	kg	23,30	77,821 %
01.A19.A10 010	in acciaio inossidabile	kg	22,20	81,243 %
01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio			
01.A19.A20 005	del diametro di cm 8	m	15,50	85,847 %
01.A19.A20 010	del diametro di cm 9	m	15,60	84,987 %
01.A19.A20 015	del diametro di cm 10	m	16,90	84,823 %
01.A19.A20 020	del diametro di cm 12	m	19,00	83,767 %
01.A19.A30	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera			
01.A19.A30 005	del diametro di cm 8	m	12,40	85,34 %
01.A19.A30 010	del diametro di cm 10	m	14,50	83,437 %
01.A19.A30 015	del diametro di cm 12	m	16,70	78,87 %
01.A19.A30 020	del diametro di cm 20	m	22,90	63,957 %
01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature			
01.A19.A40 005	in lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 8	m	28,40	93,23 %
01.A19.A40 010	in lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 9.	m	29,60	92,982 %
01.A19.A40 015	in lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 10	m	30,80	92,674 %
01.A19.A40 020	in lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 12	m	32,20	91,982 %
01.A19.A40 025	in lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 8	m	39,10	81,506 %
01.A19.A40 030	in lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 9	m	40,90	80,58 %
01.A19.A40 035	in lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 10	m	42,60	79,762 %
01.A19.A40 040	in lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 12	m	45,10	77,746 %
01.A19.A40 045	in lamiera di acciaio inox del n.28 e di diametro cm 8	m	37,60	84,695 %
01.A19.A40 050	in lamiera di acciaio inox del n.28 e di diametro cm 9	m	39,20	83,898 %
01.A19.A40 055	in lamiera di acciaio inox del n.28 e di diametro cm 10	m	40,80	83,195 %
01.A19.A40 060	in lamiera di acciaio inox del n.28 e di diametro cm 12	m	43,00	81,466 %
01.A19.A40 065	in polivinile tipo pesante del diametro di cm 8	m	23,40	89,906 %
01.A19.A40 070	in polivinile tipo pesante del diametro di cm 10	m	25,20	87,66 %
01.A19.A40 075	in polivinile tipo pesante del diametro di cm 12	m	27,70	83,473 %

01.A19.B00	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature			
01.A19.B00 005	dello sviluppo di cm 25	m	21,00	70,299 %
01.A19.B00 010	dello sviluppo di cm 33	m	23,20	69,018 %
01.A19.B00 015	dello sviluppo di cm 40	m	25,20	69,355 %
01.A19.B00 020	dello sviluppo di cm 50	m	33,40	68,182 %
01.A19.B10	Doccioni di gronda in polivinile dati in opera			
01.A19.B10 005	dello sviluppo di cm 40	m	25,60	62,462 %
01.A19.B10 010	dello sviluppo di cm 50	m	27,50	62,095 %
01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. Il prezzo è riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:			
01.A19.B20 005	per tratti di almeno 15 metri di lunghezza	m	20,40	72,721 %
01.A19.B20 010	per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza	m	24,10	76,927 %
01.A19.C10	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature			
01.A19.C10 005	in lamiera di ferro zincato del n.26	m ²	38,70	82,329 %
01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese le occorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. La rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. Il prezzo è riferito al m ² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi			
01.A19.C20 005	in lamiera di ferro zincato o rame	m ²	24,50	64,743 %
01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvole (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole			
01.A19.E00 005	tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	kg	8,85	89,197 %
01.A19.E00 010	tubazioni in piombo con annessa raccorderia in ottone e bronzo	kg	11,20	94,438 %
01.A19.E10	Posa in opera di lastre per cucchie di gabinetti, sottofondi di orinatoi e di docce e per altri usi consimili, comprese le saldature occorrenti e le provviste dello stagno, ecc.			
01.A19.E10 005	in piombo	kg	11,90	97,926 %
01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. Il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura			
01.A19.E12 005	per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	6,69	98,649 %
01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri, in polietilene duro tipo geberit-PE			
01.A19.E14 005	del diametro di mm 32, 40 e 50	m	5,35	98,313 %
01.A19.E14 010	del diametro di mm 63 e 75	m	8,00	98,548 %
01.A19.E14 015	del diametro di mm 90 e 110	m	10,70	98,788 %
01.A19.E14 020	del diametro di mm 125 e 160	m	16,00	99,109 %
01.A19.E14 025	del diametro di mm 200 e 250	m	21,30	99,209 %
01.A19.E16	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità pn 10, pn 6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro			
01.A19.E16 005	per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32	m	5,26	100 %

01.A19.E16 010	per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63	m	10,60	100 %			
01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti						
01.A19.E20 005	per la prima vaschetta riparata	cad	34,20	100 %			
01.A19.E20 010	per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	17,10	100 %			
01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio						
01.A19.E30 005	per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	21,40	100 %			
01.A19.E30 010	per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	5,69	100 %			
01.A19.E40	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di accessori, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio						
01.A19.E40 005	per il primo flussometro riparato	cad	21,40	100 %			
01.A19.E40 010	per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	5,69	100 %			
01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti, mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti						
01.A19.E50 005	lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100	cad	79,00	100 %			
01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche						
01.A19.E60 005	lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.	cad	32,10	85,519 %			
01.A19.F10	Cromatura di rubinetterie e simili, maniglie di porte e minuterie varie						
01.A19.F10 005	in bronzo o in ottone	kg	26,70	100 %			
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico-sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico						
01.A19.G10 005	lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico	cad	92,70	100 %			
01.A19.G10 010	coprigiunto per lavabi a canale in batteria piatti completo di accessori, con rubinetteria per acqua calda e fredda e scarico	cad	10,90	78,266 %			
01.A19.G10 015	lavello per cucina ad una vasca con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta e sifone di scarico	cad	94,80	100 %			
01.A19.G10 020	lavello per cucina a due vasche con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, due pilette e sifoni a due bracci	cad	96,90	100 %			
01.A19.G10 025	lavello a due vasche senza scolapiatti completo di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico	cad	89,50	100 %			
01.A19.G10 030	lavelli e pilozzi ad una vasca senza scolapiatti completi di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico	cad	77,30	100 %			
01.A19.G10 035	lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	55,90	94,025 %			
01.A19.G10 040	lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	67,90	95,076 %			
01.A19.G10 045	lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	61,20	94,559 %			
01.A19.G10 050	lavapiedi completo di accessori, compresa la posa dei rubinetti per acqua calda e fredda o gruppo miscelatore, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	63,90	94,61 %			
01.A19.G10 055	vuotatoio completo di accessori, compresa la posa di rubinetti a passo rapido, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	56,20	93,594 %			
01.A19.G10 060	bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	70,00	97,768 %			
01.A19.G10 065	bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, comando doccetta, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	75,30	97,907 %			
01.A19.G10 070	bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	59,50	97,372 %			
01.A19.G10 075	bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, comando doccetta, curvetta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	64,70	97,566 %			
01.A19.G10 080	fontanella a zampillo parabolico completa di accessori, compresa la posa del gruppo erogatore a getto obliquo, curvetta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e zanche di fissaggio	cad	42,90	98,282 %			
01.A19.G10 085	vasca lavatoio completa di accessori e sostegni, compresa la posa di un rubinetto per sola acqua fredda, piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento	cad	67,30	93,697 %			
01.A19.G10 090	vasca lavatoio completa di accessori e sostegni, compresa la posa di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento	cad	72,60	94,171 %			
01.A19.G10 095	vasca da bagno lunga od a sedile, di qualunque tipo e dimensione, completa di accessori, gruppo miscelatore esterno, doccia a telefono, colonna di scarico, piletta e troppopieno	cad	96,70	100 %			
01.A19.G10 100	vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppo miscelatore incassato a parete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno	cad	99,00	100 %			
01.A19.G10 105	vasca poliban completa di accessori, gruppo miscelatore, braccio doccia, doccetta, piletta e sifone	cad	101,00	100 %			
01.A19.G10 110	piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone discarico	cad	94,70	94,452 %			
01.A19.G10 115	braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	23,90	100 %			

01.A19.G10 120	rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato—da 3/8"	cad	9,95	100 %
01.A19.G10 125	rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato—da 1/2"	cad	11,40	100 %
01.A19.G10 130	rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato—da 3/4"	cad	12,80	100 %
01.A19.G10 135	saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo—da 1/2"	cad	8,53	100 %
01.A19.G10 140	saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo—da 3/4" a 1"	cad	11,40	100 %
01.A19.G10 145	saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo—da 1 1/4" a 1 1/2"	cad	14,30	100 %
01.A19.G10 150	saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo—da 2" a 2 1/2"	cad	15,70	100 %
01.A19.G10 155	saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo—da 3"	cad	17,10	100 %
01.A19.G10 160	latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	92,70	100 %
01.A19.G10 165	latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	69,50	100 %
01.A19.G10 170	flusso rapido per latrina completo di accessori, alimentazione e scarico	cad	31,30	100 %
01.A19.G10 175	orinatoio a pavimento di qualunque tipo e dimensione con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	92,70	100 %
01.A19.G10 180	orinatoio sospeso a parete di qualunque tipo e dimensione, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	89,50	100 %
01.A19.G10 185	sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	51,20	100 %
01.A19.G10 190	vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	52,70	100 %
01.A19.G10 195	sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	8,00	100 %
01.A19.G10 200	lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	18,20	100 %
01.A19.G10 205	cappa per cucina compreso il tubo di sfiato	cad	45,40	100 %
01.A19.G10 220	combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata	cad	141,00	93,813 %
01.A19.G10 230	specchio reclinabile per disabili	cad	29,10	90,82 %
01.A19.G10 240	solleva pazienti meccanico fisso da montare all'angolo o all'estremità della vasca da bagno	cad	60,20	87,524 %
01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle			
01.A19.G20 005	mensole da cm 35 per lavabi	cad	18,30	77,943 %
01.A19.G20 010	mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	19,90	71,643 %

01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo Geberit Mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.			
01.A19.H05 005	...	cad	197,34	49,21%
01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.			
01.A19.H10 005	...	cad	143,03	67,90%
01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo Geberit Mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. Per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.			
01.A19.H15 005	...	cad	84,83	46,87%
01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. Per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.			
01.A19.H20 005	...	cad	58,86	67,57%

01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienici sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. La tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit-PE diametri mm 40/46-50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimentazione, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. Distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. Per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche			
01.A19.H25 005	...	cad	154,65	68,70%
01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. La tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit-PE diametri mm 40/46-50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. Il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art.01.A19.H25, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo (inclusa nell'analisi) con la tubazione di scarico già realizzata ed il punto di scarico dell'apparecchio sanitario di riferimento. Per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.			
01.A19.H30 005	...	cad	79,97	68,06%
01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit-PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. Distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. Per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.			
01.A19.H35 005	...	cad	221,14	61,19%
01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H35. La tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit-PE diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. Il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. Per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.			
01.A19.H40 005	...	cad	102,76	65,37%
01.A19.H45	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. Il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccia a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. Escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.			
01.A19.H45 005	...	cad	5076,81	24,55%
01.A19.H50	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. Il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all' art. 01.A19.H10; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccia a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. Escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.			
01.A19.H50 005	...	cad	4780,39	26,07%
01.A20	OPERE DA DECORATORE <i>Note esplicative: le opere contemplate nella presente categoria non comprendono l'eventuale noleggio dei ponteggi</i>			
01.A20.A10	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite suintonaci naturali esterni per superfici di almeno m ² 4	m ²	2,30	77,222 %
01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite suintonaci esterni già tinteggiati			
01.A20.A20 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	4,88	67,801 %
01.A20.A30	Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate e scoperte, eseguite suintonaci esterni precedentemente coloriti ad olio			
01.A20.A30 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	6,80	98,669 %
01.A20.A40	Spolveratura e lavatura con acido di murature in paramano			
01.A20.A40 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	7,06	98,901 %
01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita suintonaci naturali interni			
01.A20.A50 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	1,58	78,862 %
01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita suintonaci interni già tinteggiati			
01.A20.A60 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	1,79	27,972 %
01.A20.A70	Raschiatura vecchie tappezzerie, stuccature e scartavetratura eseguita suintonaci interni tappezzati			
01.A20.A70 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	4,79	67,2 %

01.A20.A80	Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, eseguita suintonaci interni precedentemente coloriti ad olio				
01.A20.A80 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	4,25	98,78 %	
01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce				
01.A20.A90 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	14,40	30,722 %	
01.A20.B00	Rasatura con stucco a vernice e successiva scartavetratura eseguita su fondi intonacati a calce od a gesso e colorati ad olio				
01.A20.B00 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	10,20	95,802 %	
01.A20.B10	Spugnatura eseguita con tela-spugna e tinta su fondi già preparati				
01.A20.B10 005	con tinta a colla o idropittura (esclusa la fornitura delle stesse)	m ²	3,41	100 %	
01.A20.B10 010	con vernice opaca tipo cementite (esclusa la fornitura della stessa)	m ²	7,39	100 %	
01.A20.B20	Lisciatura di pareti e soffitti				
01.A20.B20 005	a scagliola e colla	m ²	3,13	90,535 %	
01.A20.B30	Lavatura con detersivi				
01.A20.B30 005	di basamenti e stipiti per una superficie di almeno m ² 4	m ²	5,66	100 %	
01.A20.B40	Bruciatura con soluzione di acido solforico e successiva sciacquatura				
01.A20.B40 005	di basamenti, stipiti o intonaci in cemento per una superficie di almeno m ² 4	m ²	4,30	99,398 %	
01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti				
01.A20.B50 005	di serramenti	m ²	5,16	97,744 %	
01.A20.B50 010	di infissi	m ²	4,84	98,128 %	
01.A20.B60	Sgrassatura di vecchie coloriture mediante detersivi				
01.A20.B60 005	di manufatti in legno.	m ²	2,22	96,491 %	
01.A20.B70	Imprimitura a base di bianco di zinco in pasta diluito con olio di lino, su manufatti in legno				
01.A20.B70 005	di serramenti grezzi, compresa la spolveratura	m ²	5,12	90,68 %	
01.A20.B70 010	di infissi grezzi	m ²	3,50	88,561 %	
01.A20.B80	Rasatura completa con stucco a vernice e scartavetratura				
01.A20.B80 005	di manufatti in legno	m ²	6,82	93,371 %	
01.A20.B80 010	di manufatti metallici	m ²	7,35	93,849 %	
01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
01.A20.B90 005	di manufatti esterni	m ²	4,65	100 %	
01.A20.B90 010	di serramenti ed infissi interni	m ²	5,43	100 %	
01.A20.B90 015	di termosifoni, piastre, tubi, ecc.	m ²	6,21	100 %	
01.A20.C00	Sabbatura semplice di pulizia su superfici metalliche grezze				
01.A20.C00 005	di manufatti esterni	m ²	14,00	100 %	
01.A20.C05	Sabbatura eseguita su manufatti esterni				
01.A20.C05 005	tipo semplice, per la pulizia di superfici murali o metalliche grezze	m ²	8,02	47,46 %	
01.A20.C05 010	tipo industriale per la pulizia di superfici metalliche	m ²	14,80	47,323 %	
01.A20.C05 015	tipo metallo bianco per la pulizia di strutture metalliche	m ²	22,20	47,356 %	
01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite				
01.A20.C10 005	di manufatti esterni	m ²	7,10	98,361 %	
01.A20.C10 010	di serramenti ed infissi interni	m ²	5,51	98,361 %	
01.A20.C20	Lavatura con detersivi su superfici già precedentemente colorite				
01.A20.C20 005	di termosifoni, piastre, ecc.	m ²	3,53	98,901 %	
01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi				
01.A20.C30 005	mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a 250 atm, per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti	m ²	2,59	61,386 %	
01.A20.C30 010	mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela combinata di acqua ed inerti silicei selezionati, per l'asportazione di ogni tipo di residuo superficiale incoerente, anche su superfici in ferro	m ²	7,40	62,284 %	
01.A20.C40	Pulizia di superfici particolarmente delicate quale cotto, arenarie, intonaci, e/o di interesse artistico con sistema chimicamente neutro				
01.A20.C40 005	eseguita mediante l'eiezione a bassissima pressione (circa 0.5 atm) di una emulsione mista aria-acqua e finissimi inerti con apposita macchina pulitrice alimentata ad aria compressa, compreso tubi, raccordi, lancia al tungsteno, centrale di regolazione e apparecchiatura interfono per due operatori	m ²	33,40	50,633 %	
01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o più tinte a due riprese				
01.A20.E00 005	su soffitti e pareti interne	m ²	4,38	97,633 %	
01.A20.E00 010	su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili	m ²	6,51	98,41 %	
01.A20.E10	Tinta a colla, previa imprimitura ad una o due tinte a due riprese				
01.A20.E10 005	su soffitti e pareti interne	m ²	4,59	81,18 %	
01.A20.E20	Tinta a tempera forte a più riprese				
01.A20.E20 005	su soffitti e pareti esterne	m ²	5,26	97,297 %	
01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o più tinte a più riprese su fondi già preparati				
01.A20.E30 005	su intonaci interni	m ²	3,82	59,06 %	
01.A20.E30 010	su intonaci esterni	m ²	7,75	73,09 %	
01.A20.E35	Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e cariche silicee finissime, applicata con una prima mano di fissativo di preparazione e con almeno due riprese successive di pittura distanziate nel tempo, anche a pennellate incrociate con finiture a velatura, compresa ogni opera accessoria, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato				
01.A20.E35 005	su pareti esterne	m ²	12,00	79,418 %	
01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al 10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato				
01.A20.E38 005	su pareti esterne, vani scala, androni	m ²	13,80	68,686 %	
01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso				
01.A20.E40 005	a due riprese e per una superficie di almeno m ² 4	m ²	6,76	85,878 %	
01.A20.E40 015	ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m ² 4	m ²	9,59	90,848 %	

01.A20.E45	Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimerica, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali additivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o più tinte su fondi già preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci				
01.A20.E45 005	su murature esterne	m ²	12,40	77,092 %	
01.A20.E48	Esecuzione di rivestimento murale costituito da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, terre naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali, dato a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite al 30% la prima e al 20% la seconda, ad una o più tinte su fondi già preparati, previa applicazione di una ripresa di primer di fondo, e successiva applicazione di una ripresa di protettivo silossanico, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento degli intonaci				
01.A20.E48 005	per interni ed esterni	m ²	13,50	74,88 %	
01.A20.E50	Coloritura con carbolineum				
01.A20.E50 005	ad una ripresa	m ²	3,75	91,667 %	
01.A20.E60	Applicazione fissativo				
01.A20.E60 005	su soffitti e pareti interne	m ²	1,39	99,074 %	
01.A20.E60 010	su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili	m ²	2,82	96,33 %	
01.A20.E70	Formazione di zoccolini murali comprendente: preparazione, stuccatura intonaci, coloritura di fondo e successiva verniciatura				
01.A20.E70 005	con vernice lavabile	m	4,14	95,313 %	
01.A20.E80	Formazione di zoccolature o pareti, liscie od operate, previa preparazione del fondo, rasatura, scartavetratura, ecc. con finitura in resine trasparenti (date a più riprese), spessore minimo mm 1,5				
01.A20.E80 005	con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticat, leorm, ecc.	m ²	7,67	55,184 %	
01.A20.E90	Provvista e applicazione di tappezzeria compresa la preventiva mano di colla				
01.A20.E90 005	in carta tipo economico	m ²	8,18	86,751 %	
01.A20.E90 010	in tela plastificata (tipo muraflex-viniltex e simili)	m ²	16,30	69,376 %	
01.A20.E90 015	in carta fodera	m ²	4,87	87,302 %	
01.A20.E90 020	in stoffa apprettata tipo yuta	m ²	19,50	65,194 %	
01.A20.F00	Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino				
01.A20.F00 005	ad una ripresa per interni	m ²	5,37	88,702 %	
01.A20.F00 010	a due riprese per esterni	m ²	9,67	87,583 %	
01.A20.F10	Velatura su manufatti in legno con olio di lino cotto con o senza colori				
01.A20.F10 005	ad una ripresa	m ²	4,50	94,556 %	
01.A20.F20	Coloritura ad olio di lino cotto e biacca				
01.A20.F20 005	ad una ripresa	m ²	5,03	90,256 %	
01.A20.F30	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting				
01.A20.F30 005	su fondo in legno naturale	m ²	10,50	91,45 %	
01.A20.F30 010	su fondi già preparati	m ²	8,96	91,198 %	
01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insettopellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti				
01.A20.F32 005	a due riprese	m ²	11,60	80,469 %	
01.A20.F35	Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due o tre riprese distanziate nel tempo, di protettivi non filmogeni ad alta penetrazione a base di resine alchidiche o poliuretaniche monocomponenti a bassa assorbenza dei raggi ultravioletti, addizionate con ossidi di ferro trasparenti				
01.A20.F35 005	compresa ogni opera accessoria	m ²	10,70	93,325 %	
01.A20.F38	Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere) realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, trasparenti, di tipo approvato, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto sverniciato, tale da garantire una reazione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria				
01.A20.F38 005	compresa ogni opera accessoria	m ²	12,40	65,245 %	
01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati				
01.A20.F40 005	con smalto grasso ad una ripresa	m ²	6,13	93,474 %	
01.A20.F40 010	con smalto grasso a due riprese	m ²	10,80	93,413 %	
01.A20.F40 015	con smalto sintetico ad una ripresa	m ²	6,17	93,082 %	
01.A20.F40 020	con smalto sintetico a due riprese	m ²	10,90	92,857 %	
01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a basedi olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche				
01.A20.F50 005	di manufatti esterni	m ²	8,92	92,319 %	
01.A20.F50 010	di serramenti ed infissi interni	m ²	7,03	90,459 %	
01.A20.F50 015	di termosifoni, piastre ecc.	m ²	7,42	89,217 %	
01.A20.F50 020	di tubi aventi diametro fino cm 15	m	4,61	98,034 %	
01.A20.F50 025	di tubi aventi diametro superiore a cm 15	m	7,01	98,524 %	
01.A20.F60	Coloritura con vernice protettiva a base di bianco di zinco, stemperata con olio di lino, su superfici metalliche				
01.A20.F60 005	di manufatti esterni, ad una ripresa	m ²	7,14	90,958 %	
01.A20.F60 010	di manufatti esterni, a due riprese	m ²	11,90	89,531 %	
01.A20.F60 015	di serramenti e di infissi interni, a due riprese	m ²	8,78	87,353 %	
01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
01.A20.F70 005	di manufatti esterni, ad una ripresa	m ²	7,47	94,291 %	
01.A20.F70 010	di manufatti esterni, a due riprese	m ²	12,10	93,441 %	
01.A20.F70 015	di serramenti ed infissi interni, a due riprese	m ²	10,70	93,674 %	
01.A20.F70 020	di termosifoni, piastre, ecc. ad una ripresa	m ²	7,49	93,103 %	
01.A20.F70 025	di termosifoni, piastre, ecc. a due riprese	m ²	10,60	92,365 %	
01.A20.F70 030	tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa	m	6,13	91,579 %	
01.A20.F70 035	tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese	m	9,76	91,678 %	
01.A20.F80	Verniciatura con vernice ad alluminio di parti metalliche				
01.A20.F80 005	ad una ripresa	m ²	6,33	80,488 %	
01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
01.A20.F90 005	di manufatti esterni, a due riprese	m ²	15,40	91,73 %	
01.A20.F90 010	di manufatti esterni, a una ripresa	m ²	8,24	92,308 %	
01.A20.F95	Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di tipo approvato e certificato per la classe REI 120, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto preventivamente trattato con primer, compresa ogni opera accessoria				
01.A20.F95 005	a tre o più riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m ²	m ²	21,90	31,228 %	
01.A20.G00	Verniciatura con pittura a freddo di tipo epossidico a base di zinco				
01.A20.G00 005	di manufatti esterni, a una ripresa	m ²	12,60	85,273 %	
01.A20.G10	Sverniciatura di materiali legnosi e metallici mediante immersione in bagni a base acquosa additivati con cloruri catalizzati, con resa delle superfici lignee a poro aperto e con pH 7 per permettere una impregnazione in profondità nella successiva verniciatura; computo metrico economico misurato per superficie di ingombro				
01.A20.G10 005	di materiale con vernici in poliesteri	m ²	35,60	100 %	
01.A20.G10 010	di porte, finestre, persiane, avvolgibili etc.	m ²	27,10	100 %	
01.A20.G10 015	di termosifoni	m ²	109,00	100 %	
01.A20.G20	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi				
01.A20.G20 005	di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci	m ²	10,90	61,091 %	

01.A20.G25	Consolidamento trasparente ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri dell'acido salicico a solvente, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi			
01.A20.G25 005	su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci	m ²	16,60	47,907 %
01.A20.H10	Rivestimento murale policromo per interni composto da una preparazione di fondo con fissativo e due riprese di idropittura, su cui viene successivamente dispersa a spruzzo una fase a solvente di colori diversi costituente un film lavabile di elevata resistenza all'abrasione, di aspetto satinato, insaponificabile e di spessore non superiore a 4/10 di mm, compresa ogni opera accessoria			
01.A20.H10 005	per una superficie di almeno m ² 4	m ²	13,60	62,346 %
01.A20.H50	Rivestimento murale per interni, finito a stucco tipo veneziano o marmorino, eseguito mediante una preventiva neutralizzazione del fondo ad intonaco o gesso con fissativo acrilico e rasature con scagliola e fondo per stucco a mani incrociate con carteggiatura, su cui viene applicata, a spatola metallica, con tessiture incrociate, la finitura a stucco tipo veneziano o marmorino a base di resine sintetiche, leganti vegetali e cariche inerti selezionate, in due mani successive con relative leggere carteggiature; ultima mano a finire e protezione finale mediante ceratura o lucidatura a secco, compresa ogni opera accessoria			
01.A20.H50 005	.....	m ²	43,40	87,455 %
01.A20.NB				
01.A20.NB.A	per superfici inferiori a m ² 4 aumento del 30%	%		30
01.A20.NB.B	per le tinteggiature eseguite ad altezza superiore a m 4 verrà corrisposto un aumento di euro 0,46 al m ² (lire 900 al m ²)	m ²		0,46
01.A21	OPERE STRADALI			
01.A21.A10	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio-terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m ³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera			
01.A21.A10 005	materiali forniti dalla città.	m ³	7,13	35,063 %
01.A21.A10 010	materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori	m ³	13,00	19,103 %
01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati			
01.A21.A20 005	materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici	m ³	4,17	50 %
01.A21.A20 010	ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	m ³	2,64	41,063 %
01.A21.A20 015	ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	m ³	5,53	43,418 %
01.A21.A20 020	materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	m ³	9,66	100 %
01.A21.A20 025	ghiaia naturale sparsa a mano	m ³	17,90	100 %
01.A21.A20 030	ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano	m ³	22,50	100 %
01.A21.A30	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo			
01.A21.A30 005	materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto	m ³	26,40	100 %

01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti			
01.A21.A40 005	eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 20	m ²	5,34	17,136 %
01.A21.A40 010	eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 30	m ²	8,12	14,969 %
01.A21.A40 015	eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 35	m ²	9,13	13,836 %
01.A21.A40 020	eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 40	m ²	10,40	12,97 %
01.A21.A40 025	eseguita a macchina per uno spessore compreso pari a cm 45, (steso in due strati)	m ²	11,60	12,283 %
01.A21.A40 030	eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm 20	m ²		8,25
01.A21.A40 035	eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm 30	m ²		13,30
01.A21.A40 040	eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm 35	m ²		15,20
01.A21.A40 045	eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm 40	m ²		17,50
01.A21.A40 050	eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm 45	m ²		19,90
01.A21.A43	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso ANAS 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm ² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30—successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato—la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)			
01.A21.A43 005	per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m ³		49,70
01.A21.A44	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso ANAS 1981 premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 70 al m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 e 50 kg/cm ² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30—successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato—la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)			
01.A21.A44 005	per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m ³		51,40
01.A21.A46	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento per ripristini o risanamenti, confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso ANAS 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm ² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore o uguale a 30—successiva stesa anche a mano per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato—la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a.as.h.o. modificata)			
01.A21.A46 005	per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m ³	58,70	21,633 %

01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori			
01.A21.A50 005	per spessore finito superiore a 30 cm	m ²	1,00	
01.A21.A50 010	per spessore finito fino a 30 cm	m ²	0,74	
01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra			
01.A21.A60 005	su carreggiate stradali e su banchine	m ²	1,08	45,238 %
01.A21.A60 010	su marciapiedi	m ²	1,62	44,094 %
01.A21.A70	Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua			
01.A21.A70 005	con autobotte	m ²	0,06	
01.A21.A80	Formazione di cumuli			
01.A21.A80 005	di qualsiasi materiale, compresi ghiaia, pietrisco, ecc.	m ³	2,42	100 %
01.A21.B00	Esecuzione di pavimentazione in lastricato di masselli, eseguita secondo le prescrizioni del capitolato generale, comprendente: provvista e spandimento di sabbia della stura, del Sangone o del Po per la formazione del piano di posa dello spessore di cm 10 circa, sopra il sottofondo in ghiaia o calcestruzzo e per il riempimento dei giunti, sino a rifiuto a mezzo di innaffiamento ripetuto; provvista e posa di masselli di sienite o diorite dello spessore di cm 14-16; la mano d'opera dello scalpello per la rifilatura delle teste e delle facce laterali per tutta la grossezza dei conci e ripassamento dopo la posa per il completamento del lastricato a regola d'arte; la spazzatura della sabbia ed il trasporto agli scarichi della medesima e di tutti i detriti, schegge e rifiuti provenienti dalla lavorazione della pietra da taglio; gli interventi successivi necessari per la manutenzione per tutto il tempo previsto in capitolato			
01.A21.B00 005	...	m ²	257,00	32,428 %
01.A21.B10	Posa in opera di masselli, rotaie o cordolo marginale alla pavimentazione comprendente: -la provvista e lo spandimento di sabbia della Stura, del Sangone o del Po per la formazione del piano di posa dello spessore di cm 10 circa, su preesistente sottofondo in ghiaia o calcestruzzo e per il riempimento dei giunti sino a rifiuto a mezzo di innaffiamento; -l'intervento dello scalpello per la rifilatura delle teste e delle facce laterali per tutta la grossezza dei conci, compreso il ripassamento dopo la posa per il completamento del lastricato a regola d'arte e compreso lo spostamento delle pietre nell'ambito del cantiere; -la spazzatura della sabbia ed il trasporto alla discarica della medesima e di tutti i detriti; -gli interventi successivi necessari per la manutenzione secondo quanto previsto dal capitolato			
01.A21.B10 005	in sienite o diorite dello spessore di cm 14-16	m ²	90,10	93,331 %
01.A21.B15	Posa di masselli in lastricato o in fascia, compreso l'assottigliamento dei masselli in presenza delle traversine e dei chiodi di ancoraggio delle rotaie tranviarie o ferroviarie, per tutto lo scartamento, per l'interbinario fino alla larghezza di m 1,40, per una larghezza fino a m 0,50 all'esterno dei binari in faldina e per il concio lavorato in fascia, in punta, con tutti gli oneri di cui all'art. precedente			
01.A21.B15 005	in sienite o diorite, dello spessore compreso tra cm 14 e cm 16	m ²	102,00	94,077 %
01.A21.B20	Rimozione con l'estrazione dei conci dai luoghi di posa ed il loro accatastamento nell'ambito del cantiere o fino alla distanza di m 300; compresa l'eventuale numerazione dei corsi secondo la disposizione della direzione lavori			
01.A21.B20 005	di lastricati, masselli, rotaie, anche con giunti bituminati	m ²	24,30	100 %
01.A21.B30	Assesamento di lastricato, compresa la demolizione dei giunti asfaltici, bituminosi o di cemento per rimediare a piccoli cedimenti del suolo stradale, compreso ogni compenso per la sabbia e tutte le opere necessarie per ottenere un perfetto livellamento, sollevamento lastre, insabbiamento, etc, esclusa la sigillatura			
01.A21.B30 005	in prismi o rotaie	m ²	52,00	73,615 %
01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonchè nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con speciale mastice di bitume modificato con polimeri così come descritto all'articolo P10A59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarità superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per quantitativi superiori a m 150 da effettuarsi nella stessa zona			
01.A21.B35 005	della larghezza di cm 8-10	m	1,71	28,03 %
01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonchè nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "A" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
01.A21.B36 005	...	m	1,04	25 %
01.A21.B40	Sigillatura dei giunti della pavimentazione in lastricato di masselli anche sulla sede dei binari tranviari, comprendente la pulizia dei giunti per una profondità da 4 a 5 cm; il riempimento dei giunti; la rifilatura delle slabbrature per ottenere giunti regolari ed uniformi			
01.A21.B40 005	con asfalto colato	m ²	21,50	77,169 %
01.A21.B40 010	con malta bituminosa	m ²	15,40	92,256 %
01.A21.B40 015	con emulsione bituminosa e graniglia	m ²	15,60	91,486 %
01.A21.B50	Ricarico di giunti già sigillati			
01.A21.B50 005	con asfalto colato	m ²	12,10	53,518 %
01.A21.B50 010	con emulsione e graniglia impastata	m ²	9,29	91,189 %
01.A21.B50 015	con malta bituminosa	m ²	8,09	91,506 %
01.A21.B60	Pavimento alla palladiana tipo opus incertum; con misura sulle diagonali variabili da cm 20 a cm 40, di spessore compreso tra cm 3 e cm 6 (peso kg 60-70 m ²), sigillate con cemento scuro e rifilatura dei giunti (con ferro apposito)			
01.A21.B60 005	formato con lastre di pietra di Luserna a forma irregolare, ma con sottofondo	m ²	92,20	70,358 %
01.A21.B60 010	formato con lastre di pietra di Luserna a forma irregolare	m ²	66,80	84,414 %
01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della Stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte			
01.A21.B70 005	cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6	m ²	46,90	89,637 %
01.A21.B70 010	cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8	m ²	38,80	86,707 %
01.A21.B70 015	cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12	m ²	34,80	84,399 %
01.A21.B80	Disfalcimento di pavimentazione, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti utilizzabili, il loro accatastamento nell'ambito del cantiere per un eventuale reimpiego in sito o per il trasporto nei magazzini municipali			
01.A21.B80 005	in cubetti di porfido, di sienite o diorite	m ²	10,80	100 %
01.A21.B85	Cordonatura per delimitazioni, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al 200 e la sigillatura delle marmette autobloccanti con impasto costituito da sabbia mista a cemento normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo			
01.A21.B85 005	formata da doppia fila di marmette autobloccanti in cls dello spessore di cm 4-6-8, fornite dalla città	m	14,50	57,75 %
01.A21.B90	Cordonatura per delimitazioni, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al 200 e la sigillatura dei cubetti con impasto costituito da sabbia mista a cemento normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo			
01.A21.B90 005	formata da doppia fila di cubetti di cm 8-10 oppure cm 10-12, forniti dalla città	m	14,50	57,75 %

01.A21.B90 010	formata da doppia fila di cubetti di cm 8-10 forniti dalla ditta	m	22,90	36,486 %		
01.A21.B90 015	formata da doppia fila di cubetti di cm 10-12 forniti dalla ditta	m	26,50	31,391 %		
01.A21.C00	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido, di sienite o diorite; anche sulla sede dei binari tranviari, secondo le prescrizioni del capitolato					
01.A21.C00 005	con emulsione bituminosa	m ²	16,90	94,935 %		
01.A21.C10	Intasamento di giunti di pavimentazione stradale in calcestruzzo cementizio comprendente: l'estrazione della tavola o della lastra in polistirolo per la formazione del giunto stesso, oppure la pulizia dei giunti se già intasati precedentemente e, una volta riempiti, la ripulitura delle slabbrature per ottenere giunti regolari ed uniformi					
01.A21.C10 005	riempiti con miscela bitumata composta da: bitume tipo 80-100 al 40%, sabbia al 40% e cemento al 20%	m	10,30	65,997 %		
01.A21.F00	Posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato avente resistenza caratteristica di almeno 300 kg/cm ² , da completare in opera con getto di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica di almeno 200 kg/cm ² e rapporto acqua/cemento 0,50, da rigonare e fratazzare secondo la sagoma del telaio					
01.A21.F00 005	per la formazione di cunette stradali semplici a cielo aperto e bordonale di marciapiede	m	50,20	10,384 %		
01.A21.F00 010	per la formazione di cunette stradali a cielo aperto provviste di muro d'unghia (telaio più piastra di paramento)	m	55,40	18,792 %		
01.A21.F00 015	per la formazione di fioriera semplice o fossi protetti (telaio più piastre di paramento)	m	60,70	25,78 %		
01.A21.F00 020	per la formazione di cunetta stradale a cielo aperto provvista di muro d'unghia (telaio più piastra di paramento) e bacino di raccolta delle acque percolanti da monte del muro d'unghia	m	85,40	12,179 %		
01.A21.F00 025	per la formazione di cunetta stradale a cielo aperto provvista di fioriera (telaio più piastre di paramento)	m	135,00	11,578 %		
01.A21.F00 030	per la formazione di doppia cunetta stradale con fioriera spartitraffico a cielo aperto (telaio più piastre di paramento)	m	179,00	8,72 %		
01.A21.F10	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al condolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto alle discariche; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ , sabbia m ³ 0.400, ghiaietta m ³ 0.800); il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m ³ ; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa					
01.A21.F10 005	cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm 1200 + o—mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza.	m	13,40	51,585 %		
01.A21.F10 010	cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm 1200 + o—mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza	m	19,90	71,355 %		
01.A21.F20	Posa in opera su letto di sabbia di spessore cm 3 di elementi prefabbricati retti o curvi a protezione di alberi di sezione ad L secondo il disegno della città, del peso di circa kg 135/m calcestruzzo di cemento R'bk 350 kg/cm ² a superficie liscia, gettato in casseri metallici e vibrato; compreso la provvista e stesa della sabbia, l'eventuale scavo oppure l'apporto di materiale ghiaioso per la realizzazione e la rullatura del piano di posa dello strato di sabbia e la sigillatura dei giunti con malta cementizia dosata a kg 600/m ³ di cemento (bianco per elementi di pari colore). Verranno compensati unicamente elementi o frazioni effettivamente posati. lo sviluppo degli elementi curvi verrà misurato lungo la circonferenza minore					
01.A21.F20 005	retti o curvi in cemento grigio o bianco	m	18,90	60,625 %		
01.A21.F30	Provvista e posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo cementizio armati con ferro Fe B 44 K, secondo disegno della città. Gettati in casseri metallici e vibrati aventi resistenza caratteristica R'bk 300 kg/m ² , posati su fondazione di calcestruzzo cementizio dosato a kg 150/m ³ di cemento, dello spessore di cm 20 e della larghezza di cm 40 compreso lo scavo a mano o a macchina. La sigillatura delle superfici di combacio con malta dosata a kg 500/m ³ e la rifilatura dei giunti					
01.A21.F30 005	di cordoli dello spessore di cm 20 altezza cm 60 e lunghezza cm 200 e del peso di kg 600	m	37,20	27,563 %		
01.A21.F30 010	di cordoli dello spessore di cm 20, altezza cm 45 e lunghezza cm 200 con smusso raggiato di cm 7x12 e del peso di kg 430 c.a.	m	50,30	20,36 %		
01.A21.G50	Posa di geotessile filtrante per l'avviluppamento di tubi drenanti a un solo giro, completo di cucitrice o a calza o posto con idonea sovrapposizione, munito di fascette di ancoraggio e legature per rendere stabile il tessuto sulle zone fessurate del tubo drenante					
01.A21.G50 005	in fibra di poliestere o simile di qualsiasi diametro	m	1,39	100 %		
01.A21.G55	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte					
01.A21.G55 005	in fibra di poliestere o simile	m ²	1,84	100 %		
01.A21.G60	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio					
01.A21.G60 005	in PVC rigido microfessurato	m	5,09	100 %		
01.A21.H00	Provvista e posa in opera poggia ruote in tubolare d'acciaio zincato, ancorato a terra con zanche, annegato nel getto di calcestruzzo a basamento della struttura, compreso: le lavorazioni per tagli, fori e saldature necessarie; il trattamento con zincatura a caldo, a norme UNI, eseguito dopo tutte le lavorazioni; lo scavo di massiciata o di terreno di qualsiasi natura; la formazione del basamento di cm 40x40x50 in calcestruzzo cementizio (Rbk z 150 kg.m ²) ed il trasporto alle discariche del materiale di risulta					
01.A21.H00 005	del diametro nominale esterno di mm 140, spessore mm 4	kg	8,46	72,923 %		
01.A21.H50	Posa di pannelli grigliati formati da piantoni in profilati a doppio T mm 120 annegati in base di calcestruzzo cementizio (R'bk >= 150 kg/cm ²) delle dimensioni di cm 30x30x30, compreso lo scavo, il carico, il trasporto alla discarica del materiale di risulta e il conglomerato cementizio					
01.A21.H50 005	a 2 sostegni su terreno in pavimentazione bituminosa esistente.	cad	22,70	42,078 %		
01.A21.H60	Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane					
01.A21.H60 005	a maglia diversa secondo le indicazioni	kg	6,16	47,109 %		
01.A22	BITUMATURE					
01.A22.A10	Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera					
01.A22.A10 005	in acciottolato	m ²	1,89	63,514 %		
01.A22.A10 010	in cubetti	m ²	1,63	74,016 %		

01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera				01.A22.A61 010	per spessore compresso da cm 3.1 a cm 6	t	31,10	97,539 %
01.A22.A20 005	per superfici dei rappezzati fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m ²	0,69	55,556 %	01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad assetto variabile da m 0,50 a m 2,50, compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, per spessori compressi medi fino a cm 6			
01.A22.A20 010	per superfici dei rappezzati oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m ²	1,09	62,353 %	01.A22.A63 005	per larghezza fino a cm 150, tra binari tranviari ed ai lati fino a cm 100 dal regolo esterno, negli interbinari	t	24,00	61,912 %
01.A22.A20 015	per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	m ²	0,54	66,667 %	01.A22.A63 010	per una larghezza fino a cm 250	t	21,60	57,66 %
01.A22.A30	Spandimento di emulsione bituminosa eseguita a regola d'arte nei quantitativi indicati dalla direzione lavori; per l'esecuzione di ripristini in corrispondenza di scavi per la posa di condotte, cavi, ecc e binari tranviari				01.A22.A64	Stesa con vibrofinitrice di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi confezionati con bitume modificato (tipo a o b), compresa la compattazione a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate			
01.A22.A30 005	per una larghezza di m 0,70 esternamente ai regoli	kg	0,40	64,516 %	01.A22.A64 005	per spessore compresso fino a cm 3	t	12,10	40,148 %
01.A22.A40	Stesa in opera di bitume o emulsione bituminosa, comprese le opere provvisorie per la formazione di passaggi pedonali, protezione chiusini, bocchette, guide e cordoni, collocamento di ripari e lumi e controllo dei quantitativi per ricarichi				01.A22.A64 010	per spessore compresso da cm 3.1 a cm 6	t	10,40	38,964 %
01.A22.A40 005	previo riscaldamento con autocisterna termica	kg	0,17	61,538 %	01.A22.A65	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi per tappeti di usura per ripristini o per ricarichi, con vibrofinitrice ad assetto variabile da m 0,50 a m 2,50 compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, per spessori compressi medi fino a cm 6, in presenza di traffico tranviario su rotaia			
01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				01.A22.A65 005	tra binari tranviari ed a fianco fino a cm 100 dal regolo esterno, negli interbinari	t	36,00	61,895 %
01.A22.A44 005	kg 0,500/m ²	m ²	0,43		01.A22.A70	Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate			
01.A22.A44 010	kg 0,800/m ²	m ²	0,69		01.A22.A70 005	di qualsiasi tipo e spessore	t	35,00	78,569 %
01.A22.A44 015	kg 1,000/m ²	m ²	0,86		01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate			
01.A22.A44 020	kg 1,200/m ²	m ²	1,04		01.A22.A80 020	steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8	m ²	7,16	
01.A22.A45	Stesa in opera di emulsione bituminosa comprese le opere provvisorie dei passaggi pedonali, protezione dei chiusini, bocchette guide e cordoni, collocamento dei ripari e lumi e controllo dei quantitativi				01.A22.A80 030	steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	8,95	
01.A22.A45 005	con spruzzatrice di leganti stradali	kg	0,16	61,538 %	01.A22.A80 033	steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	10,80	
01.A22.A50	Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate				01.A22.A80 075	steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 8	m ²	8,63	
01.A22.A50 005	per spessori compressi fino a cm 3	t	8,29	38,983 %	01.A22.A80 085	steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	10,80	
01.A22.A50 010	per spessori compressi da cm 3 a cm 6	t	7,91	37,803 %	01.A22.A80 088	steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	13,00	
01.A22.A50 015	per spessori compressi oltre a cm 6	t	5,83	34,649 %	01.A22.A80 125	steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	9,37	
01.A22.A55	Stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (grave-emulsion), compresa la cilindratura con rullo vibrante con effetto costipante non inferiore a 15 tonnellate eseguita a perfetta regola d'arte				01.A22.A80 135	steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	11,30	
01.A22.A55 005	con vibrofinitrice o motograder livellatore e per uno spessore compresso fino a cm 6	t	7,72	38,742 %	01.A22.A80 145	steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 14	m ²	12,80	
01.A22.A55 010	con vibrofinitrice o motograder livellatore e per uno spessore compresso oltre cm 6	t	5,46	37,002 %	01.A22.A80 150	steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 15	m ²	13,70	
01.A22.A55 015	a mano e per uno spessore compresso fino a cm 6	t	24,80	95,768 %	01.A22.A80 175	steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	12,80	
01.A22.A55 020	a mano e per uno spessore compresso oltre cm 6	t	14,70	94,793 %	01.A22.A80 185	steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	15,30	
01.A22.A60	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento nell'ambito del cantiere, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate				01.A22.A80 200	steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 15	m ²	17,40	
01.A22.A60 005	per spessore compresso fino a cm 3	t	26,10	97,124 %	01.A22.A80 210	steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 20	m ²	22,80	
01.A22.A60 010	per spessore compresso da cm 3 a cm 6	t	24,70	96,17 %					
01.A22.A60 015	per spessore compresso oltre cm 6	t	15,10	92,427 %					
01.A22.A61	Stesa a mano di calcestruzzi e conglomerati bituminosi confezionati con bitume modificato (tipo a o b), compresa la compattazione a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore a 12 tonnellate								
01.A22.A61 005	per spessore compresso fino a cm 3	t	33,50	97,757 %					

01.A22.A82	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
01.A22.A82 010	steso a mano dello spessore compreso di cm 8	m ²	11,90
01.A22.A82 015	steso a mano dello spessore compreso di cm 9	m ²	13,40
01.A22.A82 020	steso a mano dello spessore compreso di cm 10	m ²	14,80
01.A22.A82 025	steso a mano dello spessore compreso di cm 11	m ²	16,30
01.A22.A82 030	steso a mano dello spessore compreso di cm 12	m ²	17,80
01.A22.A82 035	steso a mano dello spessore compreso di cm 13	m ²	19,30
01.A22.A82 040	steso a mano dello spessore compreso di cm 14	m ²	20,70
01.A22.A82 045	steso a mano dello spessore compreso di cm 15	m ²	22,20
01.A22.A82 050	steso a mano dello spessore compreso di cm 16	m ²	23,70
01.A22.A82 055	steso a mano dello spessore compreso di cm 18	m ²	26,60
01.A22.A82 060	steso a mano dello spessore compreso di cm 20	m ²	29,60
01.A22.A85	Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (grave-emulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della città per il confezionamento degli impasti a freddo, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocce serpentinoso e calcaree delle dimensioni massime di mm 31,5 contenenti almeno il 25% di frantumato di cava, trattati con emulsione di bitume cationiche o anioniche a lenta e controllata rottura. La percentuale di bitume residuo deve essere compresa tra il 3% e il 3,60% in peso degli inerti		
01.A22.A85 010	steso in opera in una ripresa con motograder livellatore o vibrofinitrice compresa la cilindratura con rullo vibrante dello strato per spessore compreso pari a cm 8	m ²	6,76
01.A22.A85 015	steso in opera in una ripresa con motograder livellatore o vibrofinitrice compresa la cilindratura con rullo vibrante dello strato per spessore compreso pari a cm 10	m ²	8,45
01.A22.A85 020	steso in opera in una ripresa con motograder livellatore o vibrofinitrice compresa la cilindratura con rullo vibrante dello strato per spessore compreso pari a cm 12	m ²	10,20
01.A22.A85 025	steso in opera in una ripresa con motograder livellatore o vibrofinitrice compresa la cilindratura con rullo vibrante dello strato per spessore compreso pari a cm 15	m ²	12,70
01.A22.A85 030	steso in opera in una ripresa a mano compresa la cilindratura con rullo vibrante per spessore compreso pari a cm 6	m ²	7,39
01.A22.A85 035	steso in opera in una ripresa a mano compresa la cilindratura con rullo vibrante per spessore compreso pari a cm 8	m ²	8,23
01.A22.A85 040	steso in opera in una ripresa a mano compresa la cilindratura con rullo vibrante per spessore minimo compreso pari a cm 10	m ²	10,30
01.A22.A85 045	steso in opera in una ripresa a mano compresa la cilindratura con rullo vibrante per spessore compreso pari a cm 12	m ²	12,40
01.A22.A85 050	steso in opera in una ripresa a mano compresa la cilindratura con rullo vibrante per spessore compreso pari a cm 15	m ²	15,50
01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di		
01.A22.A90 005	kg 0,800/m ² , per ancoraggio sullo strato di base	m ²	0,46
01.A22.A90 010	kg 0,700/m ²	m ²	0,41
01.A22.A90 015	kg 0,500/m ²	m ²	0,29
01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche città di Torino (c.c.16.05.1973), steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
01.A22.B00 010	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi	m ²	4,40
01.A22.B00 015	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi	m ²	5,50
01.A22.B00 020	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi	m ²	6,59
01.A22.B00 030	steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 4 compressi	m ²	5,80
01.A22.B00 035	steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 5 compressi	m ²	7,25
01.A22.B00 040	steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi	m ²	8,70
01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
01.A22.B05 005	steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 4	m ²	6,67
01.A22.B05 010	steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 5	m ²	8,33
01.A22.B05 015	steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 6	m ²	10,00
01.A22.B05 030	steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	23,40
01.A22.B08	Provvista e stesa di mano di ancoraggio per tappeti di usura di tipo drenante-fonoassorbente costituita da bitume di penetrazione 80/100 modificato con polimeri sintetici (elastomeri) steso con apposita attrezzatura a pressione alla temperatura di almeno 160 gradi centigradi		
01.A22.B08 005	in ragione di kg 1/m ²	m ²	0,77
01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di Torino (c.c. 16/05/1973), steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
01.A22.B10 010	steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3	m ²	3,50
01.A22.B10 015	steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 4	m ²	4,65
01.A22.B10 025	steso a mano, per uno spessore finito compreso pari a cm 3	m ²	5,58
01.A22.B10 030	steso a mano, per uno spessore finito compreso pari a cm 4	m ²	7,29
01.A22.B20	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città, stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
01.A22.B20 005	stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	3,19
01.A22.B20 010	stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	4,79

01.A22.B20 015	stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	4,01		
01.A22.B20 020	stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	6,02		
01.A22.B45	Formazione di microtappeto a freddo (slurry seal confezionato e steso secondo le "Norme per il confezionamento e la stesa di microtappeti a freddo" della città di Torino C.C. 13/04/87 mecc.873450/33), comprendente la provvista della miscela di inerti, dell'emulsione bituminosa elastomerizzata con bitume modificato tipo a (soft), dell'additivo, del filler calcareo, dell'acqua d'impasto; la miscelazione e la stesa a mezzo di macchina impastatrice stenditrice, compreso ogni onere per il rifornimento ed il funzionamento della macchina. La miscela di inerti selezionati (Los Angeles uguale od inferiore a 18, cla maggiore o uguale a 45) dovrà avere una composizione granulometrica compresa nel seguente fuso. crivelli e setacci UNI 10 passante % 100 5" 75-95 2" 48-75 0.4" 18-40 0.18" 10-20 0.075" 6-10				
01.A22.B45 005	per uno spessore finito medio di mm 5	m ²	1,82		
01.A22.B47	Formazione di microtappeto a freddo (slurry seal confezionato e steso secondo le "Norme per il confezionamento e la stesa di microtappeti a freddo" città di Torino C.C.13.04.1987 mecc. 873450/33), comprendente la provvista della miscela di inerti, dell'emulsione bituminosa elastomerizzata con bitume modificato tipo a (soft), dell'additivo, del filler calcareo, dell'acqua d'impasto; la miscelazione e la stesa a mezzo di macchina impastatrice stenditrice, compreso ogni onere per il rifornimento ed il funzionamento della macchina. La miscela di inerti selezionati (Los Angeles uguale od inferiore a 18, cla maggiore o uguale a 45) dovrà avere una composizione granulometrica compresa nel seguente fuso. crivelli e setacci UNI 15 passante % 100 10" 85-100 5" 55-75 2" 36-50 0.4" 14-28 0.18" 8-19 0.75" 4-10				
01.A22.B47 005	per uno spessore finito medio di mm 9	m ²	3,30		
01.A22.B50	Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55%) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg 0,800 per m ² ; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di m ³ 1 ogni 200 m ² ; la cilindratura con rullo leggero				
01.A22.B50 005	con graniglia impastata all'emulsione di bitume al 55% in ragione di kg 120 al m ³	m ²	1,77	14,815 %	
01.A22.B50 010	con graniglia anidra	m ²	1,36		
01.A22.B60	Cilindratura, con rullo leggero, di graniglia, pietrischetto o polvere di roccia				
01.A22.B60 005	su inerti stesi per rappezzi e ripristini, abrasioni ecc.	m ²	0,30		
01.A22.B60 010	su inerti stesi per trattamenti superficiali estesi	m ²	0,12		
01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera				
01.A22.E00 005	per profondità di cm 1, con recupero del materiale da parte della città	m ²	2,16	24,118 %	
01.A22.E00 010	per profondità di cm 2, con recupero del materiale da parte della città	m ²	3,87	33,993 %	
01.A22.E00 015	per profondità di cm 3 con recupero del materiale da parte della città	m ²	4,85	32,632 %	
01.A22.E00 020	per profondità di cm 4 con recupero del materiale da parte della città	m ²	5,91	31,102 %	
01.A22.E00 025	per profondità di cm 5 con recupero del materiale da parte della città	m ²	6,85	30,726 %	
01.A22.E00 030	per profondità di cm 6 con recupero del materiale da parte della città	m ²	7,50	35,094 %	
01.A22.E00 035	per profondità di cm 7, con recupero del materiale da parte della città	m ²	8,05	32,647 %	
01.A22.E00 040	per profondità di cm 8, con recupero del materiale da parte della città	m ²	8,44	34,342 %	
01.A22.E00 045	per profondità di cm 9, con recupero del materiale da parte della città	m ²	8,71	36,217 %	
01.A22.E00 050	per profondità di cm 10, con recupero del materiale da parte della città	m ²	8,78	35,901 %	
01.A22.E00 105	per profondità di cm 1, con materiale a disposizione della ditta	m ²	2,04	25,625 %	
01.A22.E00 110	per profondità di cm 2, con materiale a disposizione della ditta	m ²	3,63	36,396 %	
01.A22.E00 115	per profondità di cm 3, con materiale a disposizione della ditta	m ²	4,49	35,328 %	
01.A22.E00 120	per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta	m ²	5,42	33,962 %	
01.A22.E00 125	per profondità di cm 5, con materiale a disposizione della ditta	m ²	6,24	33,811 %	
01.A22.E00 130	per profondità di cm 6, con materiale a disposizione della ditta	m ²	6,77	38,941 %	
01.A22.E00 135	per profondità di cm 7, con materiale a disposizione della ditta	m ²	7,20	36,655 %	
01.A22.E00 140	per profondità di cm 8, con materiale a disposizione della ditta	m ²	7,46	39,003 %	
01.A22.E00 145	per profondità di cm 9, con materiale a disposizione della ditta	m ²	7,61	41,653 %	
01.A22.E00 150	per profondità di cm 10, con materiale a disposizione della ditta	m ²	7,71	41,098 %	
01.A22.F00	Misto granulare bitumato (tout-venant trattato) composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, conforme alle norme tecniche città di Torino, dato a piè d'opera				
01.A22.F00 005	trattato con bitume semisolido	t	39,00		
01.A22.F10	Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della città di Torino, dato a piè d'opera				
01.A22.F10 005	confezionato con bitume semisolido	t	44,50		
01.A22.F15	Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento "binder", conforme alle norme tecniche città di Torino. La miscela deve presentare le seguenti caratteristiche: stabilità marshall minimo kg 1000 scorrimento marshall compreso tra mm 2 e mm 4 vuoti residui minimo 4%-massimo 7%				
01.A22.F15 005	confezionato con bitume modificato tipo a	t	56,70		
01.A22.F20	Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche città di Torino, dato a piè d'opera				
01.A22.F20 005	confezionato con bitume semisolido	t	45,60		
01.A22.F25	Calcestruzzo bituminoso per strato di usura conforme alle norme tecniche città di Torino. La miscela deve presentare le seguenti caratteristiche: stabilità marshall minimo kg 1100 scorrimento marshall compreso tra mm 2 e mm 4 vuoti residui minimo 2.5%-massimo 5%				
01.A22.F25 005	confezionato con bitume modificato tipo a	t	63,80		
01.A22.F30	Malta bituminosa confezionata con bitume di penetrazione 60/80 o 80/100 (se espressamente richiesto dalla D.L.), conforme alle norme tecniche città di Torino. La miscela di inerti deve presentare una curva granulometrica ad andamento continuo compresa entro i seguenti limiti (validi per uno spessore finito del manto non superiore a cm 3) setacci a.s.t.m.—apert. vagli—tot. pass.% in peso 3/8" 9.52 100 1/4" 6.35 90-100 n.4 4.76 74-90 n.10 2.00 50-65 n.40 0.42 22-35 n.80 0.177 15-21 n.200 0.074 9-14 il tenore del bitume deve essere compreso tra 8% e il 10% riferito al peso totale degli aggregati, e deve essere presente in quantità minima necessaria per ottimizzare le caratteristiche dell'impasto che deve inoltre soddisfare i seguenti limiti: stabilità marshall minimo kg 1000 scorrimento marshall compreso tra mm 2-mm 4 rigidezza marshall superiore a 300 vuoti residui 2.5%—4%				
01.A22.F30 005	confezionata con bitume semisolido	t	61,20		

01.A22.F35	Malta bituminosa confezionata con bitume di penetrazione 60/80 o 80/100 (se espressamente autorizzato dalla D.L.), conforme alle norme tecniche della città. La miscela di inerti deve presentare una curva granulometrica ad andamento continuo compresa entro i seguenti limiti (validi per uno spessore finito del manto non superiore a cm 3) setacci a.s.t.m.—apert. vagli—tot. pass.% in peso 3/8" 9,52 100 1/4" 6.35 90-100 n.4.4.76 74-90 n.10 2.00 50-66 n.40 0.42 22-35 n.80 0.177 15-21 n.200 0.074 9-14 il tenore del bitume deve essere compreso tra 8% e 10% riferito al peso totale degli aggregati e deve essere presente in quantità minima necessaria per ottimizzare le caratteristiche dell'impianto che inoltre deve presentare le seguenti caratteristiche: stabilità marshall minimo kg 1200 scorrimento marshall compreso tra mm 2—mm 4 rigidità marshall superiore a 300 vuoti residui 2.5%—4%	01.A22.G05	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio
01.A22.F35 005	confezionata con bitume modificato tipo a t	01.A22.G05 005	steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) m ² 4,93
01.A22.F50	Conglomerato bituminoso a granulometria discontinua drenante fonoassorbente, costituito da una miscela di inerti totalmente provenienti dalla frantumazione di rocce di adeguate caratteristiche fisico-meccaniche (Los Angeles uguale o inferiore a 18, c.l.a. maggiore o uguale a 45) di forma poliedrica a spigoli vivi (con totale esclusione di elementi lamellari o di inerti di natura serpentinoso o calcarea) in modo tale da configurare una curva ad andamento discontinuo. Le percentuali dei componenti la miscela dovranno essere conformi alle norme tecniche della città di Torino e saranno indicate dalla D.L.; la miscela di inerti così costituita dovrà essere impastata a caldo in impianto di produzione di tipo discontinuo. La miscela inoltre dovrà possedere le seguenti caratteristiche: stabilità marshall minimo kg 650 scorrimento marshall compreso tra mm 2—mm 4 vuoti residui minimo 18% res.a trazione (bras.) minimo kg 6.50	01.A22.G05 010	steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (soft) m ² 6,45
01.A22.F50 005	confezionato con bitume modificato tipo b (hard) t	01.A22.G10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura a spessore ridotto confezionato con granulometria e percentuale di legante conforme alle vigenti prescrizioni tecniche della città ed alle eventuali disposizioni della D.L., steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio
01.A22.F55	Conglomerato bituminoso a curva discontinua (60% ghiaietto 5/15, 34% sabbia 0/4, 6% filler calcareo) confezionato con bitume in ragione minima del 5.42% sul peso degli inerti. La miscela deve presentare le seguenti caratteristiche: stabilità marshall minimo kg 1200 scorrimento marshall mm 2—mm 4 vuoti residui minimo 3%—massimo 5% vuoti riemp. con bit. minimo 75%—massimo 82%	01.A22.G10 005	steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 2 m ² 2,73
01.A22.F55 005	confezionato con bitume modificato tipo a t	01.A22.G10 010	steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 2, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) m ² 3,57
01.A22.F60	Calcestruzzo bituminoso per tappeto di usura a spessore ridotto (cm 2), confezionato con una miscela di aggregati lapidei composta dal 44% di graniglia 3/8, dal 50% di sabbia granita 0/4 e dal 6% di calce idrata ventilata e con bitume di penetrazione 80/100. La miscela dovrà possedere le seguenti caratteristiche: stabilità marshall minimo kg 1000 scorrimento marshall compreso tra mm 2—mm 4 vuoti residui 2%—4%	01.A22.G20	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso a curva discontinua per tappeto d'usura (semigrènù) steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio
01.A22.F60 005	confezionato con bitume semisolido t	01.A22.G20 005	stesa in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) m ² 4,77
01.A22.F65	Calcestruzzo bituminoso per tappeto di usura a spessore ridotto (cm 2), confezionato con una miscela di aggregati lapidei composta dal 44% di graniglia 3/8, dal 50% di sabbia granita 0/4, e dal 6% di calce idrata ventilata. La miscela dovrà possedere le seguenti caratteristiche: stabilità marshall minimo kg 1300 scorrimento marshall compreso tra mm 2—mm 4 vuoti residui 2%—4% vuoti riempiti con bit. 75%—82%	01.A22.G25	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso, a granulometria discontinua, per tappeto di usura di tipo drenante-fonoassorbente, costituito da una miscela di inerti di adeguate caratteristiche fisico-meccaniche (Los Angeles uguale o inferiore a 18, c.l.a. maggiore o uguale a 45) e di forma poliedrica a spigoli vivi (con totale esclusione di elementi lamellari o di natura serpentinoso o calcarea), in modo da configurare una curva ad andamento discontinuo; le percentuali dei componenti la miscela dovranno essere conformi alle norme tecniche della città di Torino e saranno indicate dalla D.L. la miscela di inerti dovrà essere impastata a caldo in impianto di produzione di tipo discontinuo con bitume modificato di tipo b, la stesa con vibrofinitrice, a perfetta regola d'arte, dovrà avvenire ad una temperatura non inferiore a 120°C e dopo la compattazione la percentuale dei vuoti non dovrà essere inferiore al 18%; compreso l'onere della compattazione con rullo statico e vibrante, con effetto costipante, non inferiore a 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata e la provvista e la stesa della mano di ancoraggio
01.A22.F65 005	confezionato con bitume modificato tipo a t	01.A22.G25 005	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore medio finito di cm 4.5 compresso m ² 8,63
01.A22.G00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche città di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio	01.A22.G30	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante, con effetto costipante, non inferiore a 12 t, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio
01.A22.G00 005	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso di cm 4, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) m ² 5,63	01.A22.G30 005	steso con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 2 m ² 4,27
01.A22.G00 010	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso di cm 5, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) m ² 7,04	01.A22.G30 010	stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 3 m ² 6,41
01.A22.G00 015	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso di cm 6, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) m ² 8,44	01.A22.G30 015	stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2 m ² 5,26
		01.A22.G30 020	stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 3 m ² 7,89

01.A23	MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI DI CORTILI				
	<i>Note esplicative: nell'eventualità che durante l'estrazione e la posa dei materiali lapidei di proprietà della città si verificassero rotture del materiale stesso, verrà addebitato il costo del materiale rotto al prezzo del presente elenco.</i>				
01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto				
01.A23.A10 005	dello spessore di cm 10	m ²	16,00	20,913 %	
01.A23.A10 010	dello spessore di cm 15	m ²	20,10	20,076 %	
01.A23.A20	Uguaglianza del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio avente resistenza caratteristica di 100 kg/cm ² , previa pulizia del piano di appoggio				
01.A23.A20 005	spessore finito da cm 2 a cm 4	m ²	11,00	69,611 %	
01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: -sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) -bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) -bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) -filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro				
01.A23.A30 005	per uno spessore pari a cm 2	m ²	19,90	36,928 %	
01.A23.A30 010	per uno spessore pari a cm 3	m ²	27,50	33,696 %	
01.A23.A35	Formazione di pavimento per marciapiedi rialzati, del tipo "asfalto colato", composto da: -sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) -bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) -bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) -filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro, per uno spessore pari a cm 2, su sottofondo in cls (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietto m ³ 0,800) su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10				
01.A23.A35 005	spessore del tappeto cm 2 su sottofondo dello spessore di cm 10	m ²		35,80	
01.A23.A35 010	spessore del tappeto cm 3 su sottofondo dello spessore di cm 15	m ²		47,50	
01.A23.A40	Stesa di conglomerati bituminosi per formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine				
01.A23.A40 005	effettuata a mano	t	140,00	54,857 %	
01.A23.A40 010	effettuata con vibrofinitrice	t	19,20	33,711 %	
01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
01.A23.A45 005	stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 2	m ²		4,60	
01.A23.A45 010	stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 3	m ²		6,90	
01.A23.A45 015	stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m ²		10,20	
01.A23.A45 020	stesa a mano per uno spessore finito di cm 3	m ²		15,20	
01.A23.A50	Formazione di piano di calpestio di banchine costituito da tappeto superficiale in conglomerato bituminoso dello spessore compresso minimo finito in ogni suo punto di cm 4, compresa la cilindratura su strato di fondazione in misto granulare anidro di cava o di fiume, dello spessore di cm 20, compresa la provvista del conglomerato bituminoso (binder) e del misto granulare anidro la stesa, la risagomatura e la cilindratura				
01.A23.A50 005	conglomerato bituminoso, steso a macchina	m ²		10,50	
01.A23.A50 010	conglomerato bituminoso, steso a mano	m ²		14,80	
01.A23.A60	Formazione di piano di calpestio di banchine mediante strato di polvere di roccia in ragione di m ³ 1 ogni 100 m ² , compresa la cilindratura su strato di fondazione in misto granulare anidro di cava o di fiume, dello spessore di cm 20, compresa la provvista, la stesa, la risagomatura e la cilindratura				
01.A23.A60 005	costituito da tappeto in calcestruzzo	m ²		9,73	
01.A23.A70	Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti, l'accurata rastrellatura ed il trasporto alle discariche dei ciottoli e dei materiali di rifiuto, la provvista e la stesa a mano di polvere di roccia serpentinosa in ragione di cm 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero				
01.A23.A70 005	banchine in terra battuta	m ²	3,22	31,621 %	
01.A23.A80	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura: 600 kg di cemento tipo 325 per m ³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo				
01.A23.A80 005	per superficie di almeno m ² 0,20	m ²	9,23	82,197 %	
01.A23.A80 010	per superfici inferiori a m ² 0,20	m ²	16,90	90,229 %	
01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneissgraniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: -lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; -il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; -lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; -la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa; -la sigillatura con pastina di cemento colata -interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. -ogni opera di scalpellino				
01.A23.A90 005	con scavo eseguito a mano	m	29,10	82,08 %	
01.A23.A90 010	con scavo eseguito a macchina	m	20,20	69,152 %	
01.A23.B00	Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: -l'eventuale dissodamento di massicciata o disfacimento del ciottolato; -lo scavo; -il carico ed il trasporto del materiale eccedente; -il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea				
01.A23.B00 005	con scavo eseguito a mano	m	24,40	94,804 %	
01.A23.B00 010	con scavo eseguito a macchina	m	13,30	82,749 %	
01.A23.B10	Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del capitolato, per formazione di risvolti negli accessi carrai o di fasce, comprendente: -lo scavo per l'altezza della fascia e del sottofondo in calcestruzzo; -il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e del materiale di rifiuto alle discariche; -lo strato di conglomerato cementizio (cemento m ² 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) per la formazione del letto di posa, dello spessore di cm 15; -la rifilatura delle teste e dei fianchi; -la sigillatura; -gli interventi successivi necessari per eventuali riparazioni e per la manutenzione durante tutto il periodo previsto dal capitolato				
01.A23.B10 005	fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a mano	m	20,40	80,557 %	
01.A23.B10 010	fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a macchina	m	13,90	65,648 %	
01.A23.B10 015	fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a mano	m	28,50	77,264 %	
01.A23.B10 020	fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a macchina	m	19,80	62,174 %	
01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) compreso: -l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; -il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; -la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino				
01.A23.B20 005	con scavo eseguito a mano	m	23,40	83,664 %	
01.A23.B20 010	con scavo eseguito a macchina	m	14,00	65,106 %	

01.A23.B30	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, compreso: -lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; -lo spianamento a regola d'arte; -la rifilatura -l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti. -escluso l'adattamento per i chiusini e simili				
01.A23.B30 005	lastre in pietra di Luserna o Bagnolo	m ²	32,70	93,41 %	
01.A23.B40	Posa di cordonatura della larghezza di cm 50-65, per la formazione di marciapiedi rialzati o di banchine, su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 60-75 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) compreso: -l'eventuale scavo il carico ed il trasporto del materiale eccedente; -la rifilatura dei giunti; -i ripassamenti durante e dopo la posa; -la sigillatura dei giunti				
01.A23.B40 005	con scavo eseguito a mano	m	41,80	71,626 %	
01.A23.B40 010	con scavo eseguito a macchina	m	28,50	54,116 %	
01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: -lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; -il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; -il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ² -sabbia m ³ 0,400-ghiaietta m ³ 0,800); -il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; -lo scarico; -l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; -la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina; -la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; -la rifilatura dei giunti; -il ripassamento durante e dopo la posa				
01.A23.B50 005	cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25; con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	11,20	48,106 %	
01.A23.B50 010	cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25; con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	17,20	70,787 %	
01.A23.B50 015	cordoli aventi sezione trapezia (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza	m	12,60	48,466 %	
01.A23.B50 020	cordoli aventi sezione trapezia (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza	m	19,10	70,068 %	
01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
01.A23.B60 005	guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	9,69	100 %	
01.A23.B60 010	guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	15,40	100 %	
01.A23.B60 025	cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile	m	18,90	79,386 %	
01.A23.B60 030	cordoni da cm 50 a 65, a delimitazione di sedi bitumate, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile	m	23,50	79,846 %	
01.A23.B70	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il carico il trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m.50				
01.A23.B70 005	lastre in pietra di Luserna o simili	m ²	15,40	100 %	
01.A23.B75	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico, il trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una stanza di m 50				
01.A23.B75 005	fasce delle dimensioni 30x10	m	16,20	78,372 %	
01.A23.B75 010	fasce delle dimensioni 50x10	m	20,10	78,654 %	
01.A23.B80	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari				
01.A23.B80 005	marciapiedi in asfalto	m	3,35	88,846 %	
01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari				
01.A23.B90 005	di materiali bituminosi in genere	m	3,35	88,846 %	
01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10				
01.A23.B95 005	in conglomerato bituminoso	m	4,19	65,337 %	
01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche				
01.A23.C00 005	manto in asfalto colato o malta bituminosa	m ²	9,26	78,086 %	
01.A23.C10	Diserbamento di superfici, comprendente: -la zappettatura a mano e l'estrazione delle erbe e della relativa radice; -la successiva accurata rastrellatura ed accumulo; -il carico e trasporto alle discariche del materiale vegetale estratto				
01.A23.C10 005	superfici sistemate in terra battuta	m ²	3,60	96,057 %	
01.A23.C20	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni, etc, formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, innaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno m ² 0,20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo				
01.A23.C20 005	con ciottoli forniti dalla ditta	m ²	66,90	94,312 %	
01.A23.C20 010	con ciottoli forniti dalla città	m ²	65,50	96,45 %	
01.A23.C40	Posa di lastricato in pietra di Luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purchè non inferiori a m ² 1, per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento				
01.A23.C40 005	escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre	m ²	85,00	96,224 %	
01.A23.C60	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla Direzione Lavori				
01.A23.C60 005	a mano	m ²	9,08	52,958 %	
01.A23.C70	Riparazione di marciapiede comprendente la rimozione manuale degli elementi lapidei disestati o spezzati, il carico ed il trasporto fino alla distanza di m 100 ed il successivo accatastamento degli elementi, l'eventuale taglio e rifilatura delle parti di lastra recuperabile, lo spianamento a regola d'arte, l'adattamento e la posa dell'elemento reimpiegabile o di quello di nuova fornitura con perfetta sigillatura dei giunti, compreso lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano d'appoggio, il tutto su preesistente sottofondo; esclusa l'eventuale provvista delle parti di lastra o delle lastre complete da sostituire				
01.A23.C70 005	in lastre di Luserna e simili	m ²	65,70	96,559 %	
01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura				
01.A23.C80 005	dello spessore di cm 4 e 6	m ²	9,51	61,022 %	
01.A23.C80 010	dello spessore di cm 7 e 8	m ²	10,20	61,917 %	

01.A23.C90	Posa di marmette autobloccanti forate, per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 5 a cm 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori				
01.A23.C90 005	dello spessore di cm 10	m ²	9,88	52,964 %	
01.A23.C95	Posa di mattonelle cementizie salvalastro per isolamento binari comprendente la malta cementizia e la pulizia sommaria ai lati dei regoli tramviari				
01.A23.C95 005	compresa la provvista e la posa in aderenza di cartongfello bitumato dell'altezza minima di cm 20	m	7,02	86,74 %	
01.A23.C95 010	esclusa la provvista e la posa del cartongfello bitumato	m	6,60	88,086 %	
01.A23.E00	Posa in opera di elementi grigliati prefabbricati delle dimensioni di cm 1,40x0,70 con incavo arrotondato del raggio interno di cm 30, compreso lo scavo d'incasso, il carico e trasporto dei materiali scavati alla discarica, l'eventuale pigiatura, il sottofondo in ghiaia naturale dello spessore di cm 20 e la sigillatura dei giunti				
01.A23.E00 005	in conglomerato cementizio o metallici	cad	25,60	79,236 %	
01.A23.E10	Posa in opera di tegoloni per scarico acqua scarpate, delle dimensioni di cm 50x50x19 e del peso non inferiore a kg 30, compreso lo scavo per far posto ai tegoloni ed al sottofondo in calcestruzzo, il carico e trasporto dei materiali scavati alla discarica, l'eventuale pigiatura, il sottofondo in calcestruzzo cementizio (kg 15) dello spessore di cm 10 e la sigillatura dei giunti				
01.A23.E10 005	in calcestruzzo vibrato	cad	7,16	45,633 %	
01.A24	OPERE STRADALI SPECIALI				
01.A24.A10	Posa in opera di barriere stradali di protezione (guardrails), compreso ogni onere per darle complete in opera a perfetta regola d'arte, secondo gli schemi delle ditte costruttrici, il carico, il trasporto e lo scarico a piè d'opera dei materiali occorrenti, il trasporto a discarica dei materiali di risulta, il fissaggio degli elementi tra loro e del piedritto a terra, il riempimento dello scavo a mano e la relativa pigiatura				
01.A24.A10 005	costituite da elementi orizzontali rettilinei e da piedritti di sostegno	m	24,50	74,185 %	
01.A24.A20	Posa di marginatori tubolari del diametro di mm 90 aventi spessore non inferiore a 10/10 di mm, verniciati a fuoco in bianco e nero, muniti di catarifrangente regolamentare, posati entro blocco interrato in calcestruzzo cementizio (dosatura kg 200/m ³) delle dimensioni di cm 30x30x30				
01.A24.A20 005	in lamiera zincata a caldo	cad	18,90	77,428 %	
01.A24.A30	Posa in opera di barriere stradali in cls cementizio armato, tipo "New Jersey", compresi i pezzi speciali terminali, secondo gli schemi di progetto forniti dalla D.L., comprendente la preparazione del piano d'appoggio con cls cementizio, il fissaggio e l'assemblaggio a perfetta regola d'arte secondo quanto indicato dalla ditta costruttrice; fornite sul luogo d'impiego				
01.A24.A30 005	delle dimensioni di cm 100x60	m	13,90	39,372 %	
01.A24.A50	Posa di dissuasori di traffico "Città di Torino" di forma cilindrica o cubica, in cls armato o in pietra, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso della staffa di ancoraggio in profilo tubolare trafilato del diametro di mm 42.4, lunghezza cm 30, spessore mm 3.6, compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a piè d'opera dei materiali occorrenti, il trasporto a discarica del materiale di risulta				
01.A24.A50 005	su pavimentazione in materiale bituminoso, escluso il ripristino della pavimentazione	cad	31,60	55,425 %	
01.A24.A50 010	su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione	cad	35,30	55,342 %	
01.A24.A50 015	su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione	cad	35,80	60,575 %	
01.A24.A55	Posa di dissuasori di traffico "Città di Torino" di forma cilindrica o cubica in cls armato o in pietra, previo incastro, tra i giunti della pavimentazione, della staffa di ancoraggio in profilo tubolare trafilato del diametro di mm 42.4, lunghezza cm 30, spessore mm 3.6, opportunamente forgiata a forma di cuneo, compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a piè d'opera dei materiali occorrenti				
01.A24.A55 005	su pavimentazione in masselli di pietra	cad	31,90	65,27 %	
01.A24.A60	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "Città di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso, compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a piè d'opera dei materiali occorrenti, il recupero del materiale di reimpiego, il trasporto a discarica del materiale di risulta				
01.A24.A60 005	su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	20,90	75,447 %	
01.A24.A60 010	su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	24,60	72,28 %	
01.A24.A60 015	su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	27,90	70,217 %	
01.A24.A60 020	su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad		29,40	
01.A24.A60 025	su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	31,40	33,443 %	
01.A24.B00	Posa di transenne in tubo di acciaio saldato diam. mm 60, spessore mm 3, con piantoni annegati in base di calcestruzzo cementizio (R'bk >= 150 kg/cm ²) delle dimensioni di cm 30x30x30, compreso lo scavo, il carico, il trasporto alla discarica del materiale di risulta e il conglomerato cementizio				
01.A24.B00 005	a tre sostegni su terreno ghiaio-terroso	cad	26,90	28,305 %	
01.A24.B00 010	a tre sostegni su terreno in pavimentazione bituminosa esistente	cad	36,10	35,707 %	
01.A24.B00 015	a due sostegni su terreno ghiaio-terroso	cad	19,70	33,399 %	
01.A24.B00 020	a due sostegni su terreno in pavimentazione bituminosa esistente	cad	22,70	42,078 %	
01.A24.B05	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso, compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico trasporto e scarico a piè d'opera dei materiali occorrenti, il recupero dei materiali di reimpiego, il trasporto a discarica del materiale di risulta				
01.A24.B05 005	a due sostegni, su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	28,80	69,056 %	
01.A24.B05 010	a due sostegni, su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	36,30	66,16 %	
01.A24.B05 015	a due sostegni, su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	42,90	64,412 %	
01.A24.B05 020	a due sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad		44,00	
01.A24.B05 025	a due sostegni, su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	47,30	38,862 %	
01.A24.B05 030	a tre sostegni, su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	36,60	65,872 %	
01.A24.B05 035	a tre sostegni, su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	47,80	63,312 %	
01.A24.B05 040	a tre sostegni, su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	57,60	61,863 %	

01.A24.B05 045	a tre sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	59,50		
01.A24.B05 050	a tre sostegni, su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	61,60	40,418 %	
01.A24.B10	Posa di piantone in tubo d'acciaio saldato diam. mm 60 spessore mm 3, con base di calcestruzzo cementizio (R'bk >= 150 kg/cm ²) delle dimensioni di cm 30x30x30 compreso lo scavo, il carico, il trasporto alla discarica del materiale di risulta e il conglomerato cementizio				
01.A24.B10 005	...	cad	9,15	27,91 %	
01.A24.C00	Formazione blocchi di fondazione per pali in calcestruzzo cementizio con R'bk = 150 delle dimensioni di metri 0,80x0,80x1,00 escluso lo scavo da compensarsi a parte				
01.A24.C00 005	con foro predisposto di diam. mm 300	m	85,80	15,182 %	
01.A24.C50	Formazione in trincea di manufatti in conglomerato cementizio avente resistenza caratteristica di 150 kg/cm ² ; comprendente la posa di tubi in PVC di diam. da mm 80 a mm 100				
01.A24.C50 005	delle dimensioni di cm 30x30 e posa di un tubo	m	6,23	12,449 %	
01.A24.C50 010	delle dimensioni di cm 30x50 e posa di due tubi	m	10,10	12,846 %	
01.A24.C50 015	delle dimensioni di cm 30x70 e posa di tre tubi	m	14,00	13,036 %	
01.A24.C50 020	delle dimensioni di cm 30x90 e posa di 4 tubi	m	17,80	13,071 %	
01.A24.C80	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura				
01.A24.C80 005	...	cad	173,00	6,869 %	
01.A24.F00	Centinatura in struttura tubolare per sostegno getti impalcato di ponti e cavalcavia, compreso il banchinaggio in legname per formazione del piano d'appoggio della cassetta misurata a m ² di proiezione orizzontale degli impalcato, la formazione delle basi di appoggio, gli oneri di trasporto, il montaggio e lo smontaggio				
01.A24.F00 005	per un'altezza sino a m 5	m ²	95,60	64,932 %	
01.A24.F00 010	sovrapprezzo per ogni m di altezza oltre m 5	m ²	10,60	72,195 %	
01.A24.F10	Fornitura e posa in opera di appoggi a più strati con interposti lamierini metallici chimicamente trattati e costituenti un blocco unico, compreso ogni onere				
01.A24.F10 005	in neoprene	dm ³	18,00	31,25 %	
01.A24.F20	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio per impalcato di ponti, in acciaio e teflon per ogni tonnellata di reazione all'appoggio, compreso ogni onere				
01.A24.F20 005	di tipo fisso	t	3,91	33,663 %	
01.A24.F20 010	di tipo mobile unidirezionale e multidirezionale	t	5,46	24 %	
01.A24.F30	Giunto di dilatazione ad impermeabilità per impalcato di ponti e viadotti in c.a. o c.a.p. o metallici, posto in opera sia sotto che al piano pavimentazione costituito da un manufatto in neoprene o similare a sezione piena o alveolare a nastro o a piastra, ancorato alla soletta mediante zanche-bulloni-profilati, etc. secondo le quote e le pendenze progettuali compresi gli eventuali masselli di malta espansiva non metallica vulcanizzazioni ed impiego di particolari resine a perfetta regola d'arte—per carreggiate stradali con traffico pesante				
01.A24.F30 005	per luci fino a m 20	m	340,00	16,27 %	
01.A24.F30 012	per luci da m 20.01 a m 25.00	m	425,00	13,017 %	
01.A24.F30 016	per luci da m 25.01 a m 35.00	m	498,00	11,11 %	
01.A24.F30 020	per luci da m 35.01 a m 55.00	m	635,00	8,703 %	
01.A24.F30 025	per luci da m 55.01 a m 120	m	1'149,00	5,856 %	
01.A24.F35	Varo di travi prefabbricate per l'esecuzione di impalcato, mediante l'impiego di gru, compreso ogni onere di spostamento e posizionamento delle stesse				
01.A24.F35 005	di lunghezza fino a m 10	cad	198,00	69,552 %	
01.A24.F35 010	di lunghezza da m 10 a m 25	cad	309,00	53,313 %	
01.A24.F35 015	di lunghezza oltre m 25	cad	455,00	45,048 %	
01.A24.G00	Provvista e posa in opera di waterstop in gomma della larghezza minima di cm 20 con bulbo centrale, in muri, spalle, solette, etc., compreso ogni onere				
01.A24.G00 005	per impermeabilizzazione di giunti sia verticali che orizzontali	m	28,00	47,242 %	
01.A24.G50	Provvista e posa in opera di parapetto in profilati, scatolati o tubolari, in acciaio inox AISI 304 (18/10) con disegno semplice a linee diritte				
01.A24.G50 005	per ponti, passerelle, etc.	kg	16,90	64,829 %	
01.A24.H10	Provvista e posa in opera di spalle da ponte prefabbricate in serie in stabilimento, costituite da pannelli verticali in cemento armato vibrato, classe Rrbk minima 35 MPa, opportunamente irrigiditi, posati su un cordolo di fondazione da valutarsi a parte, strutturalmente completati da eventuali getti in opera di elementi di appoggio e ancoraggio in calcestruzzo armato con acciaio Fe B 44 K, il tutto dimensionato secondo le vigenti leggi per le opere in c.a. e atto a sopportare la spinta di un terrapieno con angolo di attrito di 30 gradi, peso specifico 2 t/m ³ , sovraccarico sul rilevato di 4 t/m ² , nonché il carico dell'impalcato pari a 50 t/m di spalla. Sono comprese nel prezzo le seguenti voci: fornitura, collocamento e posizionamento del prefabbricato; fornitura e posa in opera di armature metalliche, cassetture e getti delle eventuali strutture da eseguirsi in opera; sigillatura con cementi speciali di parti del prefabbricato; trattamento dei giunti tra i vari pannelli; creazione di ancoraggi per il getto del sovrastante banchettone e quant'altro necessario per una perfetta e completa posa in opera. L'esecuzione del banchettone, in c.a., d'appoggio dell'impalcato e relativo paraghiaia, da effettuarsi in opera, è da compensarsi a parte. Le altezze degli elementi prefabbricati saranno valutate in base all'altezza di calcolo della spinta del terreno e cioè dal piano di appoggio del pannello al piano viabile sull'impalcato				
01.A24.H10 005	per un'altezza di calcolo di m 6.00	m	1'933,00	13,716 %	
01.A24.H10 010	per un'altezza di calcolo di m 7.00	m	2'369,00	15,674 %	
01.A24.H10 015	per un'altezza di calcolo di m 8.00	m	2'801,00	15,146 %	
01.A24.H10 020	per un'altezza di calcolo di m 9.00	m	3'360,00	16,688 %	
01.A24.H10 025	per un'altezza di calcolo di m 10.00	m	3'928,00	14,851 %	
01.A24.H20	Provvista e posa in opera di muri di sostegno e di contro riva prefabbricati in serie in stabilimento, costituiti da pannelli verticali in cemento armato, classe Rbk minimo 35 MPa, opportunamente irrigiditi, posati su un cordolo di fondazione da valutarsi a parte, e strutturalmente completati da eventuali getti in opera di elementi di appoggio ed ancoraggio in calcestruzzo armato con acciaio Fe B 44 K, il tutto dimensionato secondo le vigenti leggi per le opere in cemento armato in modo da resistere alla spinta di un terrapieno con angolo di attrito di 30 gradi, peso specifico del terreno 2 t/m ³ , sovraccarico sul rilevato 4 t/m ² e scarpa massima 3/2 sono comprese nel prezzo le seguenti voci: fornitura del prefabbricato, suo collocamento e posizionamento; fornitura e posa in opera delle armature metalliche, cassetture e getto delle strutture da eseguirsi in opera; sigillatura con cementi speciali di parti del prefabbricato; trattamento dei giunti tra i vari elementi e quant'altro necessario per una perfetta e completa posa in opera				
01.A24.H20 005	dell'altezza di m 2.00	m	322,00	13,896 %	
01.A24.H20 010	dell'altezza di m 2.50	m	414,00	16,984 %	
01.A24.H20 015	dell'altezza di m 3.00	m	504,00	16,49 %	
01.A24.H20 020	dell'altezza di m 3.50	m	591,00	15,13 %	
01.A24.H20 025	dell'altezza di m 4.00	m	679,00	14,106 %	
01.A24.H20 030	dell'altezza di m 4.50	m	826,00	14,691 %	
01.A24.H20 035	dell'altezza di m 5.00	m	969,00	15,651 %	
01.A24.H20 040	dell'altezza di m 6.00	m	1'258,00	15,655 %	
01.A24.H20 045	dell'altezza di m 7.00	m	1'670,00	15,881 %	
01.A24.H20 050	dell'altezza di m 8.00	m	2'079,00	15,669 %	
01.A24.H20 055	dell'altezza di m 9.00	m	2'607,00	15,985 %	

01.A24.H20 060	dell'altezza di m 10.00	m ³	3 137,00	16,428 %			
01.A24.H50	Posa di struttura flessibile a gravità per il contenimento delle terre, costituita da conci autoassemblanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso avente R'bk 250 kg/cm ² previa realizzazione di una fondazione lapidea, di tipo ferroviario, protetta da geotessile non tessuto a filo continuo con resistenza a trazione di almeno 800 kg/m						
01.A24.H50 005	di dimensioni varie secondo i disegni della Direzione Lavori	m ³	16,80	62,309 %			
01.A24.L05	Trattamento protettivo di superfici in cls, ottenuto mediante applicazione di una ripresa di fondo a tre componenti a base di resine epossidiche e composti inorganici reattivi in ragione di 0.500 kg/m ² , due riprese di rivestimento a base di resine epossidiche modificate a solvente bicomponente in ragione di 0,300 kg/m ² per ripresa; il tutto per uno spessore complessivo finito non inferiore a 400 micron. Compreso ogni onere per l'impiego di qualsiasi tipo di attrezzatura per la miscelatura, lavaggio, illuminazione e aerazione						
01.A24.L05 005	eseguito su superfici verticali, cordoli e cornicioni	m ²	20,70	33,05 %			
01.A24.L05 010	eseguito su soffitti, solette, ecc.	m ²	22,60	38,783 %			
01.A24.L30	Rivestimento con caratteristiche catarifrangenti su pareti verticali formato da primer tricomponente a base di resine epossidiche in dispersione acquosa, applicato a rullo o a spruzzo; applicazione di prodotto a base di resine epossidiche polimerizzate con incorporazione di esteri alifatici carbossilati e ammine terziarie, in emulsione acquosa; nuova applicazione del precedente prodotto con aggiunta di appositi catadiottria base vetrosa parzialmente annegati nella resina, da un minimo del 35% ad un massimo del 55%; esclusa la preparazione del supporto e compresa ogni altra prestazione, fornitura ed onere per realizzare il lavoro a perfetta regola d'arte						
01.A24.L30 005	per pareti verticali di ogni genere	m ²	31,90	59,992 %			
01.A24.M10	Realizzazione di pavimentazione dall'aspetto naturaliforme inghiaiato su strada bianca preesistente, di larghezza minima pari a m 2,80. Il lavoro prevede la riprofilatura e la sagomatura del sottofondo mediante apporto di pietrisco misto granulare stabilizzato, di spessore minimo cm 7, al fine di ottenere un modulo di deformazione minimo di 80 N/mm ² . Segue la posa di uno strato di base di spessore minimo cm 5, in conglomerato bituminoso, ottenuto con materiale litoide di pezzatura non superiore a mm 40, proveniente da cave naturali, con aggiunta, nel quantitativo non inferiore al 25%, di materiale di frantumazione di roccia, di pezzatura variabile da 10 a 25 mm, il tutto miscelato a caldo, in idonei impianti con bitume solido avente penetrazione a 25°C pari a 80-100 dmm, secondo la normativa EN1426, nella percentuale del 4-5% del peso degli inerti, fornitura e stesura mediante vibrofinitrice, il tutto eseguito in modo da garantire una percentuale di vuoti compresa tra 5 e 10%. Lo strato finale è costituito da un trattamento bistrato a doppia granigliatura, eseguito esclusivamente mediante un macchinario semovente e polivalente per la stesa simultanea di emulsione e graniglia. Dovrà essere impiegato bitume modificato con polimeri SBS in emulsione cationica a rapida rottura ad elevato contenuto di bitume, classificato C 69 BP 3 secondo la nomenclatura europea, in ragione di kg/m ² 1,5 per il primo passaggio e di kg/m ² 2 per il secondo passaggio. Gli aggregati dovranno essere di origine calcarea, a colorazione chiara ocrea, ottenuti dalla miscelazione in uguale proporzione di granuli frantumati a spigoli vivi con granuli arrotondati di origine naturale; per il primo passaggio dovrà essere impiegato pietrischetto, in classe di granulometria d/D mm 5-15, con dosaggio 9 l/m ² , mentre per il secondo passaggio dovrà essere impiegata graniglia, in classe di granulometria d/D mm 3-8, con dosaggio 11 l/m ² . Ogni fase di lavorazione dovrà essere intercalata con adeguata cilindratura, con rullo possibilmente gommato in grado di esercitare una pressione non inferiore a 0,6 N/mm ²						
01.A24.M10 005	in assenza di sottofondo stradale con presenza di materiale proveniente da cava amiantifera	m ²	16,50	0%			
01.A24.M10 010	sovrapprezzo per trattamento preventivo per la bonifica di strada con presenza di materiale proveniente da cava amiantifera, mediante lo spandimento di emulsione bituminosa al 55% in peso di bitume	m ²	0,44	0%			
01.A24.M10 015	sovrapprezzo per realizzazione di banchine laterali inerbite, mediante fornitura e spandimento meccanizzato per la preparazione del letto di semina di terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6,5, contenente sostanza organica non inferiore al 2%, con successiva semina a spaglio di miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito	m ²	5,12	0%			
01.A24.M10 020	sovrapprezzo per realizzazione di banchine laterali inerbite, mediante fornitura e spandimento manuale per la preparazione del letto di semina di terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6,5, contenente sostanza organica non inferiore al 2%, con successiva semina a spaglio di miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito	m ²	6,65	0%			
01.A24.M10 025	sovrapprezzo per realizzazione di banchine laterali inerbite, mediante prelevamento di materiale terroso dai fossi laterali preesistenti mediante mezzi meccanici, compresi la sistemazione del terreno sul bordo stradale e la semina a spaglio di miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito	m ²	2,03	0%			
01.A25	OPERE DA POZZAIERE						
01.A25.A10	Svuotamento di pozzi neri o bianchi, canali, sifoni, etc, di edifici municipali, comprese tutte le operazioni inerenti a detto spurgo, il trasporto delle materie fino alle discariche con autobotte o con autofurgone a seconda della natura dello spurgo (liquida, melmosa, solida)						
01.A25.A10 005	di materiale di spurgo da estrarsi con autopompa	m ³	13,80	43,802 %			
01.A25.A10 010	di materiale di spurgo da estrarsi a mano con discesa dell'operaio entro il pozzo	m ³	99,00	74,649 %			
01.A25.A20	Spurgo di canali scoperti						
01.A25.A20 005	con estrazione, sollevamento fino all'altezza di m 2,00 e deposito delle materie lungo le sponde dei canali stessi	m ³	27,70	36,443 %			
01.A25.A30	Spurgo con estrazione in edifici municipali e trasporto fino alla distanza di m 10 con spianamento e sistemazione del materiale estratto						
01.A25.A30 005	fino alla profondità di m 2.00	m ³	40,10	23,864 %			
01.A25.A30 010	per una profondità superiore a m 2.00	m ³	47,10	23,884 %			
01.A25.A40	Spurgo di canale coperto di altezza non inferiore a m 1,05 e larghezza non inferiore a m 0,65 con estrazione e carico diretto su automezzo dotato di apposito contenitore coperto a tenuta stagna per						
01.A25.A40 005	fognatura bianca o bealera avente sezione maggiore di m ² 1	m ³	290,00	88,697 %			
01.A25.A40 010	fognatura nera avente sezione maggiore di m ² 1 m ² 1,00	m ³	329,00	88,696 %			
01.A25.A40 015	fognatura bianca o bealera avente sezione da m ² 0,60 compreso e fino a m ² 1.00 compreso	m ³	309,00	88,698 %			
01.A25.A40 020	fognatura nera avente sezione da m ² 0,60 compreso fino a m ² 1 compreso	m ³	387,00	88,696 %			

01.A25.A50	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello			
01.A25.A50 005	...	cad	17,10	46,442 %
01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.			
01.A25.A60 005	limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. Il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita	cad	68,80	100 %
01.A25.A70	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.			
01.A25.A70 005	griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	cad	28,00	100 %
01.A25.C00	Disostruzione di chioschi-orinatoi e latrine pubbliche comprendente il lavaggio, la verifica dei sifoni, l'uso dell'autobotte e di tutti gli altri automezzi occorrenti (ivi compreso l'eventuale uso di canal-jet) e la manodopera occorrente			
01.A25.C00 005	allacciate alla fognatura nera municipale, compresa la disostruzione dei condotti di scarico sino all'incontro con la fognatura stessa; prezzo per ogni intervento (anche se il chiosco è a due posti)	cad	85,80	22,285 %
01.A25.C00 010	dotate di pozzetto nero, compreso anche lo svuotamento del pozzetto nero	cad	98,70	22,294 %
01.A25.C00 015	dotate di pozzo chiarificatore, compresa la vuotatura e pulizia del pozzo stesso	cad	110,00	22,295 %
01.A28	OPERE VARIE: CIMITERI, TARGHE VIARIE ECC.			
01.A28.A05	Approntamento di lapidi mortuarie complete di epigrafi (di qualunque lunghezza esse siano), su lastre fornite dal comune, in marmo bianco Carrara con incisione di lettere e cifre e successiva verniciatura in nero o rosso antico compreso l'onere per il ritiro, il trasporto, la riconsegna delle lapidi stesse, la rimozione e la posa del vasetto in acciaio			
01.A28.A05 005	per cellette ossario semplici poste sia di fronte che di fascia	cad	12,80	13,869 %
01.A28.A05 010	per cellette ossario doppie poste sia di fronte che di fascia	cad	21,70	8,205 %
01.A28.A05 015	per loculi posti di fronte	cad	25,10	8,867 %
01.A28.A05 020	per loculi posti di fianco	cad	36,10	11 %
01.A28.A10	Lapidi di marmo bianco Carrara dello spessore di cm 2			
01.A28.A10 005	delle dimensioni massime di m 0,30x0,60 per cellette ossario, in tutto analoghe a quelle già in uso al cimitero generale, compresa la provvista del marmo e la iscrizione regolamentare	cad	27,10	
01.A28.A10 010	delle dimensioni massime di m 0,80x0,40 per cellette ossario chiuse di fianco in tutto analoghe a quelle già in uso al cimitero generale, compresa la iscrizione regolamentare	cad	39,50	
01.A28.A10 015	delle dimensioni massime di m 0,80x0,60 per loculi chiusi di fronte compresa l'iscrizione e la verniciatura in nero o rosso antico dell'epigrafe commemorativa di non oltre 100 lettere, aventi altezza da cm 3 a cm 4 analoghe a quelle dei posti cinquantennali delle varie ampliamenti nel cimitero generale	cad	63,20	
01.A28.A10 018	delle dimensioni massime di m 0,80x0,80 per loculi chiusi di fronte compresa l'iscrizione e la verniciatura in nero o rosso antico dei dati anagrafici aventi altezza da cm 3 a cm 4 in carattere romano	cad	65,40	
01.A28.A10 020	delle dimensioni massime di m 2,20x0,60 per loculi chiusi di fianco, con tutti gli oneri di cui all'articolo A28A10 015B	cad	152,00	
01.A28.A20	Lapidi di marmo repen per loculi cinquantennali della settima ampliamento del cimitero generale, compresa l'epigrafe regolamentare			
01.A28.A20 005	dimensioni m 0,75x0,55–spessore cm 2	cad	65,90	
01.A28.A20 010	dimensioni m 0,75x0,55–spessore cm 3	cad	80,40	
01.A28.A23	Approntamento di lapidi mortuarie per cellette ossario (cognome e nome–anno di nascita e di morte) su lastre di pietra fornite dal comune con lettere in bronzo, compreso l'onere per il ritiro, trasporto e riconsegna delle lapidi stesse			
01.A28.A23 005	lettere altezza cm 3 e numeri altezza cm 2	cad	39,80	64,556 %
01.A28.A25	Approntamento di lapidi mortuarie, per loculi posti di fronte, complete di epigrafi (cognome, nome, data di nascita e di morte), su lastre di marmo o granito fornite dal comune, con lettere in bronzo o acciaio, compreso l'onere per il ritiro, trasporto e riconsegna delle lapidi stesse			
01.A28.A25 005	lettere (h = cm 4) e numeri (h = cm 3) in bronzo, su lastre in marmo bianco	cad	45,10	57,118 %
01.A28.A25 010	lettere (h = cm 4) e numeri (h = cm 3) in bronzo, su lastre in granito	cad	59,30	67,448 %
01.A28.A25 015	lettere (h= cm.4.5) e numeri (h= cm.3.5) in acciaio, su lastre in marmo bianco	cad	52,60	49,216 %
01.A28.A25 020	lettere (h = cm 4.5) e numeri (h = cm 3.5) in acciaio, su lastre in granito	cad	66,80	60,121 %
01.A28.A30	Posa in opera di lapide di marmo o granito per la chiusura definitiva di loculo			
01.A28.A30 005	disposto di fianco	cad	32,10	100 %
01.A28.A30 008	disposto di fianco con imbottitura di malta di cemento	cad	49,40	86,132 %
01.A28.A30 010	disposto di fronte	cad	16,10	100 %
01.A28.A30 015	disposto di fronte con imbottitura di malta di cemento	cad	25,50	83,409 %
01.A28.A35	Formazione di epigrafi su cippi in granito forniti dalla città, con lettere e numeri in bronzo o acciaio, compreso l'onere per il ritiro, trasporto, riconsegna degli stessi e successiva posa in opera per la chiusura di cripte nei cimiteri della città			
01.A28.A35 005	lettere (h = cm 4) e numeri (h = cm 3), in bronzo	cad	91,10	70,414 %
01.A28.A35 010	lettere (h = cm 4.5) e numeri (h = 3.5) in acciaio	cad	98,60	65,257 %
01.A28.A37	Fornitura e posa di targa in bronzo rappresentativa, completa dell'epigrafe regolamentare, su cippi in pietra per salme abbandonate o indecomposte e per ricongiunzione resti o cenere in loculo			
01.A28.A37 005	delle dimensioni da cm 9.5x15 a cm 11x20	cad	48,20	15,198 %
01.A28.A40	Chiusura di cellette-ossario, con tavellone di cemento, compreso il trasporto sul sito e la murazione, anche in tempo diverso			
01.A28.A40 005	cellette tipo semplice di fianco; tavellone delle dimensioni m 0,80x0,40 e spessore cm 6; compresa la fornitura del tavellone; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	20,70	32,027 %
01.A28.A40 015	cellette tipo doppio di fianco; tavellone delle dimensioni m 0,80x0,40 e spessore cm 6; compresa la fornitura del tavellone e del diaframma; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	36,00	22,151 %
01.A28.A40 025	cellette tipo semplice di fianco; escluso il tavellone di cemento che sarà provvisto dalla città; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	9,81	67,408 %
01.A28.A40 035	cellette tipo doppio di fianco; escluso il tavellone di cemento che sarà provvisto dalla città; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	11,70	68,287 %
01.A28.A40 045	cellette tipo semplice di fronte; tavellone delle dimensioni m 0,50x0,30 e spessore cm 6; compresa la fornitura del tavellone; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	11,90	33,405 %

01.A28.A40 055	cellette tipo doppio di fronte; tavellone delle dimensioni m 0,50x0,30 e spessore cm 6; compresa la fornitura del tavellone e del diaframma; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	27,10	19,591 %	01.A28.A95	Aumento sui prezzi per la murazione o smurazione di loculi o cellette ossario e per la posa di cippi e lapidi (copriloculo e copricellette) nei cimiteri suburbani (Cavoretto, Mirafiori, Abbadia di Stura e Sassi)			
01.A28.A40 065	cellette tipo semplice di fronte; escluso il tavellone di cemento che sarà provvisto dalla città; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	6,18	63,975 %	01.A28.A95 005	per la sola prima operazione di murazione, smurazione, posa di cippo o lapide di ogni intervento	cad	36,30	73,215 %
01.A28.A40 075	cellette tipo doppio di fronte; escluso il tavellone di cemento che sarà provvisto dalla città; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	8,00	66,132 %	01.A28.B00	Provvista e posa di vasi portafiori con portafotografie in acciaio inox 18/8 spessore mm 6/10 con astuccio interno, il tutto come da campione e dei tipi già installati nel cimitero generale nord			
01.A28.A45	Posa in opera di lapidi in marmo per la chiusura definitiva di cellette ossario				01.A28.B00 005	per loculi	cad	46,80	91,431 %
01.A28.A45 005	per cellette tipo semplice disposte di fianco	cad	11,60	45,727 %	01.A28.B00 010	per cellette-ossario	cad	24,60	91,803 %
01.A28.A45 010	per cellette tipo doppio disposte di fianco	cad	17,40	45,508 %	01.A28.B05	Posa in opera di vasi portafiori e portafotografia per lastre di marmo copriloculo e copricellette, compreso il ritiro e la riconsegna del materiale presso i cimiteri della città			
01.A28.A45 015	per cellette tipo semplice disposte di fronte	cad	10,40	46,144 %	01.A28.B05 005	in acciaio inox	cad	4,00	100 %
01.A28.A45 020	per cellette tipo doppio disposte di fronte	cad	16,10	46,049 %	01.A28.B10	Incisione e verniciatura di lettere e cifre. Prezzo per ogni lettera e per ogni centimetro di altezza			
01.A28.A50	Apertura di loculo chiuso (qualunque sia il materiale di chiusura), compreso il trasporto dei materiali nei magazzini municipali				01.A28.B10 005	in nero o rosso antico eseguito a macchina	cad	0,11	87,5 %
01.A28.A50 005	chiuso di fianco	cad	22,60	86,919 %	01.A28.B20	Incisione e doratura di lettere e cifre			
01.A28.A50 010	chiuso di fronte	cad	17,20	93,008 %	01.A28.B20 005	con oro vero in fogli, prezzo per ogni lettera e per ogni centimetro di altezza	cad	0,60	80,435 %
01.A28.A60	Apertura di cellette-ossario chiuse (qualunque sia il materiale di chiusura), compreso il trasporto dei materiali nei magazzini municipali				01.A28.B30	Rinnovamento di incisioni esistenti su lapidi di qualunque misura, prezzo per ogni lettera e per ogni centimetro di altezza			
01.A28.A60 005	chiuse di fianco	cad	11,30	94,713 %	01.A28.B30 005	con vernice nera o rosso antico	cad	0,22	88,235 %
01.A28.A60 010	chiuse di fronte	cad	8,99	94,964 %	01.A28.B30 010	con oro vero in fogli	cad	0,52	77,5 %
01.A28.A70	Chiusura di loculo di fianco, compreso l'intonaco esterno di cemento dello spessore di cm 1, il trasporto sul sito e la murazione della lapidina provvisoria				01.A28.B40	Formazione di fori da valutarsi per ogni cm di diametro ed ogni cm di profondità			
01.A28.A70 005	con muriccio di cm 12	cad	105,00	22,219 %	01.A28.B40 005	su marmi e pietre tenere	cad	0,14	100 %
01.A28.A70 010	con muriccio di cm 6	cad	78,60	25,719 %	01.A28.B40 010	su pietre dure	cad	0,28	100 %
01.A28.A80	Chiusura di loculo di fianco, compreso il trasporto sul sito e la murazione delle lapidine provvisorie				01.A28.B50	Lavatura con soluzione neutra di lapidi commemorative in marmo			
01.A28.A80 005	con tavelloni di cemento di spessore cm 6, larghezza massima m 2,40 ed altezza massima m 0,75	cad	92,60	73,689 %	01.A28.B50 005	di superficie fino a m ² 1	cad	48,80	45,996 %
01.A28.A80 010	con tavellone di cemento provvisto dal comune	cad	74,70	91,504 %	01.A28.B50 010	di superficie oltre m ² 1 e fino a m ² 2	cad	54,60	45,973 %
01.A28.A90	Chiusura di loculo di fronte, compreso l'intonaco esterno di cemento dello spessore di cm 1, il trasporto sul sito e la murazione della lapidina provvisoria				01.A28.B50 015	di superficie oltre m ² 2	cad	60,30	45,945 %
01.A28.A90 005	con muriccio di cm 12	cad	53,40	43,237 %	01.A28.C00	Scritte semplici per targhe varie, comprendenti il filetto di contorno, l'indicazione toponomastica e l'eventuale didascalia sul fondo già preparato, ma da colorire con due riprese di biacca			
01.A28.A90 010	con muriccio di cm 6	cad	42,50	47,325 %	01.A28.C00 005	in nero	cad	77,30	47,317 %
01.A28.A90 012	con tavelloni di cemento di spessore cm 4, larghezza massima m 0,90 ed altezza massima m 0,75	cad	41,00	80,479 %	01.A28.C10	Formazione di fondo con intonaco di cemento e sabbia in proporzioni regolamentari, preparazione con acido, coloritura con due riprese di biacca ed iscrizione in nero comprensiva di filetto di contorno, indicazione toponomastica ed eventuale didascalia su fondo già preparato			
01.A28.A90 015	con tavelloni di cemento di spessore cm 6, larghezza massima m 0,90 ed altezza massima m 0,75	cad	43,60	78,303 %	01.A28.C10 005	per realizzazione di targhe viarie	cad	111,00	45,766 %
01.A28.A90 020	con tavellone di cemento provvisto dal comune	cad	37,20	91,947 %	01.A28.C20	Rappezzi, sia per quanto riguarda il fondo che la coloritura e la iscrizione a biacca			
01.A28.A92	Apertura di cripta compresa la posa di coperchio provvisorio in legno o lamiera a protezione della bocca della botola				01.A28.C20 005	a scritte viarie deteriorate	cad	64,70	47,853 %
01.A28.A92 005	con intervento manuale	cad	27,60	100 %	01.A28.C30	Ripulitura di targhe viarie in modo da eliminare gli strati sovrapposti in biacca per rimettere in ripristino le vecchie targhe scritte			
01.A28.A92 010	con ausilio di gru—per la prima operazione	cad	48,80	8,598 %	01.A28.C30 005	targhe in ceramica	cad	57,70	45,78 %
01.A28.A92 015	con ausilio di gru—oltre la prima operazione	cad	11,50	36,83 %	01.A28.C35	Ripulitura di targa viaria in modo da eliminare l'annerimento dovuto allo smog, mediante trattamento di levigatura a mano con dischi e pasta abrasiva, lavatura e trattamento con prodotti idrorepellenti a base di organopolisilossani trasparenti non ingiallenti, non filmogeni, applicati a pennello. Compreso il nolo di gruppo elettrogeno, di mole angolari e di autocarro con autista per il trasporto in loco delle attrezzature e dei materiali			
01.A28.A94	Chiusura di cripta compresa la rimozione del coperchio provvisorio in legno o lamiera a protezione della bocca della botola				01.A28.C35 005	in marmo con scritte in piombo	cad	54,00	41,536 %
01.A28.A94 005	con intervento manuale	cad	33,10	100 %	01.A28.C40	Lavatura con soluzione neutra			
01.A28.A94 010	con ausilio di gru—per la prima operazione	cad	50,20	11,145 %	01.A28.C40 005	di targhe viarie in marmo, in ceramica e in pietra artificiale	cad	27,70	45,766 %
01.A28.A94 015	con ausilio di gru—oltre la prima operazione	cad	15,30	36,851 %					

01.A28.C60	Cancellazione di targhe viarie sopresse			
01.A28.C60 005	con tinta intonata alla facciata esistente	cad	29,10	45,479 %
01.A28.C70	Provvista e posa di numero civico regolamentare			
01.A28.C70 005	in marmo bianco di cm 14x11x2 con due perni per ancoraggio al muro o su cancellata, ed incisione e verniciatura in nero di lettere e numeri dell'altezza di cm 10	cad	37,70	42,046 %
01.A28.C70 010	in ceramica di cm 16x22 a fondo bianco e numero azzurro	cad	39,30	40,28 %
01.A28.C80	Provvista di targhe viarie in marmo di m 0,55x 0,28x0,02 con incisione e riempimento di piombo fuso del nome della via. L'altezza delle lettere indicanti il nome della via, dovrà essere di cm 6, e quella dell'eventuale didascalia di cm 5			
01.A28.C80 005	in marmo bianco levigato	cad	82,00	83,136 %
01.A28.C90	Rimozione di numero civico e conseguente ripristino della parete sottostante			
01.A28.C90 005	di marmo o di ceramica	cad	28,70	46,109 %
01.A28.E00	Collocamento in opera di targa viaria in marmo, compreso il nolo dell'autocarro per il trasporto in loco delle attrezzature e dei materiali			
01.A28.E00 005	su parete, compresi i perni di ancoraggio e i fori a parete	cad	32,70	44,471 %
01.A28.E00 008	su cancellate, compreso il dispositivo di staffatura in acciaio inox	cad	43,60	42,617 %
01.A28.E10	Rimozione di targa viaria in marmo e conseguente ripristino della parete sottostante, compreso il nolo di autocarro con autista per il trasporto in loco delle attrezzature e dei materiali			
01.A28.E10 005	.....	cad	34,60	45,832 %
01.A28.F00	Disostruzione di canne, escluso le eventuali rotture delle canne			
01.A28.F00 005	canne di spazzatura; il prezzo è riferito ad ogni canna disostruita	cad	91,70	100 %