

SEZIONE 01: OPERE EDILI

Premessa.....	2
Mano d'opera	2
Leganti	4
Materiali di fiume e di cava	6
Laterizi	8
Elementi in conglomerato leggero e di calcestruzzo	11
Calcestruzzi preconfezionati	26
Materiali in gres	28
Materiali polivinilici e similari	33
Materiali leggeri e similari per isolamenti e controsoffittature	55
Materiali asfaltici, bituminosi e impermeabilizzanti	69
Materiali per pavimenti e rivestimenti	76
Materiali metallici	86
Manufatti metallici	91
Minuteria metallica	100
Legnami da lavoro	111
Manufatti in legno ed accessori	112
Pietre e marmi	114
Lavorazione pietre e marmi effettuate in laboratorio	134
Vetri e cristalli	136
Materiali da decoratori	139
Materiale idraulico sanitario	144
Materiale vario	171
Nolo mezzi d'opera	176
Nolo attrezzature	195
Trasporti	201
Materiali per aree verdi	203
Materiali per impianti sportivi	232
Sovrapprezzi per calcestruzzi e getti	240
Scavi	242
Demolizioni e rimozioni	252
Fondazioni speciali - palificazioni - diaframmi	260
Conglomerati - casserature ed opere in c.a.	266
Murature	275
Tramezzi e soffitti	294
Volte e solai	296
Opere accessorie alle murature	310
Coperture, manti impermeabili e isolamenti termoacustici	313
Intonaci e cornici	328
Sottofondi e vespai	336
Pavimenti e rivestimenti	337
Lavorazione di pietre e marmi in opera	347
Opere in vetrocemento	350
Opere da vetraio	351
Opere in materiale plastico	352
Opere da falegname	353
Opere da fabbro	375
Opere da lattoniere idraulico	387
Opere da decoratore	404
Opere stradali	413
Bitumature	424
Marciapiedi, banchine, pavimentazioni di cortili	442
Opere stradali speciali	452
Opere da pozzatiere	462
Opere varie: cimiteri, targhe viarie ecc.	463

AL	GRES	CODICE	DESCRIZIONE	UNIT	EURO	INCIDENZ	NOTE
<p>Premessa SEZIONE 1</p> <p>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).</p> <p>L'aggiornamento è stato eseguito seguendo le indicazioni della Commissione Tecnica permanente su base dati elenco prezzi Regione Piemonte edizione dicembre 2005.</p> <p>La mano d'opera edile (ed affine) utilizzata per la valorizzazione delle analisi delle opere edili è quella in vigore dal 01.10.2006.</p> <p>I prezzi sono comprensivi del 24,30% per spese generali ed utili di impresa.</p> <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> - I materiali in fornitura della presente sezione sono da considerarsi a piè 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. 							
1	1	01.P01	MANO D'OPERA				<p><i>I prezzi della mano d'opera da applicare sono quelli del contratto provinciale di lavoro (paga piu' oneri) in vigore il giorno dell'appalto, maggiorati del 24,30 %, per spese generali ed utili. _ la variazione offerta sara' 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</i></p>
1	2	01.P01.A10	Operaio specializzato				
1	3	01.P01.A10 005	Ore normali	h			
1	4	01.P01.A10 010	Ore straordinarie diurne	h			
1	5	01.P01.A10 015	Ore straordinarie notturne	h			
1	6	01.P01.A10 020	Ore straordinarie festive	h			
1	7	01.P01.A10 025	Ore straordinarie festive notturne	h			
1	8	01.P01.A10 030	Ore festive normali	h			
1	9	01.P01.A10 035	Ore notturne comprese in turni regolari avvicend.	h			
1	10	01.P01.A10 040	Ore notturne festive normali	h			

1	11	01.P01.A10 045	Lavori di scavo a sezione obbligata oltre m 3,50	h			
1	12	01.P01.A10 050	Lavori in acqua (almeno cm 12)	h			
1	13	01.P01.A10 055	Lavori per costruzione pozzi oltre m 3,50	h			
1	14	01.P01.A10 060	Lavori per fognature nuove in galleria	h			
1	15	01.P01.A10 065	Lavori di riparazione o spurgo di fognature	h			
1	16	01.P01.A10 070	Lavori in galleria di perforazione	h			
1	17	01.P01.A10 075	Lavori in galleria di rifinitura opere murarie	h			
1	18	01.P01.A10 080	Lavori in galleria di riparazione o manutenzione	h			
1	19	01.P01.A20	Operaio qualificato				
1	20	01.P01.A20 005	Ore normali	h			
1	21	01.P01.A20 010	Ore straordinarie diurne	h			
1	22	01.P01.A20 015	Ore straordinarie notturne	h			
1	23	01.P01.A20 020	Ore straordinarie festive	h			
1	24	01.P01.A20 025	Ore straordinarie festive notturne	h			
1	25	01.P01.A20 030	Ore festive normali	h			
1	26	01.P01.A20 035	Ore notturne comprese in turni regolari avvicend.	h			
1	27	01.P01.A20 040	Ore notturne festive normali	h			
1	28	01.P01.A20 045	Lavori di scavo a sezione obbligata oltre m 3,50	h			
1	29	01.P01.A20 050	Lavori in acqua (almeno cm 12)	h			
1	30	01.P01.A20 055	Lavori per costruzione pozzi oltre m 3,50	h			
1	31	01.P01.A20 060	Lavori per fognature nuove in galleria	h			
1	32	01.P01.A20 065	Lavori di riparazione o spurgo di fognature	h			
1	33	01.P01.A20 070	Lavori in galleria di perforazione	h			
1	34	01.P01.A20 075	Lavori in galleria di rifinitura opere murarie	h			
1	35	01.P01.A20 080	Lavori in galleria di riparazione o manutenzione	h			
1	36	01.P01.A30	Operaio comune				
1	37	01.P01.A30 005	Ore normali	h			
1	38	01.P01.A30 010	Ore straordinarie diurne	h			
1	39	01.P01.A30 015	Ore straordinarie notturne	h			
1	40	01.P01.A30 020	Ore straordinarie festive	h			
1	41	01.P01.A30 025	Ore straordinarie festive notturne	h			
1	42	01.P01.A30 030	Ore festive normali	h			
1	43	01.P01.A30 035	Ore notturne comprese in turni regolari avvicend.	h			
1	44	01.P01.A30 040	Ore notturne festive normali	h			
1	45	01.P01.A30 045	Lavori di scavo a sezione obbligata oltre m 3,50	h			
1	46	01.P01.A30 050	Lavori in acqua (almeno cm 12)	h			
1	47	01.P01.A30 055	Lavori per costruzione pozzi oltre m 3,50	h			
1	48	01.P01.A30 060	Lavori per fognature nuove in galleria	h			
1	49	01.P01.A30 065	Lavori di riparazione o spurgo di fognature	h			
1	50	01.P01.A30 070	Lavori in galleria di perforazione	h			

1	51	01.P01.A30 075	Lavori in galleria di rifinitura opere murarie	h			
1	52	01.P01.A30 080	Lavori in galleria di riparazione o manutenzione	h			
1	53	01.P02	LEGANTI				
1	54	01.P02.A10	Cemento tipo 325				
1	55	01.P02.A10 005	Sfuso	q	8,42		
1	56	01.P02.A10 010	In sacchi	q	10,40		
1	57	01.P02.A20	Cemento tipo 425				
1	58	01.P02.A20 005	Sfuso	q	9,65		
1	59	01.P02.A20 010	In sacchi	q	12,80		
1	60	01.P02.A30	Cemento a pronta presa				
1	61	01.P02.A30 005	...	q	32,20		
1	62	01.P02.A40	Cemento fuso alluminoso				
1	63	01.P02.A40 005	...	q	53,70		
1	64	01.P02.A50	Cemento bianco				
1	65	01.P02.A50 005	Tipo 325	q	22,80		
1	66	01.P02.A80	Calce in zolle				
1	67	01.P02.A80 005	...	q	9,42		
1	68	01.P02.A90	Calce in sacchi				
1	69	01.P02.A90 005	Idraulica macinata	q	8,12		
1	70	01.P02.A90 010	Idraulica plastica	q	7,57		
1	71	01.P02.B00	Calce plastico-adesiva				
1	72	01.P02.B00 005	...	q	10,30		
1	73	01.P02.B30	Calce spenta sfusa				
1	74	01.P02.B30 005	...	q	7,66		
1	75	01.P02.B40	Calce spenta in sacchi grassello				
1	76	01.P02.B40 005	...	q	9,34		
1	77	01.P02.B50	Gesso				
1	78	01.P02.B50 005	...	q	12,80		
1	79	01.P02.B60	Scagliola				
1	80	01.P02.B60 005	Normale	q	12,80		
1	81	01.P02.B60 010	Scelta per stucchi	q	12,80		
1	82	01.P02.B70	Miscela per intonaco a base di perlite, scagliola, calce bianca ed inerti				
1	83	01.P02.B70 005	Pigmentato	kg	0,77		
1	84	01.P02.B70 010	Granulato	kg	0,77		
1	85	01.P02.B80	Miscele per pietre artificiali				
1	86	01.P02.B80 005	.....	q	26,10		
1	87	01.P02.B80 010	Pietre tenere (tipo travertino, marmi, ecc.)	q	18,40		
1	88	01.P02.B90	Miscele per intonaci pietrificati				
1	89	01.P02.B90 005	Tinte chiare o scure	q	23,00		
1	90	01.P02.C95	Emulsione bituminosa per pavimentazione stradale				
1	91	01.P02.C95.005	al 55 % in peso di bitume, in fusti	kg	0,27		
1	92	01.P02.E00	Malta reoplastica premiscelata antiritiro				
1	93	01.P02.E00 005	Per rinforzi strutturali e cuciture	kg	0,73		
1	94	01.P02.E50	Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro				
1	95	01.P02.E50 005	Per rinforzi strutturali e cuciture	kg	0,77		
1	96	01.P02.F00	Additivo fluidificante e incrementatore della resistenza meccanica				
1	97	01.P02.F00 005	Per calcestruzzi	kg	1,15		

1	98	01.P02.F15	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno, ecc.				
1	99	01.P02.F15 005	Per ripristini ed incollaggi	kg	9,80		
1	100	01.P02.F18	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche				
1	101	01.P02.F18 005	Per ripristini	kg	1,53		
1	102	01.P02.F20	Intonaco aerato deumidificante e calcificante				
1	103	01.P02.F20 005	In sacchi	kg	1,68		
1	104	01.P02.F25	Cemento osmotico biermetico per contropinta e contenimento acque				
1	105	01.P02.F25 005	Normale	kg	1,72		
1	106	01.P02.F25 010	Antiacido per acque fognarie	kg	2,60		
1	107	01.P02.F50	Reagente liquido per malte cementizie ad azione aggrappante e desalinizzante su murature umide a causa della risalita capillare				
1	108	01.P02.F50 005	Per l'aggrappaggio dell'intonaco aerato	l	16,10		
1	109	01.P02.F60	Reagente porogeno in polvere per malte traspiranti da intonaco per la realizzazione di un rinzaffo e di un intonaco aerato ad azione evaporante dell'umidità di risalita capillare				
1	110	01.P02.F60 005	Per il risanamento di murature di ogni tipo	kg	138,00		
1	111	01.P02.F70	Rettangole 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				
1	112	01.P02.F70 005	Dimensioni cm 50x100	m ²	6,43		
1	113	01.P02.F80	Malta premiscelata cementizia antiritiro, aerate e antimuffa, per l'incollaggio di rettangole doppio panno non-tessuto				
1	114	01.P02.F80 005	Collante macroporoso antimuffa	kg	2,07		

1	115	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>
1	116	01.P03.A20	Polvere di roccia serpentinoso, non amiantifera, sfusa					
1	117	01.P03.A20 005	Granulometria 0-3 mm	m ³	36,20			
1	118	01.P03.A20 010	Granulometria 0-1/2 mm	m ³	42,00			
1	119	01.P03.A22	Polvere di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria sino a mm 0.10					
1	120	01.P03.A22 005	Asciutta-sfusa	q	6,77			
1	121	01.P03.A22 010	Asciutta in sacchi	q	7,99			
1	122	01.P03.A22 015	Umida-sfusa	q	5,08			
1	123	01.P03.A22 020	Umida in sacchi	q	6,35			
1	124	01.P03.A24	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 a mm 1					
1	125	01.P03.A24 005	Asciutta-sfusa	q	6,35			
1	126	01.P03.A24 010	Asciutta in sacchi	q	7,62			
1	127	01.P03.A24 015	Umida-sfusa	q	5,08			
1	128	01.P03.A24 020	Umida in sacchi	q	6,35			
1	129	01.P03.A26	Granella di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 1.1 a mm 5					
1	130	01.P03.A26 005	Asciutta-sfusa	q	5,49			
1	131	01.P03.A26 010	Asciutta in sacchi	q	6,77			
1	132	01.P03.A26 015	Umida-sfusa	q	4,23			
1	133	01.P03.A26 020	Umida in sacchi	q	5,49			
1	134	01.P03.A28	Granulato di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria oltre mm 5					
1	135	01.P03.A28 005	Asciutta-sfusa	q	5,49			
1	136	01.P03.A28 010	Asciutta in sacchi	q	6,35			
1	137	01.P03.A28 015	Umida-sfusa	q	4,23			
1	138	01.P03.A28 020	Umida in sacchi	q	5,49			
1	139	01.P03.A30	Polvere di marmo a granulometria sferica					
1	140	01.P03.A30 005	Sfusa-bianca	q	3,95			
1	141	01.P03.A30 010	In sacchi bianca	q	5,26			

1	142	01.P03.A30 015	Sfusa-rossa	q	5,36		
1	143	01.P03.A30 020	In sacchi rossa	q	6,77		
1	144	01.P03.A40	Polvere rossa tipo "tennisol"				
1	145	01.P03.A40 005	...	q	6,39		
1	146	01.P03.A45	Provvista 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				
1	147	01.P03.A45 005	Derivante da roccia serpentinoso non amiantifera	q	2,89		
1	148	01.P03.A45 010	Derivante da frantumazione di sabbia granita	q	2,17		
1	149	01.P03.A50	Sabbia fine				
1	150	01.P03.A50 005	Da intonaco	m ³	28,00		
1	151	01.P03.A60	Sabbia granita				
1	152	01.P03.A60 005	Di cava	m ³	28,00		
1	153	01.P03.A60 010	Di frantumazione (da unire a sale, uso antigelo)	m ³	26,50		
1	154	01.P03.A65	Sabbia di cava per operazioni di sabbiatura				
1	155	01.P03.A65 005	Tipo lerite	kg	0,19		
1	156	01.P03.A70	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)				
1	157	01.P03.A70 005	.....	m ³	20,90		
1	158	01.P03.A80	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati				
1	159	01.P03.A80 005	Per cemento armato	m ³	14,10		
1	160	01.P03.A90	Ghiaia semplicemente vagliata				
1	161	01.P03.A90 005	...	m ³	15,40		
1	162	01.P03.B00	Ghiaia naturale scevra di materie terrose				
1	163	01.P03.B00 005	Di cava	m ³	11,70		
1	164	01.P03.B05	Materiale ghiaio terroso				
1	165	01.P03.B05 005	Per rilevato stradale	m ³	5,81		
1	166	01.P03.B10	Pisello lavato				
1	167	01.P03.B10 005	...	m ³	18,70		
1	168	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)				
1	169	01.P03.B20 005	...	m ³	22,00		
1	170	01.P03.B30	Ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai				
1	171	01.P03.B30 005	Del diametro di circa cm 5-10	m ³	10,60		
1	172	01.P03.B50	Ciottoli serpentinosi, non amiantiferi, per ciottolati				
1	173	01.P03.B50 005	Del diametro di circa cm 10-12	m ³	12,00		
1	174	01.P03.B60	Filler serpentinoso o calcareo, non amiantifero				
1	175	01.P03.B60 005	...	q	2,89		
1	176	01.P03.B70	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione				
1	177	01.P03.B70 005	...	m ³	20,40		

1	178	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				
1	179	01.P03.B75 005	Per lavori di pavimentazioni speciali	m ³	55,00		
1	180	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 qualita'				
1	181	01.P03.B80 005	Pezzatura piccola (5/15-15/30)	m ³	21,20		
1	182	01.P03.B80 010	Pezzatura mista (30/40-40/60-40/80)	m ³	21,00		
1	183	01.P03.B90	Graniglia di marmo				
1	184	01.P03.B90 005	A piu' colori	q	6,51		
1	185	01.P03.C00	Graniglia sfusa, di cave note e accette o di torrente, ottenuta dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi				
1	186	01.P03.C00 005	Pezzatura 3/5-3/8	m ³	22,50		
1	187	01.P03.C00 010	Pezzatura 5/10-10/30	m ³	21,20		
1	188	01.P03.C60	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantita' di materie limose o argillose				
1	189	01.P03.C60 005	Sfuso	m ³	15,20		
1	190	01.P03.C75	Misto frantumato proveniente dalla fresatura di pavimentazioni bituminose				
1	191	01.P03.C75 005	.....	m ³	12,30		
1	192	01.P03.C80	Massi di cava di natura granitica per difese idrauliche				
1	193	01.P03.C80 005	Peso medio da 4 a 10 quintali	q	1,34		
1	194	01.P03.D10	Pozzolana				
1	195	01.P03.D10.010	...	m ³	13,70		
1	196	01.P04	LATERIZI				
1	197	01.P04.A10	Mattoni faccia-vista sabbiati su tre facce				
1	198	01.P04.A10 005	Spessore cm 7	cad	0,30		
1	199	01.P04.A20	Mattoni semipieni				
1	200	01.P04.A20 005	7x12x24	cad	0,15		
1	201	01.P04.A30	Mattoni forati				
1	202	01.P04.A30 005	6x12x24 a due fori	cad	0,16		
1	203	01.P04.A30 010	8x12x24 a quattro fori	cad	0,17		
1	204	01.P04.A30 015	8x15x30 a sei fori	cad	0,27		
1	205	01.P04.A30 020	12x12x24 a nove fori	cad	0,26		
1	206	01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24				

1	207	01.P04.A60 005	Lavorati a mano	cad	0,85		
1	208	01.P04.A60 010	Lavorati a macchina	cad	0,29		
1	209	01.P04.A80	Mattoni pieni a paramento 6x12x24				
1	210	01.P04.A80 005	Randati a mano	cad	1,24		
1	211	01.P04.A80 010	Ribattuti a mano	cad	1,22		
1	212	01.P04.A80 015	Impressi a macchina	cad	0,30		
1	213	01.P04.A80 020	Lisciati a macchina	cad	0,30		
1	214	01.P04.A80 025	Sabbiati a macchina	cad	0,30		
1	215	01.P04.B30	Mattoni multifori 6x12x24 scelti per faccia a vista				
1	216	01.P04.B30 005	Lisci	cad	0,26		
1	217	01.P04.B30 010	Impressi	cad	0,26		
1	218	01.P04.B30 015	Sabbiati	cad	0,27		
1	219	01.P04.B70	Mattoni copriferro				
1	220	01.P04.B70 005	Forati	cad	0,65		
1	221	01.P04.B80	Tavelle forate "perret"				
1	222	01.P04.B80 005	Spessore cm 3	m ²	8,23		
1	223	01.P04.B80 010	Spessore cm 3.5	m ²	8,33		
1	224	01.P04.C20	Tavelle spaccabili a doppia parete				
1	225	01.P04.C20 005	3x25x40	m ²	8,23		
1	226	01.P04.C30	Tavelloni forati 6x25				
1	227	01.P04.C30 005	Della lunghezza di m 1	m ²	7,05		
1	228	01.P04.C30 010	Della lunghezza di m 1,20	m ²	7,42		
1	229	01.P04.C30 015	Della lunghezza di m 1,40	m ²	7,57		
1	230	01.P04.C30 018	Della lunghezza di m 1,50	m ²	7,89		
1	231	01.P04.C30 020	Della lunghezza di m 1,60	m ²	7,87		
1	232	01.P04.C30 025	Della lunghezza di m 1,80	m ²	8,18		
1	233	01.P04.C30 030	Della lunghezza di m 2	m ²	8,89		
1	234	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				
1	235	01.P04.C60 005	Dello spessore di cm 6	m ²	12,80		
1	236	01.P04.C60 010	Dello spessore di cm 8	m ²	13,10		
1	237	01.P04.C60 015	Dello spessore di cm 10	m ²	14,80		
1	238	01.P04.C60 020	Dello spessore di cm 12	m ²	17,40		
1	239	01.P04.C90	Blocchi forati fondelli compresi, per solai in c.a.; per centimetro di altezza				
1	240	01.P04.C90 005	Senza alette	m ²	0,62		
1	241	01.P04.C90 010	Con alette	m ²	0,62		
1	242	01.P04.E50	Tegole curve				
1	243	01.P04.E50 010	Normali - lavorate a macchina	cad	0,44		
1	244	01.P04.E50 015	Con nasello antiscivolo per listell. orizzontale	cad	0,48		
1	245	01.P04.E50 020	Di colore antichizzato-con foro per gancio	cad	0,51		
1	246	01.P04.E50 025	Di colore normale-con foro per gancio	cad	0,47		
1	247	01.P04.E60	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve"				
1	248	01.P04.E60 005	Del tipo piano (marsigliesi, portoghesi, etc.)	cad	2,55		
1	249	01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune				
1	250	01.P04.E70 005	...	cad	0,51		

1	251	01.P04.E80	Tegole tipo "olandese o portoghese"				
1	252	01.P04.E80 005	...	cad	0,50		
1	253	01.P04.E90	Tegoloni di colmo				
1	254	01.P04.E90 005	Per tegole curve	cad	1,37		
1	255	01.P04.E90 010	Per tegole piane	cad	0,83		
1	256	01.P04.E90 015	Per tegole tipo "olandese"	cad	0,70		
1	257	01.P04.F02	Laterizio alveolato termoacustico a fori verticali con resistenza al fuoco F180				
1	258	01.P04.F02 005	Dimensioni cm 8x22.5x45	cad	0,63		
1	259	01.P04.F02 010	Dimensioni cm 10x22.5x30	cad	0,53		
1	260	01.P04.F02 015	Dimensioni cm 13x22.5x30	cad	0,70		
1	261	01.P04.F02 020	Dimensioni cm 18x22.5x25	cad	0,89		
1	262	01.P04.F02 025	Dimensioni cm 20x22.5x30	cad	1,06		
1	263	01.P04.F02 030	Dimensioni cm 20x22.5x35	cad	1,31		
1	264	01.P04.F02 035	Tavella spaccabile cm 3.8x22.5x45	m ²	5,78		
1	265	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				
1	266	01.P04.F05.005	di dimensioni 18x22,5x25	cad	1,13		
1	267	01.P04.F05.010	di dimensioni 20x22,5x30	cad	1,18		
1	268	01.P04.F05.015	di dimensioni 20x22,5x35	cad	1,17		
1	269	01.P04.F05.020	di dimensioni 45x30x19	cad	1,35		
1	270	01.P04.F10	Blocchi semipieni portanti ad alte prestazioni termiche in laterizio alveolato per muratura armata in zona sismica				
1	271	01.P04.F10.005	di dimensioni 25x30x19	cad	1,55		
1	272	01.P04.F10.010	di dimensioni 40x30x19	cad	1,63		
1	273	01.P04.F10.015	di dimensioni 50x30x19	cad	2,05		
1	274	01.P04.F15	Mattoni e blocchi in laterizio a fori orizzontali per murature di tamponamento				
1	275	01.P04.F15.005	di dimensioni 12x12x24	cad	0,32		
1	276	01.P04.F15.010	di dimensioni 15x12x24	cad	0,38		
1	277	01.P04.F15.015	di dimensioni 20x12x24	cad	0,46		
1	278	01.P04.F15.020	di dimensioni 25x12x24	cad	0,57		
1	279	01.P04.F15.025	di dimensioni 30x12x24	cad	0,70		
1	280	01.P04.F15.030	di dimensioni 35x12x24	cad	0,77		
1	281	01.P04.F50	Blocchi in laterizio alleggerito porizzato per murature portanti				
1	282	01.P04.F50.005	di dimensioni cm 10x30x19	cad	0,99		
1	283	01.P04.F50.010	di dimensioni cm 12x30x19	cad	1,09		
1	284	01.P04.F50.015	di dimensioni cm 20x30x19	cad	1,43		
1	285	01.P04.F50.020	di dimensioni cm 25x30x19	cad	1,68		
1	286	01.P04.F60	Blocchi in laterizio alleggerito porizzato per murature di tamponamento				
1	287	01.P04.F60.005	di dimensioni cm 20x30x19	cad	1,32		
1	288	01.P04.F60.010	di dimensioni cm 25x30x19	cad	1,54		
1	289	01.P04.F60.015	di dimensioni cm 25x38x22	cad	2,83		

1	290	01.P04.H05	Travetti a traliccio prefabbricati con fondello in laterizio ad armatura lenta				
1	291	01.P04.H05.005	con luce minore di m 4	m	3,10		
1	292	01.P04.H05.010	con luce da m 4 a m 4,99	m	4,06		
1	293	01.P04.H05.015	con luce da m 5 a m 5,99	m	5,02		
1	294	01.P04.H05.020	con luce maggiore o uguale a m 6	m	5,97		
1	295	01.P04.L05	Monoblocchi in laterizio a norma UNI 9730 1/a				
1	296	01.P04.L05.005	dimensioni 12x38x25	cad	0,83		
1	297	01.P04.L05.010	dimensioni 14x38x26	cad	0,89		
1	298	01.P04.L05.015	dimensioni 16x38x27	cad	0,98		
1	299	01.P04.L05.020	dimensioni 18x38x28	cad	1,02		
1	300	01.P04.L05.025	dimensioni 20x38x29	cad	1,07		
1	301	01.P04.L05.030	dimensioni 22x38x30	cad	1,12		
1	302	01.P04.L05.035	dimensioni 24x38x29	cad	1,21		
1	303	01.P04.L05.040	dimensioni 26x38x30	cad	1,32		
1	304	01.P04.L10	Monoblocchi in laterizio a norma UNI 9730 1/b				
1	305	01.P04.L10.005	dimensioni 12x38x25	cad	0,88		
1	306	01.P04.L10.010	dimensioni 14x38x26	cad	0,95		
1	307	01.P04.L10.015	dimensioni 16x38x27	cad	1,02		
1	308	01.P04.L10.020	dimensioni 18x38x28	cad	1,08		
1	309	01.P04.L10.025	dimensioni 20x38x29	cad	1,15		
1	310	01.P04.L10.030	dimensioni 22x38x30	cad	1,19		
1	311	01.P04.L10.035	dimensioni 24x38x29	cad	1,27		
1	312	01.P04.L10.040	dimensioni 26x38x30	cad	1,38		
1	313	01.P04.L15	Monoblocchi in laterizio a norma UNI 9730 2/a				
1	314	01.P04.L15.005	dimensioni 12x38x25	cad	0,97		
1	315	01.P04.L15.010	dimensioni 14x38x26	cad	1,04		
1	316	01.P04.L15.015	dimensioni 16x38x27	cad	1,11		
1	317	01.P04.L15.020	dimensioni 18x38x28	cad	1,18		
1	318	01.P04.L15.025	dimensioni 20x38x29	cad	1,25		
1	319	01.P04.L15.030	dimensioni 22x38x30	cad	1,32		
1	320	01.P04.L15.035	dimensioni 24x38x29	cad	1,39		
1	321	01.P04.L15.040	dimensioni 26x38x30	cad	1,46		
1	322	01.P04.L20	Monoblocchi in laterizio a norma UNI 9730 2/b				
1	323	01.P04.L20.005	dimensioni 12x38x25	cad	1,20		
1	324	01.P04.L20.010	dimensioni 14x38x26	cad	1,20		
1	325	01.P04.L20.015	dimensioni 16x38x27	cad	1,22		
1	326	01.P04.L20.020	dimensioni 18x38x28	cad	1,22		
1	327	01.P04.L20.025	dimensioni 20x38x29	cad	1,24		
1	328	01.P04.L20.030	dimensioni 22x38x30	cad	1,24		
1	329	01.P04.L20.035	dimensioni 24x38x29	cad	1,26		
1	330	01.P04.L20.040	dimensioni 26x38x30	cad	1,26		
1	331	01.P05	ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI CALCESTRUZZO				
1	332	01.P05.A05	Blocchi forati in cls (REI 60) e in cls leggero di argilla espansa (REI 90) delle dimensioni di cm 8x20x50				
1	333	01.P05.A05 005	In cls (REI 60) grezzi	m ²	6,87		
1	334	01.P05.A05 010	In cls (REI 60) faccia vista grigi	m ²	8,14		
1	335	01.P05.A05 015	In cls (REI 60) faccia vista colorati	m ²	9,30		
1	336	01.P05.A05 020	In cls leggero (REI 90) faccia vista grigi	m ²	12,20		

1	337	01.P05.A05 025	In cls leggero (REI 90) faccia vista colorati	m ²	13,50		
1	338	01.P05.A10	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 12x20x50				
1	339	01.P05.A10 005	In cls (REI 90) grezzi	m ²	9,04		
1	340	01.P05.A10 010	In cls (REI 90) faccia vista grigi	m ²	9,88		
1	341	01.P05.A10 015	In cls (REI 90) faccia vista colorati	m ²	11,40		
1	342	01.P05.A10 020	In cls leggero (REI 120) faccia vista grigi	m ²	14,00		
1	343	01.P05.A10 025	In cls leggero (REI 120) faccia vista colorati	m ²	15,70		
1	344	01.P05.A15	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 15x20x50				
1	345	01.P05.A15 005	In cls (REI 90) grezzi	m ²	11,10		
1	346	01.P05.A15 010	In cls (REI 90) faccia vista grigi	m ²	12,30		
1	347	01.P05.A15 015	In cls (REI 90) faccia vista colorati	m ²	14,00		
1	348	01.P05.A15 020	In cls leggero (REI 120) faccia vista grigi	m ²	15,20		
1	349	01.P05.A15 025	In cls leggero (REI 120) faccia vista colorati	m ²	17,20		
1	350	01.P05.A20	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20x20x50				
1	351	01.P05.A20 005	In cls (REI 120) grezzi	m ²	13,40		
1	352	01.P05.A20 010	In cls (REI 120) faccia vista grigi	m ²	15,00		
1	353	01.P05.A20 015	In cls (REI 120) faccia vista colorati	m ²	17,10		
1	354	01.P05.A20 020	In cls leggero (REI 180) faccia vista grigi	m ²	20,40		
1	355	01.P05.A20 025	In cls leggero (REI 180) faccia vista colorati	m ²	22,70		
1	356	01.P05.A25	Blocchi forati in cls (REI 180) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 25x20x50				
1	357	01.P05.A25 005	In cls grezzi	m ²	18,60		
1	358	01.P05.A25 010	In cls faccia vista grigi	m ²	21,00		
1	359	01.P05.A25 015	In cls faccia vista colorati	m ²	23,90		
1	360	01.P05.A25 020	In cls leggero faccia vista grigi	m ²	26,80		
1	361	01.P05.A25 025	In cls leggero faccia vista colorati	m ²	30,30		
1	362	01.P05.A30	Blocchi forati in cls (REI 180) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 33x20x50				
1	363	01.P05.A30 005	In cls grezzi	m ²	24,30		
1	364	01.P05.A30 010	In cls faccia vista grigi	m ²	26,30		
1	365	01.P05.A30 015	In cls faccia vista colorati	m ²	29,00		
1	366	01.P05.A30 020	In cls leggero faccia vista grigi	m ²	31,20		
1	367	01.P05.A30 025	In cls leggero faccia vista colorati	m ²	32,60		
1	368	01.P05.A35	Blocchi forati in calcestruzzo leggero di argilla espansa con faccia a vista rigata delle dimensioni cm 25x20x50				
1	369	01.P05.A35 005	In colori normali (grigio-rosso)	m ²	21,30		
1	370	01.P05.A35 010	In colori speciali (giallo-beige)	m ²	22,30		
1	371	01.P05.A40	Blocchi forati in calcestruzzo leggero di argilla espansa con faccia a vista rigata delle dimensioni cm 33x20x50				

1	372	01.P05.A40 005	In colori normali (grigio-rosso)	m ²	28,30		
1	373	01.P05.A40 010	In colori speciali (giallo-beige)	m ²	30,80		
1	374	01.P05.A45	Blocchi forati in calcestruzzo leggero di argilla espansa ad alto indice di isolamento termoacustico delle dimensioni di cm 20x25x50				
1	375	01.P05.A45 005	Senza interposizione di polistirolo espanso	m ²	24,30		
1	376	01.P05.A45 010	Con interposizione di polistirolo espanso	m ²	27,30		
1	377	01.P05.A50	Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico e acustico				
1	378	01.P05.A50.005	di dimensioni 8x22,5x45	cad	0,61		
1	379	01.P05.A50.010	di dimensioni 12x22,5x30	cad	0,78		
1	380	01.P05.A50.015	di dimensioni 15x22,5x30	cad	0,79		
1	381	01.P05.A50.020	di dimensioni 20x22,5x30	cad	1,11		
1	382	01.P05.A50.025	di dimensioni 25x22,5x30	cad	1,16		
1	383	01.P05.A50.030	di dimensioni 30x22,5x30	cad	1,21		
1	384	01.P05.A55	Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di idrorepellenza, per murature faccia a vista				
1	385	01.P05.A55.005	di dimensioni 8x22,5x45	cad	1,97		
1	386	01.P05.A55.010	di dimensioni 12x25x50	cad	2,11		
1	387	01.P05.A55.015	di dimensioni 15x25x50	cad	2,12		
1	388	01.P05.A55.020	di dimensioni 20x25x50	cad	2,29		
1	389	01.P05.A55.025	di dimensioni 25x25x50	cad	2,96		
1	390	01.P05.A55.030	di dimensioni 30x25x50	cad	3,23		
1	391	01.P05.A80	Blocchi forati prefabbricati in gesso per divisori di pareti interne				
1	392	01.P05.A80 005	Spessore cm 8	m ²	13,90		
1	393	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				
1	394	01.P05.A90 005	Delle dimensioni di cm 40x25x10	m ²	10,40		
1	395	01.P05.A90 010	Delle dimensioni di cm 40x25x20	m ²	17,50		
1	396	01.P05.A90 015	Delle dimensioni di cm 40x25x25	m ²	22,60		
1	397	01.P05.A90 020	Delle dimensioni di cm 40x25x40	m ²	34,90		
1	398	01.P05.A95	Blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica				
1	399	01.P05.A95.005	di dimensioni 8x20x50	cad	1,24		
1	400	01.P05.A95.010	di dimensioni 12x20x50	cad	1,52		
1	401	01.P05.A95.015	di dimensioni 15x20x50	cad	1,79		
1	402	01.P05.A95.020	di dimensioni 20x20x50	cad	2,24		
1	403	01.P05.A95.025	di dimensioni 25x20x50	cad	2,70		
1	404	01.P05.A95.030	di dimensioni 30x20x50	cad	3,05		
1	405	01.P05.A97	Blocchi forati idrorepellenti in calcestruzzo, per murature faccia a vista				
1	406	01.P05.A97.005	di dimensioni 8x20x50	cad	1,83		
1	407	01.P05.A97.010	di dimensioni 12x20x50	cad	2,10		
1	408	01.P05.A97.015	di dimensioni 15x20x50	cad	2,37		

1	409	01.P05.A97.020	di dimensioni 20x20x50	cad	2,88		
1	410	01.P05.A97.025	di dimensioni 25x20x50	cad	3,35		
1	411	01.P05.A97.030	di dimensioni 30x20x50	cad	3,71		
1	412	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				
1	413	01.P05.B32 005	Lunghezza da m 5.00 a m 8.00	m	20,30		
1	414	01.P05.B32 010	Lunghezza da m 9.00 a m 10.00	m	21,50		
1	415	01.P05.B32 015	Lunghezza da m 11.00 a m 12.00	m	23,10		
1	416	01.P05.B32 020	Lunghezza da m 13.00 a m 14.00	m	25,70		
1	417	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				
1	418	01.P05.B35 005	Retti in cemento grigio	m	24,50		
1	419	01.P05.B35 010	Retti in cemento bianco	m	27,00		
1	420	01.P05.B35 015	Curvi in cemento grigio	m	28,30		
1	421	01.P05.B35 020	Curvi in cemento bianco	m	31,10		
1	422	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 profondita' cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della citta' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20				
1	423	01.P05.B45 005	Spessore minimo cm 12 altezza cm 30	m	6,81		
1	424	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato				

1	425	01.P05.B50 003	Sez. Rettangolare cm 7x25-kg/m 38 circa	m	3,33		
1	426	01.P05.B50 005	Sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	m	4,31		
1	427	01.P05.B50 010	Sez.trapezoidale cm 12-15x25(h)-kg/m 80 circa	m	6,08		
1	428	01.P05.B50 015	Sez.trapezoidale cm 12-20x25(h)-kg/m 110 circa	m	6,87		
1	429	01.P05.B54	Cordoli prefabbricati armati e vibrati in calcestruzzo cementizio, dell'altezza di cm 60 e larghezza cm 200				
1	430	01.P05.B54 005	Dello spessore di cm 20 e peso di kg 600 c.a.	m	23,60		
1	431	01.P05.B56	Cordoli prefabbricati armati e vibrati in calcestruzzo cementizio, dell'altezza di cm 45 e larghezza cm 200, con smusso raggato di cm 7x12:				
1	432	01.P05.B56 005	Dello spessore di cm 20 e peso kg 430 circa	m	21,40		
1	433	01.P05.B60	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', 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				
1	434	01.P05.B60 005	Sez. rettangolare cm 10x25, peso kg 54 circa	m	8,68		
1	435	01.P05.B60 010	Sez. trap.12-15x25-30(h), peso kg 95 circa	m	15,20		
1	436	01.P05.B60 015	Sez. trap. 12-20x30(h), peso kg 120 circa	m	17,40		
1	437	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 citta', in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80, a sezione rettangolare				
1	438	01.P05.B65 005	Sez. cm 12x30, peso kg 90 circa	m	8,03		
1	439	01.P05.B65 008	Sezione cm 12x30-raggio interno m 0.50	m	9,41		
1	440	01.P05.B65 010	Sez. cm 12x30x100, raggio interno m 1,25, peso kg 90	cad	13,10		
1	441	01.P05.B65 015	Sez. cm 12x30x230, raggio interno m 3,00, peso kg 200	cad	21,80		

1	442	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.				
1	443	01.P05.B67 005	Delle dimensioni di cm 100x60	m	116,00		
1	444	01.P05.B70	Provvista di elemento dissuasore di traffico in cls cementizio R'CK 350 cemento tipo 425 a forma cilindrica con calotta semisferica, 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				
1	445	01.P05.B70 005	.....	cad	68,80		
1	446	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.				
1	447	01.P05.B71 005	Delle dimensioni esterne di cm 120x120	cad	59,90		
1	448	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.				
1	449	01.P05.B75 005	Delle dimensioni esterne di cm 65x80	cad	42,10		
1	450	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.				
1	451	01.P05.B81 005	Delle dimensioni esterne di cm 70x50	cad	30,80		
1	452	01.P05.C10	Pozzetti in cemento armato prefabbricato (dimensioni interne cm 28x33x58) spessore cm 6 a due elementi				
1	453	01.P05.C10 005	...	cad	23,50		

1	454	01.P05.C20	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi				
1	455	01.P05.C20 003	Diametro interno cm 10	m	3,20		
1	456	01.P05.C20 010	Diametro interno cm 15	m	5,06		
1	457	01.P05.C20 015	Diametro interno cm 20	m	5,79		
1	458	01.P05.C20 020	Diametro interno cm 25	m	7,24		
1	459	01.P05.C20 025	Diametro interno cm 30	m	8,32		
1	460	01.P05.C20 030	Diametro interno cm 40	m	13,10		
1	461	01.P05.C20 035	Diametro interno cm 50	m	16,00		
1	462	01.P05.C20 040	Diametro interno cm 60	m	20,30		
1	463	01.P05.C20 050	Diametro interno cm 80	m	34,90		
1	464	01.P05.C20 060	Diametro interno cm 100	m	45,60		
1	465	01.P05.C20 065	Diametro interno cm 120	m	60,80		
1	466	01.P05.C20 070	Diametro interno cm 150	m	94,10		
1	467	01.P05.C25	Tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso 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				
1	468	01.P05.C25 005	Diametro interno cm 30	m	15,30		
1	469	01.P05.C25 010	Diametro interno cm 40	m	21,00		
1	470	01.P05.C25 015	Diametro interno cm 50	m	29,00		
1	471	01.P05.C25 020	Diametro interno cm 60	m	35,50		
1	472	01.P05.C25 025	Diametro interno cm 80	m	48,50		
1	473	01.P05.C25 030	Diametro interno cm 100	m	73,90		
1	474	01.P05.C25 035	Diametro interno cm 120	m	102,00		
1	475	01.P05.C25 040	Diametro interno cm 150	m	152,00		
1	476	01.P05.C30	Condotto prefabbricato a sezione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso, 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				
1	477	01.P05.C30 003	Sezione interna cm 60x90	m	41,00		
1	478	01.P05.C30 005	Sezione interna cm 70x105	m	52,70		
1	479	01.P05.C30 008	Sezione interna cm 70x120	m	55,80		
1	480	01.P05.C30 010	Sezione interna cm 80x120	m	58,80		
1	481	01.P05.C30 015	Sezione interna cm 100x150	m	85,20		

1	482	01.P05.C40	Provvista di tubi in c.a. turbocentrifugato 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				
1	483	01.P05.C40 005	Diametro interno cm 60 - spessore minimo cm 9	m	61,60		
1	484	01.P05.C40 010	Diametro interno cm 80 - spessore minimo cm 9	m	86,90		
1	485	01.P05.C40 015	Diametro interno cm 100 - spessore minimo cm 12	m	109,00		
1	486	01.P05.C40 020	Diametro interno cm 150 - spessore minimo cm 17	m	210,00		
1	487	01.P05.C60	Provvista di lastre prefabbricate in conglomerato cementizio con ghiaio scelto dalla direzione lavori, lavorate in rilievo				
1	488	01.P05.C60 003	Dimensioni cm 40x40 spessore cm 3,5-4 decorate	m ²	10,20		
1	489	01.P05.C60 005	Dimensioni cm 40x40 spess. cm 3,5-4 normali	m ²	9,41		
1	490	01.P05.C60 010	Dimensioni cm 50x50 spess. cm 4 - armate normali	m ²	12,40		
1	491	01.P05.C60 015	Dimensioni cm 50x50 spess. cm 4 armate e decorate	m ²	14,50		
1	492	01.P05.C68	Strutture per contenimento delle terre a gravita' realizzate attraverso l'affiancamento e la sovrapposizione di conci autoassemblanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso avente R'bk 250 kg/cm ²				
1	493	01.P05.C68 005	Delle dimensioni di cm 125x100x80	cad	40,20		
1	494	01.P05.C68 010	Delle dimensioni di cm 125x75x80	cad	31,70		
1	495	01.P05.C68 015	Delle dimensioni di cm 125x50x80	cad	23,50		
1	496	01.P05.C72	Provvista e pie' 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				
1	497	01.P05.C72 005	Per un'altezza di calcolo di m 6.00	m	1'369,00		

1	498	01.P05.C72 010	Per un'altezza di calcolo di m 7.00	m	1`626,00		
1	499	01.P05.C72 015	Per un'altezza di calcolo di m 8.00	m	1`874,00		
1	500	01.P05.C72 020	Per un'altezza di calcolo di m 9.00	m	2`157,00		
1	501	01.P05.C72 025	Per un'altezza di calcolo di m 10.00	m	2`619,00		
1	502	01.P05.C75	Provvista a pie' 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				
1	503	01.P05.C75 005	Dell'altezza di m 2.00	m	227,00		
1	504	01.P05.C75 010	Dell'altezza di m 2,50	m	273,00		
1	505	01.P05.C75 015	Dell'altezza di m 3.00	m	330,00		
1	506	01.P05.C75 020	Dell'altezza di m 3,50	m	394,00		
1	507	01.P05.C75 025	Dell'altezza di m 4,00	m	457,00		
1	508	01.P05.C75 030	Dell'altezza di m 4,50	m	557,00		
1	509	01.P05.C75 035	Dell'altezza di m 5,00	m	646,00		
1	510	01.P05.C75 040	Dell'altezza di m 6,00	m	853,00		
1	511	01.P05.C75 045	Dell'altezza di m 7,00	m	1`114,00		
1	512	01.P05.C75 050	Dell'altezzs di m 8,00	m	1`385,00		
1	513	01.P05.C75 055	Dell'altezza di m 9,00	m	1`677,00		
1	514	01.P05.C75 060	Dell'altezza di m 10,00	m	1`962,00		
1	515	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				
1	516	01.P05.C80 005	Del peso non inferiore a kg 30	cad	6,02		
1	517	01.P05.C82	Telai pefabbricati in cemento armato vibrato per la formazione di cunette a cielo aperto atte alla raccolta e smaltimento delle acque stradali				
1	518	01.P05.C82 005	Dimensioni cm 250x65x35 e cordolo marciapiede	cad	56,50		
1	519	01.P05.C82 010	cm 200x80x28 predisposte per muro d'unghia	cad	56,50		
1	520	01.P05.C82 015	cm 200x130x28 a doppia gronda pred. muro unghia	cad	86,90		
1	521	01.P05.C82 020	cm 200x170x28 a doppia gronda pred. muro unghia	cad	100,00		
1	522	01.P05.C82 025	cm 200x100x17 fioriere sempl. o fossi protetti	cad	56,50		
1	523	01.P05.C82 030	cm 200x150x17 fioriere sempl. o fossi protetti	cad	69,50		
1	524	01.P05.C82 035	cm 200x150x28 per fioriere a lato strada	cad	86,90		
1	525	01.P05.C82 040	cm 200x180x28 - fioriere spartitraf - doppia cun.	cad	105,00		

1	526	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				
1	527	01.P05.C84 005	Elementi di altezza fino a m 1,15	m ²	43,50		
1	528	01.P05.C84 010	Elementi di h oltre m 1.15 e fino a m 1.65	m ²	52,20		
1	529	01.P05.C84 015	Elementi di h oltre m 1.65 e fino a m 2.15	m ²	65,20		
1	530	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				
1	531	01.P05.E00 005	Diametro interno del refrattario cm 12	m	17,80		
1	532	01.P05.E00 010	Diametro interno del refrattario cm 14	m	22,00		
1	533	01.P05.E00 015	Diametro interno del refrattario cm 16	m	27,60		
1	534	01.P05.E00 020	Diametro interno del refrattario cm 20	m	38,20		
1	535	01.P05.E00 025	Diametro interno del refrattario cm 25	m	57,60		
1	536	01.P05.E00 030	Diametro interno del refrattario cm 30	m	85,40		
1	537	01.P05.E00 035	Diametro interno del refrattario cm 35	m	95,90		
1	538	01.P05.E00 040	Diametro interno del refrattario cm 40	m	122,00		
1	539	01.P05.E00 045	Diametro interno del refrattario cm 45	m	206,00		
1	540	01.P05.E00 050	Diametro interno del refrattario cm 50	m	245,00		
1	541	01.P05.E00 055	Diametro interno del refrattario cm 55	m	278,00		
1	542	01.P05.E00 060	Diametro interno del refrattario cm 60	m	306,00		
1	543	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				
1	544	01.P05.E05 005	Diametro interno del refrattario cm 12	cad	12,20		
1	545	01.P05.E05 010	Diametro interno del refrattario cm 14	cad	12,90		
1	546	01.P05.E05 015	Diametro interno del refrattario cm 16	cad	13,90		
1	547	01.P05.E05 020	Diametro interno del refrattario cm 20	cad	14,50		
1	548	01.P05.E05 025	Diametro interno del refrattario cm 25	cad	15,70		
1	549	01.P05.E05 030	Diametro interno del refrattario cm 30	cad	18,10		
1	550	01.P05.E05 035	Diametro interno del refrattario cm 35	cad	21,00		
1	551	01.P05.E05 040	Diametro interno del refrattario cm 40	cad	23,90		
1	552	01.P05.E05 045	Diametro interno del refrattario cm 45	cad	27,80		
1	553	01.P05.E05 050	Diametro interno del refrattario cm 50	cad	31,60		
1	554	01.P05.E05 055	Diametro interno del refrattario cm 55	cad	36,90		
1	555	01.P05.E05 060	Diametro interno del refrattario cm 60	cad	42,40		
1	556	01.P05.E10	Elementi circolari in refrattario per canna fumaria conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966				
1	557	01.P05.E10 005	Diametro interno del refrattario cm 12	m	12,30		

1	558	01.P05.E10 010	Diametro interno del refrattario cm 14	m	14,60		
1	559	01.P05.E10 015	Diametro interno del refrattario cm 16	m	19,50		
1	560	01.P05.E10 020	Diametro interno del refrattario cm 20	m	27,50		
1	561	01.P05.E10 025	Diametro interno del refrattario cm 25	m	40,50		
1	562	01.P05.E10 030	Diametro interno del refrattario cm 30	m	61,70		
1	563	01.P05.E10 035	Diametro interno del refrattario cm 35	m	69,10		
1	564	01.P05.E10 040	Diametro interno del refrattario cm 40	m	87,30		
1	565	01.P05.E10 045	Diametro interno del refrattario cm 45	m	163,00		
1	566	01.P05.E10 050	Diametro interno del refrattario cm 50	m	198,00		
1	567	01.P05.E10 055	Diametro interno del refrattario cm 55	m	220,00		
1	568	01.P05.E10 060	Diametro interno del refrattario cm 60	m	242,00		
1	569	01.P05.E15	Elementi curvi in refrattario per canna fumaria conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966				
1	570	01.P05.E15 005	Diametro interno del refrattario cm 12	cad	10,90		
1	571	01.P05.E15 010	Diametro interno del refrattario cm 14	cad	12,60		
1	572	01.P05.E15 015	Diametro interno del refrattario cm 16	cad	16,80		
1	573	01.P05.E15 020	Diametro interno del refrattario cm 20	cad	23,70		
1	574	01.P05.E15 025	Diametro interno del refrattario cm 25	cad	31,70		
1	575	01.P05.E15 030	Diametro interno del refrattario cm 30	cad	51,30		
1	576	01.P05.E15 035	Diametro interno del refrattario cm 35	cad	57,30		
1	577	01.P05.E15 040	Diametro interno del refrattario cm 40	cad	66,80		
1	578	01.P05.E15 045	Diametro interno del refrattario cm 45	cad	124,00		
1	579	01.P05.E15 050	Diametro interno del refrattario cm 50	cad	125,00		
1	580	01.P05.E15 055	Diametro interno del refrattario cm 55	cad	138,00		
1	581	01.P05.E15 060	Diametro interno del refrattario cm 60	cad	146,00		
1	582	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				
1	583	01.P05.E20 005	Diametro interno del refrattario cm 12	cad	56,20		
1	584	01.P05.E20 010	Diametro interno del refrattario cm 14	cad	58,10		
1	585	01.P05.E20 015	Diametro interno del refrattario cm 16	cad	59,60		
1	586	01.P05.E20 020	Diametro interno del refrattario cm 20	cad	68,90		
1	587	01.P05.E20 025	Diametro interno del refrattario cm 25	cad	76,80		
1	588	01.P05.E20 030	Diametro interno del refrattario cm 30	cad	84,80		
1	589	01.P05.E20 035	Diametro interno del refrattario cm 35	cad	90,30		
1	590	01.P05.E20 040	Diametro interno del refrattario cm 40	cad	101,00		
1	591	01.P05.E20 045	Diametro interno del refrattario cm 45	cad	115,00		
1	592	01.P05.E20 050	Diametro interno del refrattario cm 50	cad	123,00		
1	593	01.P05.E20 055	Diametro interno del refrattario cm 55	cad	138,00		
1	594	01.P05.E20 060	Diametro interno del refrattario cm 60	cad	149,00		
1	595	01.P05.E25	Ispezione con portello per canna fumaria in elementi autoportanti, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966				
1	596	01.P05.E25 005	Diametro interno del refrattario cm 16	cad	51,50		
1	597	01.P05.E25 010	Diametro interno del refrattario cm 20	cad	51,80		
1	598	01.P05.E25 015	Diametro interno del refrattario cm 25	cad	53,70		
1	599	01.P05.E25 020	Diametro interno del refrattario cm 30	cad	56,50		
1	600	01.P05.E25 025	Diametro interno del refrattario cm 35	cad	59,60		
1	601	01.P05.E25 030	Diametro interno del refrattario cm 40	cad	63,00		
1	602	01.P05.E25 035	Diametro interno del refrattario cm 45	cad	67,60		
1	603	01.P05.E25 040	Diametro interno del refrattario cm 50	cad	72,40		
1	604	01.P05.E25 045	Diametro interno del refrattario cm 55	cad	87,20		
1	605	01.P05.E25 050	Diametro interno del refrattario cm 60	cad	90,90		

1	606	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				
1	607	01.P05.E30 005	Diametro interno del refrattario cm 12	cad	15,00		
1	608	01.P05.E30 010	Diametro interno del refrattario cm 14	cad	17,80		
1	609	01.P05.E30 015	Diametro interno del refrattario cm 16	cad	23,00		
1	610	01.P05.E30 020	Diametro interno del refrattario cm 20	cad	31,40		
1	611	01.P05.E30 025	Diametro interno del refrattario cm 25	cad	44,20		
1	612	01.P05.E30 030	Diametro interno del refrattario cm 30	cad	58,60		
1	613	01.P05.E30 035	Diametro interno del refrattario cm 35	cad	65,60		
1	614	01.P05.E30 040	Diametro interno del refrattario cm 40	cad	82,90		
1	615	01.P05.E30 045	Diametro interno del refrattario cm 45	cad	142,00		
1	616	01.P05.E30 050	Diametro interno del refrattario cm 50	cad	172,00		
1	617	01.P05.E30 055	Diametro interno del refrattario cm 55	cad	191,00		
1	618	01.P05.E30 060	Diametro interno del refrattario cm 60	cad	210,00		
1	619	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				
1	620	01.P05.E35 005	Diametro interno del refrattario cm 16	cad	78,20		
1	621	01.P05.E35 010	Diametro interno del refrattario cm 20	cad	78,60		
1	622	01.P05.E35 015	Diametro interno del refrattario cm 25	cad	80,40		
1	623	01.P05.E35 020	Diametro interno del refrattario cm 30	cad	83,20		
1	624	01.P05.E35 025	Diametro interno del refrattario cm 35	cad	86,40		
1	625	01.P05.E35 030	Diametro interno del refrattario cm 40	cad	89,80		
1	626	01.P05.E35 035	Diametro interno del refrattario cm 45	cad	94,40		
1	627	01.P05.E35 040	Diametro interno del refrattario cm 50	cad	99,20		
1	628	01.P05.E35 045	Diametro interno del refrattario cm 55	cad	109,00		
1	629	01.P05.E35 050	Diametro interno del refrattario cm 60	cad	112,00		
1	630	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				
1	631	01.P05.E40 005	Diametro interno del refrattario cm 16	cad	56,50		
1	632	01.P05.E40 010	Diametro interno del refrattario cm 20	cad	56,80		
1	633	01.P05.E40 015	Diametro interno del refrattario cm 25	cad	58,70		
1	634	01.P05.E40 020	Diametro interno del refrattario cm 30	cad	61,50		
1	635	01.P05.E40 025	Diametro interno del refrattario cm 35	cad	64,60		
1	636	01.P05.E40 030	Diametro interno del refrattario cm 40	cad	68,00		
1	637	01.P05.E40 035	Diametro interno del refrattario cm 45	cad	72,60		
1	638	01.P05.E40 040	Diametro interno del refrattario cm 50	cad	77,40		
1	639	01.P05.E40 045	Diametro interno del refrattario cm 55	cad	86,30		
1	640	01.P05.E40 050	Diametro interno del refrattario cm 60	cad	90,00		
1	641	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				

1	642	01.P05.E45 005	Sezione interna del refrattario cm 20x20	m	42,90		
1	643	01.P05.E45 010	Sezione interna del refrattario cm 20x30	m	48,60		
1	644	01.P05.E45 015	Sezione interna del refrattario cm 30x30	m	58,00		
1	645	01.P05.E45 020	Sezione interna del refrattario cm 30x40	m	68,80		
1	646	01.P05.E45 025	Sezione interna del refrattario cm 40x40	m	86,00		
1	647	01.P05.E45 030	Sezione interna del refrattario cm 50x50	m	134,00		
1	648	01.P05.E45 035	Sezione interna del refrattario cm 50x70	m	152,00		
1	649	01.P05.E45 040	Sezione interna del refrattario cm 70x70	m	165,00		
1	650	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				
1	651	01.P05.E50 005	Sezione interna cm 30x30, con 3 anelli	cad	47,10		
1	652	01.P05.E50 010	Sezione interna cm 30x40, con 4 anelli	cad	51,80		
1	653	01.P05.E50 015	Sezione interna cm 40x40, con 4 anelli	cad	56,50		
1	654	01.P05.E50 020	Sezione interna cm 40x50, con 4 anelli	cad	61,20		
1	655	01.P05.E50 025	Sezione interna cm 50x50, con 4 anelli	cad	70,60		
1	656	01.P05.E50 030	Sezione interna cm 60x60, con 4 anelli	cad	80,10		
1	657	01.P05.E50 035	Sezione interna cm 60x80, con 5 anelli	cad	89,50		
1	658	01.P05.E50 040	Sezione interna cm 80x80, con 5 anelli	cad	108,00		
1	659	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				
1	660	01.P05.E55 005	Sezione interna del refrattario cm 20x20	cad	61,20		
1	661	01.P05.E55 010	Sezione interna del refrattario cm 20x30	cad	65,00		
1	662	01.P05.E55 015	Sezione interna del refrattario cm 30x30	cad	72,50		
1	663	01.P05.E55 020	Sezione interna del refrattario cm 30x40	cad	74,40		
1	664	01.P05.E55 025	Sezione interna del refrattario cm 40x40	cad	89,50		
1	665	01.P05.E55 030	Sezione interna del refrattario cm 50x50	cad	122,00		

1	666	01.P05.E55 035	Sezione interna del refrattario cm 50x70	cad	128,00		
1	667	01.P05.E55 040	Sezione interna del refrattario cm 70x70	cad	142,00		
1	668	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				
1	669	01.P05.E60 005	Sezione interna del refrattario cm 20x20	cad	37,70		
1	670	01.P05.E60 010	Sezione interna del refrattario cm 20x30	cad	37,70		
1	671	01.P05.E60 015	Sezione interna del refrattario cm 30x30	cad	37,70		
1	672	01.P05.E60 020	Sezione interna del refrattario cm 30x40	cad	37,70		
1	673	01.P05.E60 025	Sezione interna del refrattario cm 40x40	cad	42,40		
1	674	01.P05.E60 030	Sezione interna del refrattario cm 50x50	cad	47,10		
1	675	01.P05.E60 035	Sezione interna del refrattario cm 50x70	cad	47,10		
1	676	01.P05.E60 040	Sezione interna del refrattario cm 70x70	cad	51,80		
1	677	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				
1	678	01.P05.E65 005	Sezione interna del refrattario cm 20x20	cad	11,80		
1	679	01.P05.E65 010	Sezione interna del refrattario cm 20x30	cad	13,70		
1	680	01.P05.E65 015	Sezione interna del refrattario cm 30x30	cad	17,50		
1	681	01.P05.E65 020	Sezione interna del refrattario cm 30x40	cad	18,40		
1	682	01.P05.E65 025	Sezione interna del refrattario cm 40x40	cad	24,50		
1	683	01.P05.E65 030	Sezione interna del refrattario cm 50x50	cad	32,10		
1	684	01.P05.E65 035	Sezione interna del refrattario cm 50x70	cad	37,70		
1	685	01.P05.E65 040	Sezione interna del refrattario cm 70x70	cad	41,50		
1	686	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				
1	687	01.P05.E70 005	Sezione interna del refrattario cm 20x20	cad	20,80		

1	688	01.P05.E70 010	Sezione interna del refrattario cm 20x30	cad	28,30		
1	689	01.P05.E70 015	Sezione interna del refrattario cm 30x30	cad	39,60		
1	690	01.P05.E70 020	Sezione interna del refrattario cm 30x40	cad	47,10		
1	691	01.P05.E70 025	Sezione interna del refrattario cm 40x40	cad	61,20		
1	692	01.P05.E70 030	Sezione interna del refrattario cm 50x50	cad	76,30		
1	693	01.P05.E70 035	Sezione interna del refrattario cm 50x70	cad	88,50		
1	694	01.P05.E70 040	Sezione interna del refrattario cm 70x70	cad	94,20		
1	695	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				
1	696	01.P05.E75 005	Sezione interna del refrattario cm 20x20	cad	37,70		
1	697	01.P05.E75 010	Sezione interna del refrattario cm 20x30	cad	38,60		
1	698	01.P05.E75 015	Sezione interna del refrattario cm 30x30	cad	39,60		
1	699	01.P05.E75 020	Sezione interna del refrattario cm 30x40	cad	41,50		
1	700	01.P05.E75 025	Sezione interna del refrattario cm 40x40	cad	43,30		
1	701	01.P05.E75 030	Sezione interna del refrattario cm 50x50	cad	45,20		
1	702	01.P05.E75 035	Sezione interna del refrattario cm 50x70	cad	47,10		
1	703	01.P05.E75 040	Sezione interna del refrattario cm 70x70	cad	49,90		
1	704	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				
1	705	01.P05.F00 005	Con base di cm 12 - altezza cm 9 - lung.fino m 5,00	m	2,35		
1	706	01.P05.G00	Lastre in cemento rinforzato con rete continua polimerica per coperture, dimensioni e colori vari				
1	707	01.P05.G00 005	Tipo alla romana - spessore mm 7	m ²	9,03		
1	708	01.P05.G00 010	Tipo ondulato - spessore mm 6.5	m ²	7,91		
1	709	01.P05.G00 015	Tipo piano - spessore mm 6	m ²	7,91		
1	710	01.P05.H00	Travetti in calcestruzzo prefabbricati precompressi				
1	711	01.P05.H00.005	...	m	2,57		

1	712	01.P05.I00	Pannelli in c.a.n. prefabbricato con blocchi in laterizio a norma Uni 9730 2/b				
1	713	01.P05.I00.005	dimensioni dei blocchi 12x38x25	m ²	25,90		
1	714	01.P05.I00.010	dimensioni dei blocchi 14x38x26	m ²	26,10		
1	715	01.P05.I00.015	dimensioni dei blocchi 16x38x27	m ²	26,20		
1	716	01.P05.I00.020	dimensioni dei blocchi 18x38x28	m ²	26,20		
1	717	01.P05.I00.025	dimensioni dei blocchi 20x38x29	m ²	27,50		
1	718	01.P05.I00.030	dimensioni dei blocchi 22x38x30	m ²	27,50		
1	719	01.P05.I00.035	dimensioni dei blocchi 24x38x29	m ²	28,60		
1	720	01.P05.I00.040	dimensioni dei blocchi 26x38x30	m ²	29,50		
1	721	01.P05.I50	Pannelli in c.a.p. prefabbricato con blocchi in laterizio a norma Uni 9730 2/b				
1	722	01.P05.I50.005	dimensioni dei blocchi 12x38x25	m ²	26,30		
1	723	01.P05.I50.010	dimensioni dei blocchi 14x38x26	m ²	26,60		
1	724	01.P05.I50.015	dimensioni dei blocchi 16x38x27	m ²	27,00		
1	725	01.P05.I50.020	dimensioni dei blocchi 18x38x28	m ²	27,30		
1	726	01.P05.I50.025	dimensioni dei blocchi 20x38x29	m ²	27,90		
1	727	01.P05.I50.030	dimensioni dei blocchi 22x38x30	m ²	28,40		
1	728	01.P05.I50.035	dimensioni dei blocchi 24x38x29	m ²	29,10		
1	729	01.P05.I50.040	dimensioni dei blocchi 26x38x30	m ²	30,00		
1	730	01.P05.M00	Lastre predalles in c.a.n.				
1	731	01.P05.M00.005	senza polistirolo	m ²	14,50		
1	732	01.P05.M00.010	con polistirolo	m ²	16,50		
1	733	01.P05.N00	Lastre alveolari precomprese autoportanti				
1	734	01.P05.N00.005	spessore lastra cm 16	m ²	24,30		
1	735	01.P05.N00.010	spessore lastra cm 20	m ²	25,70		
1	736	01.P05.N00.015	spessore lastra cm 22	m ²	27,30		
1	737	01.P05.N00.020	spessore lastra cm 26	m ²	29,50		
1	738	01.P05.N00.025	spessore lastra cm 28	m ²	30,30		
1	739	01.P05.N00.030	spessore lastra cm 30	m ²	31,70		
1	740	01.P05.N00.035	spessore lastra cm 32	m ²	32,20		
1	741	01.P05.N00.040	spessore lastra cm 36	m ²	33,10		
1	742	01.P05.N00.045	spessore lastra cm 40	m ²	34,10		
1	743	01.P06	CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI				
1	744	01.P06.A10	Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita di tipo plastico-s2, consistenza slump mm 50/90; con resistenza caratteristica				
1	745	01.P06.A10 005	Rck N/mm ² 10	m ³	68,80		
1	746	01.P06.A10 010	Rck N/mm ² 15	m ³	72,30		
1	747	01.P06.A10 015	Rck N/mm ² 20	m ³	75,90		
1	748	01.P06.A10 020	Rck N/mm ² 25	m ³	79,90		
1	749	01.P06.A10 025	Rck N/mm ² 30	m ³	83,30		
1	750	01.P06.A10 030	Rck N/mm ² 35	m ³	86,40		
1	751	01.P06.A10 035	Rck N/mm ² 40	m ³	89,50		
1	752	01.P06.A20	Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita di tipo semifluido-s3, consistenza slump mm 100/150; con resistenza caratteristica				
1	753	01.P06.A20 005	Rck N/mm ² 10	m ³	72,80		
1	754	01.P06.A20 010	Rck N/mm ² 15	m ³	75,70		
1	755	01.P06.A20 015	Rck N/mm ² 20	m ³	78,50		

1	756	01.P06.A20 020	Rck N/mm ² 25	m ³	82,60		
1	757	01.P06.A20 025	Rck N/mm ² 30	m ³	86,40		
1	758	01.P06.A20 030	Rck N/mm ² 35	m ³	89,60		
1	759	01.P06.A20 035	Rck N/mm ² 40	m ³	92,90		
1	760	01.P06.A30	Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita di tipo fluido-s4, consistenza slump mm 160/200; con resistenza caratteristica				
1	761	01.P06.A30 005	Rck N/mm ² 15	m ³	79,30		
1	762	01.P06.A30 010	Rck N/mm ² 20	m ³	82,10		
1	763	01.P06.A30 015	Rck N/mm ² 25	m ³	86,40		
1	764	01.P06.A30 020	Rck N/mm ² 30	m ³	90,20		
1	765	01.P06.A30 025	Rck N/mm ² 35	m ³	93,40		
1	766	01.P06.A30 030	Rck N/mm ² 40	m ³	96,60		
1	767	01.P06.B00	Calcestruzzo preconfezionato a dosaggio secondo le norme UNI9858/91				
1	768	01.P06.B00 005	Con 150 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	59,40		
1	769	01.P06.B00 008	Con 150 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	60,80		
1	770	01.P06.B00 010	Con 200 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	63,20		
1	771	01.P06.B00 015	Con 200 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	65,60		
1	772	01.P06.B00 020	Con 250 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	67,10		
1	773	01.P06.B00 025	Con 250 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	70,30		
1	774	01.P06.B00 030	Con 300 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	70,90		
1	775	01.P06.B00 035	Con 300 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	75,00		
1	776	01.P06.B00 040	Con 350 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	74,70		
1	777	01.P06.B00 045	Con 350 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	79,80		
1	778	01.P06.B10	Calcestruzzo leggero preconfezionato impastato con argilla espansa a struttura compatta (strutturale)				
1	779	01.P06.B10 005	Con 150 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	104,00		
1	780	01.P06.B10 010	Con 200 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	109,00		
1	781	01.P06.B10 015	Con 200 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	111,00		
1	782	01.P06.B10 020	Con 250 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	113,00		
1	783	01.P06.B10 025	Con 250 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	116,00		
1	784	01.P06.B10 030	Con 300 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	116,00		
1	785	01.P06.B10 035	Con 300 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	121,00		
1	786	01.P06.B10 040	Con 350 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	120,00		
1	787	01.P06.B10 045	Con 350 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	125,00		
1	788	01.P06.B20	Calcestruzzo leggero preconfezionato impastato con argilla espansa a struttura aperta (isolante)				
1	789	01.P06.B20 005	Con 150 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	96,30		
1	790	01.P06.B20 010	Con 200 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	101,00		

1	791	01.P06.B20 015	Con 200 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	104,00		
1	792	01.P06.B20 020	Con 250 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	105,00		
1	793	01.P06.B20 025	Con 250 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	108,00		
1	794	01.P06.B20 030	Con 300 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	109,00		
1	795	01.P06.B20 035	Con 300 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	113,00		
1	796	01.P06.B20 040	Con 350 kg/m ³ di cemento 32.5 R II a/l	m ³	113,00		
1	797	01.P06.B20 045	Con 350 kg/m ³ di cemento 42.5 R I	m ³	118,00		
1	798	01.P07	MATERIALI IN GRES				
1	799	01.P07.A20	Tappi piani di gres ceramico				
1	800	01.P07.A20 005	Diametro interno cm 8	cad	2,19		
1	801	01.P07.A20 010	Diametro interno cm 10	cad	2,56		
1	802	01.P07.A20 015	Diametro interno cm 12	cad	2,70		
1	803	01.P07.A20 020	Diametro interno cm 15	cad	3,14		
1	804	01.P07.A20 030	Diametro interno cm 20	cad	4,60		
1	805	01.P07.A20 035	Diametro interno cm 25	cad	8,04		
1	806	01.P07.A20 040	Diametro interno cm 30	cad	13,90		
1	807	01.P07.B00	Fondi fogna in gres ceramico				
1	808	01.P07.B00 005	Diametro interno cm 20, apertura 90 gradi	m	6,58		
1	809	01.P07.B00 010	Diametro interno cm 25, apertura 90 gradi	m	7,45		
1	810	01.P07.B00 015	Diametro interno cm 30, apertura 90 gradi	m	8,04		
1	811	01.P07.B00 016	Diametro interno cm 35, apertura 90 gradi	m	10,50		
1	812	01.P07.B00 017	Diametro interno cm 40 apertura 90 gradi	m	11,50		
1	813	01.P07.B00 018	Diametro interno cm 50 apertura 90 gradi	m	17,60		
1	814	01.P07.B00 020	Diametro interno cm 20, apertura 120 gradi	m	7,31		
1	815	01.P07.B00 025	Diametro interno cm 25, apertura 120 gradi	m	8,55		
1	816	01.P07.B00 030	Diametro interno cm 30, apertura 120 gradi	m	10,30		
1	817	01.P07.B00 031	Diametro interno cm 35 apertura 120 gradi	m	13,70		
1	818	01.P07.B00 032	Diametro interno cm 40 apertura 120 gradi	m	15,40		
1	819	01.P07.B00 033	Diametro interno cm 50 apertura 120 gradi	m	22,70		
1	820	01.P07.B00 035	Diametro interno cm 20, apertura 180 gradi	m	9,43		
1	821	01.P07.B00 040	Diametro interno cm 25, apertura 180 gradi	m	10,30		
1	822	01.P07.B00 045	Diametro interno cm 30, apertura 180 gradi	m	13,70		
1	823	01.P07.B00 046	Diametro interno cm 35 apertura 180 gradi	m	17,60		
1	824	01.P07.B00 047	Diametro interno cm 40 apertura 180 gradi	m	20,40		
1	825	01.P07.B00 048	Diametro interno cm 50 apertura 180 gradi	m	33,70		

1	826	01.P07.B10	Mattonelle in gres				
1	827	01.P07.B10 005	Dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso)	m ²	10,50		
1	828	01.P07.B10 010	Dimensioni cm 20x10x2 - colori vari	m ²	11,40		
1	829	01.P07.B10 015	Dimensioni cm 24x12x2 - colori vari	m ²	11,40		
1	830	01.P07.B15	Mattonelle in gres ceramico per fognature				
1	831	01.P07.B15 005	Dimensioni cm 24x12x1,7 spess. min. cm 1,5	m ²	11,70		
1	832	01.P07.B15 010	Dimensioni cm 25x7,5x3,5	m ²	26,70		
1	833	01.P07.B15 015	Dimensioni cm 25x7,5x6,5	m ²	38,60		
1	834	01.P07.B20	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10				
1	835	01.P07.B20 005	Dimensioni cm 10x10 - a superficie liscia	m ²	8,65		
1	836	01.P07.B20 010	Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia	m ²	6,65		
1	837	01.P07.B20 015	Dimensioni cm 7.5x15 - a superficie operata	m ²	6,99		
1	838	01.P07.B30	Piastrelle in gres				
1	839	01.P07.B30 010	Dimensioni cm 10x10 - colore giallo avorio	m ²	11,00		
1	840	01.P07.B30 015	Dimensioni cm 7.5x15 - colore giallo avorio	m ²	10,70		
1	841	01.P07.B30 020	Dimens cm 7.5x15.10x10 - colore testa di moro	m ²	9,65		
1	842	01.P07.B30 025	Dimens cm 7.5x15.10x10 - colori vari	m ²	10,30		
1	843	01.P07.B30 030	Dimensioni cm 15x15 - smaltato liscio	m ²	19,30		
1	844	01.P07.B40	Piastrelle in gres ceramico				
1	845	01.P07.B40 005	Dimensioni cm 20x20 - smaltato operato	m ²	12,90		
1	846	01.P07.B40 010	Dimensioni cm 10x10-15x15	m ²	13,40		
1	847	01.P07.B40 015	Dimensioni cm 10x20 - smaltato - in colori correnti	m ²	15,30		
1	848	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				
1	849	01.P07.B45 005	Nei formati 20x20 - 30x30 - 40x40	m ²	22,50		
1	850	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)				
1	851	01.P07.B48 005	Nel formato 10x20	m	8,64		
1	852	01.P07.B50	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)				

1	853	01.P07.B50 010	Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico	m	4,66		
1	854	01.P07.B50 015	Dimensioni cm 7,5x15 - colore bianco avorio	m	3,06		
1	855	01.P07.B70	Tesserine di gres con superficie opaca di cm 2x2, fissate su carta in foglio delle dimensioni di cm 30x30 circa				
1	856	01.P07.B70 005	Colori standard (bianco - avorio - nocciola - grigio)	m ²	21,00		
1	857	01.P07.B70 010	Colori forti (azzurro - verde - nero)	m ²	23,80		
1	858	01.P07.B70 015	Colori speciali (bleu - verdone)	m ²	23,80		
1	859	01.P07.B80	Tesserine in gres con superficie opaca di cm 3,75x3,75 o 5x5 in foglio delle dimensioni di cm 30x30 circa				
1	860	01.P07.B80 005	Colori standard (bianco - avorio - nocciola - grigio)	m ²	25,20		
1	861	01.P07.B80 010	Colori forti (azzurro - verde - nero)	m ²	29,00		
1	862	01.P07.B80 015	Colori speciali (bleu - verdone)	m ²	29,00		
1	863	01.P07.B90	Bordo per piscina in gres ceramico di prima scelta				
1	864	01.P07.B90 005	Dimensioni mm 240-180-150	cad	19,80		
1	865	01.P07.B90 010	Angolari interni	cad	16,30		
1	866	01.P07.B95	Tubi in gres ceramico con giunzione poliuretanic conformi alle norme UNI-EN 295/1992. Con "cs" viene indicato il carico di schiacciamento espresso in chilo-newton al metro				
1	867	01.P07.B95 001	Diametro interno cm 10 "cs" 40 kN/m	m	15,00		
1	868	01.P07.B95 003	Diametro interno cm 12.5 "cs" 40 kN/m	m	15,50		
1	869	01.P07.B95 005	Diametro interno cm 15 "cs" 40 kN/m	m	16,10		
1	870	01.P07.B95 010	Diametro interno cm 20 "cs" 32 kN/m	m	20,90		
1	871	01.P07.B95 012	Diametro interno cm 20 "cs" 48 kN/m	m	22,80		
1	872	01.P07.B95 015	Diametro interno cm 25 "cs" 40 kN/m	m	26,70		
1	873	01.P07.B95 017	Diametro interno cm 25 "cs" 60 kN/m	m	29,00		
1	874	01.P07.B95 020	Diametro interno cm 30 "cs" 48 kN/m	m	35,20		
1	875	01.P07.B95 022	Diametro interno cm 30 "cs" 72 kN/m	m	38,40		
1	876	01.P07.B95 025	Diametro interno cm 35 "cs" 42 kN/m	m	42,90		
1	877	01.P07.B95 027	Diametro interno cm 35 "cs" 56 kN/m	m	46,80		
1	878	01.P07.B95 030	Diametro interno cm 40 "cs" 48 kN/m	m	53,00		
1	879	01.P07.B95 032	Diametro interno cm 40 "cs" 64 kN/m	m	57,40		
1	880	01.P07.B95 035	Diametro interno cm 50 "cs" 60 kN/m	m	79,00		

1	881	01.P07.B95 040	Diametro interno cm 60 "cs" 57 kN/m	m	110,00		
1	882	01.P07.C00	Curve semplici in gres ceramico a 45 gradi con giunzione poliuretanic conformi alle norme UNI-EN 295/1992				
1	883	01.P07.C00 001	Diametro interno cm 10	cad	19,80		
1	884	01.P07.C00 003	Diametro interno cm 12.5	cad	22,10		
1	885	01.P07.C00 005	Diametro interno cm 15	cad	26,70		
1	886	01.P07.C00 010	Diametro interno cm 20	cad	31,90		
1	887	01.P07.C00 015	Diametro interno cm 25	cad	53,40		
1	888	01.P07.C00 020	Diametro interno cm 30	cad	74,60		
1	889	01.P07.C00 025	Diametro interno cm 35	cad	98,00		
1	890	01.P07.C00 030	Diametro interno cm 40	cad	142,00		
1	891	01.P07.C00 035	Diametro interno cm 50	cad	278,00		
1	892	01.P07.C10	Curve semplici in gres ceramico a 90 gradi con giunzione poliuretanic conformi alle norme UNI-EN 295/1992				
1	893	01.P07.C10 001	Diametro interno cm 10	cad	21,60		
1	894	01.P07.C10 003	Diametro interno cm 12.5	cad	25,20		
1	895	01.P07.C10 005	Diametro interno cm 15	cad	27,50		
1	896	01.P07.C10 010	Diametro interno cm 20	cad	35,10		
1	897	01.P07.C10 015	Diametro interno cm 25	cad	58,50		
1	898	01.P07.C10 020	Diametro interno cm 30	cad	85,50		
1	899	01.P07.C10 025	Diametro interno cm 35	cad	114,00		
1	900	01.P07.C10 030	Diametro interno cm 40	cad	165,00		
1	901	01.P07.C30	Giunti a squadra in gres ceramico a braccio uguale e minore con giunzione poliuretanic conformi alle norme UNI-EN 295/1992				
1	902	01.P07.C30 001	Diametro maggiore cm 10 minore cm 10	cad	27,80		
1	903	01.P07.C30 003	Diametro maggiore cm 12.5 minore cm 10-12.5	cad	29,30		
1	904	01.P07.C30 005	Diametro maggiore cm 15 minore cm 15-12-10	cad	35,10		
1	905	01.P07.C30 010	Diametro maggiore cm 20 minore cm 20-15-12-10	cad	47,10		
1	906	01.P07.C30 015	Diametro maggiore cm 25 minore cm 20-15-12	cad	64,10		
1	907	01.P07.C30 020	Diametro maggiore cm 30 minore cm 25-20-15-12	cad	81,90		
1	908	01.P07.C30 025	Diametro maggiore cm 35 minore cm 25-20-15	cad	98,70		
1	909	01.P07.C30 030	Diametro maggiore cm 40 minore cm 30-25-20-15	cad	107,00		
1	910	01.P07.C30 035	Diametro maggiore cm 50 minore cm 30-25-20-15	cad	183,00		
1	911	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				
1	912	01.P07.C40 001	Diametro maggiore cm 10 minore cm 10	cad	29,00		

1	913	01.P07.C40 003	Diametro maggiore cm 12.5 maggiore cm 10-12.5	cad	31,90		
1	914	01.P07.C40 005	Diametro maggiore cm 15 minore cm 15-12-10	cad	36,40		
1	915	01.P07.C40 010	Diametro maggiore cm 20 minore cm 20-15-12-10	cad	50,30		
1	916	01.P07.C40 015	Diametro maggiore cm 25 minore cm 20-15-12	cad	68,30		
1	917	01.P07.C40 020	Diametro maggiore cm 30 minore cm 25-20-15-12	cad	89,60		
1	918	01.P07.C40 025	Diametro maggiore cm 35 minore cm 25-20-15	cad	113,00		
1	919	01.P07.C40 030	Diametro maggiore cm 40 minore cm 30-25-20-15	cad	116,00		
1	920	01.P07.C40 035	Diametro maggiore cm 50 minore cm 30-25-20-15	cad	198,00		
1	921	01.P07.C50	Riduttori per giunti semplici o a squadra in gres ceramico con giunzione poliuretana conformi alle norme UNI-EN 295/1992				
1	922	01.P07.C50 001	Diametro maggiore cm 12 minore cm 10	cad	21,50		
1	923	01.P07.C50 003	Diametro maggiore cm 15 minore cm 12.5-10	cad	24,00		
1	924	01.P07.C50 005	Diametro maggiore cm 20 minore cm 15-12-10	cad	32,70		
1	925	01.P07.C50 010	Diametro maggiore cm 25 minore cm 20-15-12	cad	51,70		
1	926	01.P07.C50 015	Diametro maggiore cm 30 minore cm 25-20-15-12	cad	70,00		
1	927	01.P07.C50 020	Diametro maggiore cm 35 minore cm 25-20-15	cad	85,70		
1	928	01.P07.C50 025	Diametro maggiore cm 40 minore cm 30-25-20-15	cad	110,00		
1	929	01.P07.C50 030	Diametro maggiore cm 50 minore cm 30-25-20-15	cad	153,00		
1	930	01.P07.C60	Ispezioni in gres ceramico munite di tappo di chiusura e serratappo, con giunzione poliuretana conformi alle norme UNI-EN 295/1992				
1	931	01.P07.C60 001	Diametro interno cm 10	cad	31,50		
1	932	01.P07.C60 003	Diametro interno cm 12.5	cad	34,40		
1	933	01.P07.C60 005	Diametro interno cm 15	cad	39,50		
1	934	01.P07.C60 010	Diametro interno cm 20	cad	53,30		
1	935	01.P07.C60 015	Diametro interno cm 25	cad	70,90		
1	936	01.P07.C60 020	Diametro interno cm 30	cad	92,10		
1	937	01.P07.C60 025	Diametro interno cm 35	cad	115,00		
1	938	01.P07.C60 030	Diametro interno cm 40	cad	120,00		
1	939	01.P07.C70	Sifoni orizzontali in gres ceramico con giunzione poliuretana conformi alle norme UNI-EN 295/1992				
1	940	01.P07.C70 005	Diametro interno cm 10	cad	62,20		
1	941	01.P07.C70 010	Diametro interno cm 12.5	cad	63,40		
1	942	01.P07.C70 015	Diametro interno cm 15	cad	70,60		

1	943	01.P07.C80	Sifoni verticali (tipo Torino) in gres ceramico con giunzione poliuretanic conformi alle norme UNI-EN 295/1992				
1	944	01.P07.C80 005	Diametro interno cm 10	cad	73,10		
1	945	01.P07.C80 010	Diametro interno cm 12,5	cad	79,00		
1	946	01.P07.C80 015	Diametro interno cm 15	cad	84,80		
1	947	01.P07.C80 020	Diametro interno cm 20	cad	119,00		
1	948	01.P08	MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI				
1	949	01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1				
1	950	01.P08.A03 005	Diametro esterno cm 4	cad	0,79		
1	951	01.P08.A03 010	Diametro esterno cm 5	cad	0,98		
1	952	01.P08.A03 015	Diametro esterno cm 6,3	cad	1,33		
1	953	01.P08.A03 020	Diametro esterno cm 8	cad	1,96		
1	954	01.P08.A03 025	Diametro esterno cm 10	cad	2,60		
1	955	01.P08.A03 030	Diametro esterno cm 12,5	cad	3,81		
1	956	01.P08.A03 035	Diametro esterno cm 14	cad	4,87		
1	957	01.P08.A03 040	Diametro esterno cm 16	cad	5,78		
1	958	01.P08.A03 045	Diametro esterno cm 20	cad	8,86		
1	959	01.P08.A05	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2				
1	960	01.P08.A05 005	Diametro esterno cm 4	cad	1,50		
1	961	01.P08.A05 010	Diametro esterno cm 5	cad	1,87		
1	962	01.P08.A05 015	Diametro esterno cm 6,3	cad	2,53		
1	963	01.P08.A05 020	Diametro esterno cm 8	cad	3,74		
1	964	01.P08.A05 025	Diametro esterno cm 10	cad	4,95		
1	965	01.P08.A05 030	Diametro esterno cm 12,5	cad	7,27		
1	966	01.P08.A05 035	Diametro esterno cm 14	cad	9,30		
1	967	01.P08.A05 040	Diametro esterno cm 16	cad	11,10		
1	968	01.P08.A05 045	Diametro esterno cm 20	cad	17,40		
1	969	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3				
1	970	01.P08.A10 003	Diametro esterno cm 4	cad	2,14		
1	971	01.P08.A10 005	Diametro esterno cm 5	cad	2,67		
1	972	01.P08.A10 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	3,61		
1	973	01.P08.A10 015	Diametro esterno cm 8	cad	5,34		
1	974	01.P08.A10 020	Diametro esterno cm 10	cad	7,07		
1	975	01.P08.A10 025	Diametro esterno cm 12 o cm 12,5	cad	10,40		
1	976	01.P08.A10 030	Diametro esterno cm 14	cad	13,30		
1	977	01.P08.A10 035	Diametro esterno cm 16	cad	15,80		
1	978	01.P08.A10 040	Diametro esterno cm 20	cad	24,50		
1	979	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1				
1	980	01.P08.A13 005	Diametro esterno cm 5	cad	1,85		
1	981	01.P08.A13 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	2,12		
1	982	01.P08.A13 015	Diametro esterno cm 8	cad	2,73		
1	983	01.P08.A13 020	Diametro esterno cm 10	cad	3,44		
1	984	01.P08.A13 025	Diametro esterno cm 12,5	cad	4,34		
1	985	01.P08.A13 030	Diametro esterno cm 14	cad	5,02		
1	986	01.P08.A13 035	Diametro esterno cm 16	cad	6,19		
1	987	01.P08.A13 040	Diametro esterno cm 20	cad	9,55		

1	988	01.P08.A15	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2				
1	989	01.P08.A15 005	Diametro esterno cm 5	cad	3,54		
1	990	01.P08.A15 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	4,04		
1	991	01.P08.A15 015	Diametro esterno cm 8	cad	5,19		
1	992	01.P08.A15 020	Diametro esterno cm 10	cad	6,56		
1	993	01.P08.A15 025	Diametro esterno cm 12,5	cad	8,27		
1	994	01.P08.A15 030	Diametro esterno cm 14	cad	9,59		
1	995	01.P08.A15 035	Diametro esterno cm 16	cad	11,80		
1	996	01.P08.A15 040	Diametro esterno cm 20	cad	18,30		
1	997	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3				
1	998	01.P08.A18 005	Diametro esterno cm 5	cad	4,97		
1	999	01.P08.A18 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	5,65		
1	1000	01.P08.A18 015	Diametro esterno cm 8	cad	7,28		
1	1001	01.P08.A18 020	Diametro esterno cm 10	cad	9,19		
1	1002	01.P08.A18 025	Diametro esterno cm 12,5	cad	11,70		
1	1003	01.P08.A18 030	Diametro esterno cm 14	cad	13,50		
1	1004	01.P08.A18 035	Diametro esterno cm 16	cad	16,60		
1	1005	01.P08.A18 040	Diametro esterno cm 20	cad	25,70		
1	1006	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				
1	1007	01.P08.A19 005	Diametro esterno cm 11	m	3,32		
1	1008	01.P08.A19 010	Diametro esterno cm 12,5	m	3,80		
1	1009	01.P08.A19 015	Diametro esterno cm 16	m	5,51		
1	1010	01.P08.A19 020	Diametro esterno cm 20	m	8,58		
1	1011	01.P08.A19 025	Diametro esterno cm 25	m	14,60		
1	1012	01.P08.A19 030	Diametro esterno cm 31,5	m	23,10		
1	1013	01.P08.A19 035	Diametro esterno cm 40	m	37,40		
1	1014	01.P08.A19 040	Diametro esterno cm 50	m	60,60		
1	1015	01.P08.A19 045	Diametro esterno cm 63	m	96,80		
1	1016	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				
1	1017	01.P08.A21 005	Diametro esterno cm 11	m	3,97		
1	1018	01.P08.A21 010	Diametro esterno cm 12,5	m	4,53		
1	1019	01.P08.A21 015	Diametro esterno cm 16	m	7,12		
1	1020	01.P08.A21 020	Diametro esterno cm 20	m	11,20		
1	1021	01.P08.A21 025	Diametro esterno cm 25	m	17,30		
1	1022	01.P08.A21 030	Diametro esterno cm 31,5	m	27,70		
1	1023	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				
1	1024	01.P08.A22 005	Diametro esterno cm 11	m	3,32		
1	1025	01.P08.A22 010	Diametro esterno cm 12,5	m	3,80		
1	1026	01.P08.A22 015	Diametro esterno cm 16	m	4,95		
1	1027	01.P08.A22 020	Diametro esterno cm 20	m	7,45		

1	1028	01.P08.A22 025	Diametro esterno cm 25	m	11,80		
1	1029	01.P08.A22 030	Diametro esterno cm 31,5	m	18,90		
1	1030	01.P08.A22 035	Diametro esterno cm 40	m	30,10		
1	1031	01.P08.A22 040	Diametro esterno cm 50	m	48,90		
1	1032	01.P08.A22 045	Diametro esterno cm 63	m	78,10		
1	1033	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				
1	1034	01.P08.A23 005	Diametro esterno cm 11	m	3,73		
1	1035	01.P08.A23 010	Diametro esterno cm 12,5	m	4,28		
1	1036	01.P08.A23 015	Diametro esterno cm 16	m	5,93		
1	1037	01.P08.A23 020	Diametro esterno cm 20	m	8,98		
1	1038	01.P08.A23 025	Diametro esterno cm 25	m	14,10		
1	1039	01.P08.A23 030	Diametro esterno cm 31,5	m	23,10		
1	1040	01.P08.A24	Curve a 45 gradi in PVC serie normale				
1	1041	01.P08.A24 005	Diametro esterno cm 4	cad	0,54		
1	1042	01.P08.A24 010	Diametro esterno cm 5	cad	0,61		
1	1043	01.P08.A24 015	Diametro esterno cm 6,3	cad	0,67		
1	1044	01.P08.A24 020	Diametro esterno cm 8	cad	0,79		
1	1045	01.P08.A24 025	Diametro esterno cm 10	cad	1,12		
1	1046	01.P08.A24 030	Diametro esterno cm 12,5	cad	1,88		
1	1047	01.P08.A24 035	Diametro esterno cm 14	cad	2,94		
1	1048	01.P08.A24 040	Diametro esterno cm 16	cad	4,21		
1	1049	01.P08.A24 045	Diametro esterno cm 20	cad	7,27		
1	1050	01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
1	1051	01.P08.A25 005	Diametro esterno cm 5	cad	0,82		
1	1052	01.P08.A25 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	1,14		
1	1053	01.P08.A25 015	Diametro esterno cm 8	cad	1,41		
1	1054	01.P08.A25 020	Diametro esterno cm 10	cad	1,76		
1	1055	01.P08.A25 025	Diametro esterno cm 12,5	cad	2,54		
1	1056	01.P08.A25 030	Diametro esterno cm 14	cad	3,27		
1	1057	01.P08.A25 035	Diametro esterno cm 16	cad	4,32		
1	1058	01.P08.A25 040	Diametro esterno cm 20	cad	10,10		
1	1059	01.P08.A26	Curve a 15 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UN 7447/85				
1	1060	01.P08.A26 005	Diametro esterno cm 11	cad	2,04		
1	1061	01.P08.A26 010	Diametro esterno cm 12.5	cad	2,74		
1	1062	01.P08.A26 015	Diametro esterno cm 16	cad	5,16		
1	1063	01.P08.A26 020	Diametro esterno cm 20	cad	9,31		
1	1064	01.P08.A26 025	Diametro esterno cm 25	cad	30,10		
1	1065	01.P08.A26 030	Diametro esterno cm 31.5	cad	54,50		
1	1066	01.P08.A26 035	Diametro esterno cm 40	cad	127,00		
1	1067	01.P08.A26 040	Diametro esterno cm 50	cad	182,00		
1	1068	01.P08.A27	Curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
1	1069	01.P08.A27 005	Diametro esterno cm 11	cad	2,04		
1	1070	01.P08.A27 010	Diametro esterno cm 12,5	cad	2,74		
1	1071	01.P08.A27 015	Diametro esterno cm 16	cad	5,16		
1	1072	01.P08.A27 020	Diametro esterno cm 20	cad	9,31		

1	1073	01.P08.A27 025	Diametro esterno cm 25	cad	30,10		
1	1074	01.P08.A27 030	Diametro esterno cm 31.5	cad	54,50		
1	1075	01.P08.A27 035	Diametro esterno cm 40	cad	127,00		
1	1076	01.P08.A27 040	Diametro esterno cm 50	cad	182,00		
1	1077	01.P08.A28	Curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
1	1078	01.P08.A28 005	Diametro esterno cm 11	cad	2,04		
1	1079	01.P08.A28 010	Diametro esterno cm 12,5	cad	2,74		
1	1080	01.P08.A28 015	Diametro esterno cm 16	cad	5,16		
1	1081	01.P08.A28 020	Diametro esterno cm 20	cad	9,31		
1	1082	01.P08.A28 025	Diametro esterno cm 25	cad	30,10		
1	1083	01.P08.A28 030	Diametro esterno cm 31,5	cad	54,50		
1	1084	01.P08.A28 035	Diametro esterno cm 40	cad	127,00		
1	1085	01.P08.A28 040	Diametro esterno cm 50	cad	182,00		
1	1086	01.P08.A30	Curve a 90 gradi in PVC serie normale				
1	1087	01.P08.A30 005	Diametro esterno cm 4	cad	0,54		
1	1088	01.P08.A30 010	Diametro esterno cm 5	cad	0,61		
1	1089	01.P08.A30 015	Diametro esterno cm 6,3	cad	0,69		
1	1090	01.P08.A30 020	Diametro esterno cm 8	cad	0,97		
1	1091	01.P08.A30 025	Diametro esterno cm 10	cad	1,43		
1	1092	01.P08.A30 030	Diametro esterno cm 12,5	cad	2,51		
1	1093	01.P08.A30 035	Diametro esterno cm 14	cad	3,80		
1	1094	01.P08.A30 040	Diametro esterno cm 16	cad	5,05		
1	1095	01.P08.A30 045	Diametro esterno cm 20	cad	9,03		
1	1096	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
1	1097	01.P08.A35 005	Diametro esterno cm 5	cad	0,87		
1	1098	01.P08.A35 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	1,22		
1	1099	01.P08.A35 015	Diametro esterno cm 8	cad	1,65		
1	1100	01.P08.A35 020	Diametro esterno cm 10	cad	1,93		
1	1101	01.P08.A35 025	Diametro esterno cm 12,5	cad	3,01		
1	1102	01.P08.A35 030	Diametro esterno cm 14	cad	3,94		
1	1103	01.P08.A35 035	Diametro esterno cm 16	cad	5,32		
1	1104	01.P08.A35 040	Diametro esterno cm 20	cad	10,80		
1	1105	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
1	1106	01.P08.A38 005	Diametro esterno cm 11	cad	2,80		
1	1107	01.P08.A38 010	Diametro esterno cm 12,5	cad	3,31		
1	1108	01.P08.A38 015	Diametro esterno cm 16	cad	6,38		
1	1109	01.P08.A38 020	Diametro esterno cm 20	cad	11,30		
1	1110	01.P08.A38 025	Diametro esterno cm 25	cad	37,10		
1	1111	01.P08.A38 030	Diametro esterno cm 31.5	cad	69,30		
1	1112	01.P08.A38 035	Diametro esterno cm 40	cad	182,00		
1	1113	01.P08.A38 040	Diametro esterno cm 50	cad	296,00		
1	1114	01.P08.A40	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale				
1	1115	01.P08.A40 005	Diametro esterno cm 4	cad	1,05		
1	1116	01.P08.A40 010	Diametro esterno cm 5	cad	1,30		
1	1117	01.P08.A40 015	Diametro esterno cm 6,3	cad	1,47		
1	1118	01.P08.A40 020	Diametro esterno cm 8	cad	2,36		
1	1119	01.P08.A40 025	Diametro esterno cm 10	cad	3,17		
1	1120	01.P08.A40 030	Diametro esterno cm 12,5	cad	4,49		

1	1121	01.P08.A40 035	Diametro esterno cm 14	cad	6,06		
1	1122	01.P08.A40 040	Diametro esterno cm 16	cad	8,34		
1	1123	01.P08.A40 045	Diametro esterno cm 20	cad	17,20		
1	1124	01.P08.A45	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
1	1125	01.P08.A45 005	Diametro esterno cm 5	cad	1,33		
1	1126	01.P08.A45 010	Diametro esterno cm 6,3	cad	1,65		
1	1127	01.P08.A45 015	Diametro esterno cm 8	cad	2,44		
1	1128	01.P08.A45 020	Diametro esterno cm 10	cad	3,65		
1	1129	01.P08.A45 025	Diametro esterno cm 12,5	cad	4,66		
1	1130	01.P08.A45 030	Diametro esterno cm 14	cad	6,02		
1	1131	01.P08.A45 035	Diametro esterno cm 16	cad	8,35		
1	1132	01.P08.A45 040	Diametro esterno cm 20	cad	18,00		
1	1133	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				
1	1134	01.P08.A47 005	diametro maggiore esterno cm 11	cad	4,71		
1	1135	01.P08.A47 010	diametro maggiore esterno cm 12,5	cad	5,73		
1	1136	01.P08.A47 015	diametro maggiore esterno cm 16	cad	10,50		
1	1137	01.P08.A47 020	diametro maggiore esterno cm 20	cad	18,50		
1	1138	01.P08.A47 025	diametro maggiore esterno cm 25	cad	60,90		
1	1139	01.P08.A47 030	diametro maggiore esterno cm 31,5	cad	104,00		
1	1140	01.P08.A47 035	diametro maggiore esterno cm 40	cad	183,00		
1	1141	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura				
1	1142	01.P08.A48 005	diametro esterno cm 11	cad	7,67		
1	1143	01.P08.A48 010	diametro esterno cm 12,5	cad	9,17		
1	1144	01.P08.A48 015	diametro esterno cm 16	cad	20,80		
1	1145	01.P08.A48 020	diametro esterno cm 20	cad	30,10		
1	1146	01.P08.A48 025	diametro esterno cm 25	cad	45,20		
1	1147	01.P08.A48 030	diametro esterno cm 31,5	cad	71,70		
1	1148	01.P08.A49	Sifoni tipo firenze in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85				
1	1149	01.P08.A49 005	diametro esterno cm 11	cad	25,10		
1	1150	01.P08.A49 010	diametro esterno cm 12,5	cad	29,00		
1	1151	01.P08.A49 015	diametro esterno cm 16	cad	44,60		
1	1152	01.P08.A49 020	diametro esterno cm 20	cad	63,80		
1	1153	01.P08.A50	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC serie normale				
1	1154	01.P08.A50 005	diametro esterno cm 4	cad	1,22		
1	1155	01.P08.A50 010	diametro esterno cm 5	cad	1,77		
1	1156	01.P08.A50 015	diametro esterno cm 6,3	cad	2,32		
1	1157	01.P08.A50 020	diametro esterno cm 8	cad	2,72		
1	1158	01.P08.A50 025	diametro esterno cm 10	cad	4,21		
1	1159	01.P08.A50 030	diametro esterno cm 12,5	cad	7,29		
1	1160	01.P08.A50 035	diametro esterno cm 14	cad	13,10		
1	1161	01.P08.A50 040	diametro esterno cm 16	cad	15,90		
1	1162	01.P08.A50 045	diametro esterno cm 20	cad	30,60		
1	1163	01.P08.A55	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conforme alle norme UNI 7443/85				

1	1164	01.P08.A55 005	diametro esterno cm 8	cad	5,69		
1	1165	01.P08.A55 010	diametro esterno cm 10	cad	7,32		
1	1166	01.P08.A55 015	diametro esterno cm 12,5	cad	10,80		
1	1167	01.P08.A55 020	diametro esterno cm 14	cad	15,50		
1	1168	01.P08.A55 025	diametro esterno cm 16	cad	27,00		
1	1169	01.P08.A55 030	diametro esterno cm 20	cad	40,50		
1	1170	01.P08.A60	raccordi con ispezione e tappo in PVC, serie normale				
1	1171	01.P08.A60 005	diametro esterno cm 4	cad	2,66		
1	1172	01.P08.A60 010	diametro esterno cm 5	cad	2,86		
1	1173	01.P08.A60 015	diametro esterno cm 6,3	cad	3,39		
1	1174	01.P08.A60 020	diametro esterno cm 8	cad	3,91		
1	1175	01.P08.A60 025	diametro esterno cm 10	cad	5,60		
1	1176	01.P08.A60 030	diametro esterno cm 12,5	cad	8,15		
1	1177	01.P08.A60 035	diametro esterno cm 14	cad	10,20		
1	1178	01.P08.A60 040	diametro esterno cm 16	cad	16,30		
1	1179	01.P08.A60 045	diametro esterno cm 20	cad	26,10		
1	1180	01.P08.A65	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85				
1	1181	01.P08.A65 005	diametro esterno cm 6,3	cad	4,08		
1	1182	01.P08.A65 010	diametro esterno cm 8	cad	4,83		
1	1183	01.P08.A65 015	diametro esterno cm 10	cad	7,52		
1	1184	01.P08.A65 020	diametro esterno cm 12,5	cad	9,78		
1	1185	01.P08.A65 025	diametro esterno cm 14	cad	12,40		
1	1186	01.P08.A65 030	diametro esterno cm 16	cad	21,50		
1	1187	01.P08.A65 035	diametro esterno cm 20	cad	29,70		
1	1188	01.P08.A70	Ampliatori e riduttori in PVC serie normale				
1	1189	01.P08.A70 005	diametro maggiore cm 4	cad	0,62		
1	1190	01.P08.A70 010	diametro maggiore cm 5	cad	0,73		
1	1191	01.P08.A70 015	diametro maggiore cm 6,3	cad	0,89		
1	1192	01.P08.A70 020	diametro maggiore cm 8	cad	1,08		
1	1193	01.P08.A70 025	diametro maggiore cm 10	cad	1,62		
1	1194	01.P08.A70 030	diametro maggiore cm 12,5	cad	2,23		
1	1195	01.P08.A70 035	diametro maggiore cm 14	cad	3,08		
1	1196	01.P08.A70 040	diametro esterno cm 16	cad	3,85		
1	1197	01.P08.A70 045	diametro esterno cm 20	cad	7,70		
1	1198	01.P08.A75	Ampliatori e riduttori in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85				
1	1199	01.P08.A75 005	diametro maggiore cm 6,3	cad	0,93		
1	1200	01.P08.A75 010	diametro maggiore cm 8	cad	1,12		
1	1201	01.P08.A75 015	diametro maggiore cm 10	cad	1,69		
1	1202	01.P08.A75 020	diametro maggiore cm 12,5	cad	2,31		
1	1203	01.P08.A75 025	diametro maggiore cm 14	cad	3,08		
1	1204	01.P08.A75 030	diametro esterno cm 16	cad	3,85		
1	1205	01.P08.A75 035	diametro esterno cm 20	cad	7,70		
1	1206	01.P08.A78	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85				
1	1207	01.P08.A78 005	diametro esterno cm 12,5	cad	12,40		
1	1208	01.P08.A78 010	diametro esterno cm 16	cad	14,50		
1	1209	01.P08.A78 015	diametro esterno cm 20	cad	16,90		
1	1210	01.P08.A78 020	diametro esterno cm 25	cad	26,90		
1	1211	01.P08.A78 025	diametro esterno cm 31,5	cad	39,40		
1	1212	01.P08.A78 030	diametro esterno cm 40	cad	50,80		

1	1213	01.P08.A80	Laminato traslucido in fibra di vetro e materia plastica				
1	1214	01.P08.A80 005	in lastre rette - peso kg/m ² 1,8	m ²	7,07		
1	1215	01.P08.A80 010	in lastre rette - peso kg/m ² 2,5	m ²	9,01		
1	1216	01.P08.A80 015	in lastre curve - peso kg/m ² 1,8	m ²	9,72		
1	1217	01.P08.A80 020	in lastre curve - peso kg/m ² 2,5	m ²	10,30		
1	1218	01.P08.A80 025	in rotoli - piano - peso kg/m ² 1,1	m ²	5,04		
1	1219	01.P08.A80 030	in rotoli - piano - peso kg/m ² 1,4	m ²	5,75		
1	1220	01.P08.A80 035	in rotoli - piano - peso kg/m ² 2,5	m ²	6,06		
1	1221	01.P08.A90	Colmi per laminato traslucido in fibra di vetro e materia plastica con ondulazione normale				
1	1222	01.P08.A90 005	...	m	4,43		
1	1223	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				
1	1224	01.P08.B00 005	con vetro dello spessore di mm 4	m ²	117,00		
1	1225	01.P08.B00 010	con vetro camera di mm 4-12-4	m ²	145,00		
1	1226	01.P08.B00 015	a parete piena	m ²	108,00		
1	1227	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				
1	1228	01.P08.B02 005	con vetro dello spessore di mm 4	m ²	159,00		
1	1229	01.P08.B02 010	con vetro dello spessore di mm 4-12-4	m ²	182,00		
1	1230	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				
1	1231	01.P08.B04 005	con vetro dello spessore di mm 4	m ²	173,00		
1	1232	01.P08.B04 010	con vetro camera di mm 4-12-4	m ²	196,00		

1	1233	01.P08.B06	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e wasistas) e con sopraffuce 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				
1	1234	01.P08.B06 005	con vetro dello spessore di mm 4	m ²	201,00		
1	1235	01.P08.B06 010	con vetro camera di mm 4-12-4	m ²	224,00		
1	1236	01.P08.B08	Monoblocco composto da serramento, tapparella e cassonetto realizzati con profilati in PVC rigido, con serramento ad uno o due battenti				
1	1237	01.P08.B08 005	a sezione normale di mm 60x65 circa	m ²	271,00		
1	1238	01.P08.B08 010	a sezione rinforzata di mm 60x75 circa	m ²	289,00		
1	1239	01.P08.B09	Accessori di serramenti esterni realizzati con profilati in PVC rigido				
1	1240	01.P08.B09 005	persiana con telaio fisso e telaio apribile	m ²	168,00		
1	1241	01.P08.B09 010	cassonetto in truciolato rivestito in laminato	m	46,60		
1	1242	01.P08.B09 015	tapparella peso minimo kg/m ² 45 e accessori	m ²	15,00		
1	1243	01.P08.B10	Porte interne complete di telaio, stipite e controstipite, 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				
1	1244	01.P08.B10 005	in PVC antiurto	m ²	97,90		
1	1245	01.P08.B10 010	sovraprezzo per sopraffuce - telaio PVC e vetro	m ²	56,00		
1	1246	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				
1	1247	01.P08.B15 005	per ogni mm di spessore	m ²	12,20		
1	1248	01.P08.B20	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite				
1	1249	01.P08.B20 005	spessore mm 0,7	m ²	3,04		
1	1250	01.P08.B20 010	spessore mm 0,9	m ²	3,63		
1	1251	01.P08.B20 015	spessore mm 1,2	m ²	4,44		
1	1252	01.P08.B20 020	spessore mm 1,5	m ²	5,28		
1	1253	01.P08.B20 025	spessore mm 1,8	m ²	5,79		

1	1254	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata				
1	1255	01.P08.B22 005	spessore mm 0,7	m ²	4,04		
1	1256	01.P08.B22 010	spessore mm 0,9	m ²	4,54		
1	1257	01.P08.B22 015	spessore mm 1,2	m ²	5,18		
1	1258	01.P08.B22 020	spessore mm 1,5	m ²	6,07		
1	1259	01.P08.B22 025	spessore mm 1,8	m ²	6,58		
1	1260	01.P08.B24	Lastre di laminato plastico a superficie naturale tipo tessuto in colori vari				
1	1261	01.P08.B24 005	spessore mm 0,8	m ²	6,38		
1	1262	01.P08.B24 010	spessore mm 1	m ²	7,50		
1	1263	01.P08.B26	Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata				
1	1264	01.P08.B26 005	con effetto oro - spessore mm 0,9	m ²	15,30		
1	1265	01.P08.B26 010	con effetto bronzo - spessore mm 0,9	m ²	15,30		
1	1266	01.P08.B26 015	con effetto alluminio - spessore mm 0,9	m ²	13,40		
1	1267	01.P08.B26 020	con effetto oro - spessore mm 1,2	m ²	15,90		
1	1268	01.P08.B26 025	con effetto bronzo - spessore mm 1,2	m ²	15,90		
1	1269	01.P08.B26 030	con effetto alluminio - spessore mm 1,2	m ²	14,40		
1	1270	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con rivestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				
1	1271	01.P08.B40 005	spessore mm 2	m ²	7,59		
1	1272	01.P08.B40 010	spessore mm 3	m ²	9,89		
1	1273	01.P08.B40 015	spessore mm 4	m ²	12,20		
1	1274	01.P08.B40 020	spessore mm 5	m ²	14,50		
1	1275	01.P08.B40 025	spessore mm 6	m ²	16,70		
1	1276	01.P08.B40 030	spessore mm 7	m ²	19,10		
1	1277	01.P08.B40 035	spessore mm 8	m ²	21,40		
1	1278	01.P08.B40 040	spessore mm 9	m ²	23,60		
1	1279	01.P08.B40 045	spessore mm 10	m ²	25,90		
1	1280	01.P08.B40 050	spessore mm 12	m ²	28,80		
1	1281	01.P08.B42	Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura				
1	1282	01.P08.B42 005	spessore mm 2	m ²	32,10		
1	1283	01.P08.B42 010	spessore mm 3	m ²	48,00		
1	1284	01.P08.B42 015	spessore mm 4	m ²	63,40		
1	1285	01.P08.B42 020	spessore mm 5	m ²	79,30		
1	1286	01.P08.B42 025	spessore mm 6	m ²	95,10		
1	1287	01.P08.B42 030	spessore mm 8	m ²	128,00		
1	1288	01.P08.B42 035	spessore mm 9,5	m ²	151,00		
1	1289	01.P08.B42 040	spessore mm 12	m ²	190,00		
1	1290	01.P08.B43	Fornitura di profilati di giunzione in policarbonato, per lastre trasparenti, compreso il taglio su misura				
1	1291	01.P08.B43 005	ad H o ad L	m	11,50		
1	1292	01.P08.B45	Pannelli di truciolare rivestito di laminato plastico in tinte unite, legno, o variegate				
1	1293	01.P08.B45 005	spessore mm 16	m ²	6,99		

1	1294	01.P08.B45 010	spessore mm 18	m ²	7,18		
1	1295	01.P08.B45 015	spessore mm 20	m ²	7,64		
1	1296	01.P08.B45 020	spessore mm 22	m ²	9,97		
1	1297	01.P08.B55	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno				
1	1298	01.P08.B55 005	spessore mm 10	m ²	5,71		
1	1299	01.P08.B55 010	spessore mm 12	m ²	6,04		
1	1300	01.P08.B55 015	spessore mm 14	m ²	6,25		
1	1301	01.P08.B55 020	spessore mm 16	m ²	6,49		
1	1302	01.P08.B55 025	spessore mm 18	m ²	6,76		
1	1303	01.P08.B55 030	spessore mm 20	m ²	7,11		
1	1304	01.P08.B60	Canali di gronda in polivinile				
1	1305	01.P08.B60 005	diametro esterno cm 12,5	m	1,61		
1	1306	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 risolto posteriore, compresi i pezzi speciali occorrenti (angoli, testate, giunti con scarico, etc.)				
1	1307	01.P08.B65 005	di colore grigio	m	5,08		
1	1308	01.P08.B65 010	di colore marrone testa di moro	m	5,93		
1	1309	01.P08.B67	Fornitura di tubo pluviale in PVC				
1	1310	01.P08.B67 005	diametro cm 8	m	2,37		
1	1311	01.P08.B67 010	diametro cm 10	m	2,67		
1	1312	01.P08.B68	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni				
1	1313	01.P08.B68 005	curva a 45 gradi - diametro mm 80	cad	2,08		
1	1314	01.P08.B68 010	curva a 45 gradi - diametro mm 100	cad	2,96		
1	1315	01.P08.B68 015	braga semplice a 45 gradi - diametro mm 80	cad	3,35		
1	1316	01.P08.B68 020	braga semplice a 45 gradi - diametro mm 100	cad	4,74		
1	1317	01.P08.B70	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile				
1	1318	01.P08.B70 005	giunto con scarico diametro esterno cm 12,5	cad	4,86		
1	1319	01.P08.B70 020	angolare 90 gradi con giunto diam. est. cm 12,5	cad	4,09		
1	1320	01.P08.B70 035	staffe plastificate per sostegno canali d. mm 125	cad	2,30		
1	1321	01.P08.B70 050	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 6,3	cad	0,84		
1	1322	01.P08.B70 055	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 8	cad	0,84		
1	1323	01.P08.B70 060	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 10	cad	0,84		
1	1324	01.P08.C00	Corrimano in cloruro di polivinile				
1	1325	01.P08.C00 005	per profilato largo fino a cm 4	m	2,52		
1	1326	01.P08.C00 010	per profilato oltre cm 4 di larghezza	m	2,98		
1	1327	01.P08.C10	Coprispigoli in materia plastica di qualunque colore				
1	1328	01.P08.C10 005	...	m	0,65		
1	1329	01.P08.C50	Profilati parabordo per gradini				
1	1330	01.P08.C50 005	in materia plastica	m	2,61		

1	1331	01.P08.E00	Lastre metacrilato estruso calandrato lucide od opache anche operate				
1	1332	01.P08.E00 005	spessore mm 3	m ²	19,50		
1	1333	01.P08.E00 010	spessore mm 4	m ²	25,30		
1	1334	01.P08.E00 015	spessore mm 5	m ²	31,60		
1	1335	01.P08.E00 020	spessore mm 6	m ²	38,00		
1	1336	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				
1	1337	01.P08.E50 005	spessore mm 4 e lunghezza m 2.00	cad	42,30		
1	1338	01.P08.E50 010	spessore mm 4 e lunghezza m 3.00	cad	63,50		
1	1339	01.P08.E50 015	spessore mm 4 e lunghezza m 4.00	cad	84,60		
1	1340	01.P08.E50 020	spessore mm 4 e lunghezza m 6.00	cad	127,00		
1	1341	01.P08.E50 050	spessore mm 4,5 e lunghezza m 2,00	cad	52,70		
1	1342	01.P08.E50 055	spessore mm 4,5 e lunghezza m 3,00	cad	78,70		
1	1343	01.P08.E50 060	spessore mm 4,5 e lunghezza m 4,00	cad	106,00		
1	1344	01.P08.E50 065	spessore mm 4,5 e lunghezza m 6,00	cad	158,00		
1	1345	01.P08.E50 100	spess. mm 6 lungh. m 2.00 e peso 1.3 kg/m ²	cad	68,30		
1	1346	01.P08.E50 105	spess. mm 6 lungh. m 3,00 e peso 1,3 kg/m ²	cad	103,00		
1	1347	01.P08.E50 110	spess. mm 6 lungh. m 4.00 e peso 1.3 kg/m ²	cad	137,00		
1	1348	01.P08.E50 115	spess. mm 6 lungh. m 6.00 e peso 1.3 kg/m ²	cad	205,00		
1	1349	01.P08.E50 150	spess. mm 6 lungh. m 2,00 e peso 1,5 kg/m ²	cad	75,20		
1	1350	01.P08.E50 155	spess. mm 6 lungh. m 3,00 e peso 1,5 kg/m ²	cad	113,00		
1	1351	01.P08.E50 160	spess. mm 6 lungh. m 4,00 e peso 1,5 kg/m ²	cad	151,00		
1	1352	01.P08.E50 165	spess. mm 6 lungh. m 6,00 e peso 1,5 kg/m ²	cad	226,00		
1	1353	01.P08.E50 200	spess. mm 10 lungh. m 2,00 e peso 1,7 kg/m ²	cad	89,30		
1	1354	01.P08.E50 205	spess. mm 10 lungh. m 3,00 e peso 1,7 kg/m ²	cad	134,00		
1	1355	01.P08.E50 210	spess. mm 10 lungh. m 4,00 e peso 1,7 kg/m ²	cad	179,00		
1	1356	01.P08.E50 215	spess. mm 10 lungh. m 6,00 e peso 1,7 kg/m ²	cad	268,00		
1	1357	01.P08.E50 250	spess. mm 10 lungh. m 2,00 e peso 1,95 kg/m ²	cad	109,00		
1	1358	01.P08.E50 255	spess. mm 10 lungh. m 3,00 e peso 1,95 kg/m ²	cad	163,00		
1	1359	01.P08.E50 260	spess. mm 10 lungh. m 4,00 e peso 1,95 kg/m ²	cad	217,00		
1	1360	01.P08.E50 265	spess. mm 10 lungh. m 6.00 e peso 1.95 kg/m ²	cad	326,00		
1	1361	01.P08.F00	Stecche per avvolgibili				
1	1362	01.P08.F00 005	in plastica pesante	m	0,93		
1	1363	01.P08.F00 010	in plastica normale	m	0,84		
1	1364	01.P08.F05	Elementi trafilati per porte estensibili a soffietto				
1	1365	01.P08.F05 005	in PVC	m ²	18,20		

1	1366	01.P08.F10	Tubo speciale in PVC per formazione drenaggi				
1	1367	01.P08.F10 005	diametro mm 80 - doppia finestratura	m	2,98		
1	1368	01.P08.F10 010	diametro mm 80 - tripla finestratura	m	3,63		
1	1369	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1370	01.P08.G00 005	diametro mm 32 - spessore mm 3	m	0,91		
1	1371	01.P08.G00 010	diametro mm 40 - spessore mm 3	m	1,16		
1	1372	01.P08.G00 015	diametro mm 50 - spessore mm 3	m	1,48		
1	1373	01.P08.G00 020	diametro mm 63 - spessore mm 3	m	1,89		
1	1374	01.P08.G00 025	diametro mm 75 - spessore mm 3	m	2,26		
1	1375	01.P08.G00 030	diametro mm 90 - spessore mm 3,5	m	3,18		
1	1376	01.P08.G00 035	diametro mm 110 - spessore mm 4,3	m	4,85		
1	1377	01.P08.G00 040	diametro mm 125 - spessore mm 4,9	m	6,24		
1	1378	01.P08.G00 045	diametro mm 160 - spessore mm 6,2	m	10,10		
1	1379	01.P08.G00 050	diametro mm 200 - spessore mm 6,2	m	12,60		
1	1380	01.P08.G00 055	diametro mm 250 - spessore mm 7,8	m	19,90		
1	1381	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo geberit				
1	1382	01.P08.G10 005	diametro mm 32	cad	0,88		
1	1383	01.P08.G10 010	diametro mm 40	cad	0,88		
1	1384	01.P08.G10 015	diametro mm 50	cad	0,91		
1	1385	01.P08.G10 020	diametro mm 63	cad	1,30		
1	1386	01.P08.G10 025	diametro mm 75	cad	2,18		
1	1387	01.P08.G10 030	diametro mm 90	cad	3,33		
1	1388	01.P08.G10 035	diametro mm 110	cad	3,64		
1	1389	01.P08.G10 040	diametro mm 125	cad	4,75		
1	1390	01.P08.G10 045	diametro mm 160	cad	12,40		
1	1391	01.P08.G10 050	diametro mm 200	cad	23,80		
1	1392	01.P08.G10 055	diametro mm 250	cad	33,10		
1	1393	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo geberit				
1	1394	01.P08.G20 005	diametro mm 32	cad	1,44		
1	1395	01.P08.G20 010	diametro mm 40	cad	0,91		
1	1396	01.P08.G20 015	diametro mm 50	cad	0,99		
1	1397	01.P08.G20 020	diametro mm 63	cad	1,71		
1	1398	01.P08.G20 025	diametro mm 75	cad	2,69		
1	1399	01.P08.G20 030	diametro mm 90	cad	3,80		
1	1400	01.P08.G20 035	diametro mm 110	cad	4,12		
1	1401	01.P08.G20 040	diametro mm 125	cad	4,75		
1	1402	01.P08.G20 045	diametro mm 160	cad	12,40		
1	1403	01.P08.G20 050	diametro mm 200	cad	39,70		
1	1404	01.P08.G20 055	diametro mm 250	cad	78,90		
1	1405	01.P08.G30	Curve a 90 gradi ridotte in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1406	01.P08.G30 005	diametro maggiore mm 63 diametro minore mm 40-50	cad	1,30		
1	1407	01.P08.G30 010	diametro maggiore mm 50, diametro minore mm 40	cad	0,91		
1	1408	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1409	01.P08.G40 005	diametro mm 32	cad	1,62		
1	1410	01.P08.G40 010	diametro maggiore mm 40, minore mm 32-40	cad	1,74		
1	1411	01.P08.G40 015	diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50	cad	1,94		

1	1412	01.P08.G40 020	diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	2,61		
1	1413	01.P08.G40 025	diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63-75	cad	3,11		
1	1414	01.P08.G40 030	diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90	cad	4,12		
1	1415	01.P08.G40 035	diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	5,13		
1	1416	01.P08.G40 040	diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125	cad	5,78		
1	1417	01.P08.G40 045	diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	18,20		
1	1418	01.P08.G40 050	diametro maggiore mm 200, minore mm 75-90-110	cad	41,30		
1	1419	01.P08.G40 053	diametro maggiore mm 200, minore mm 125	cad	42,00		
1	1420	01.P08.G40 055	diametro maggiore mm 200, minore mm 160	cad	44,30		
1	1421	01.P08.G40 060	diametro mm 200	cad	47,10		
1	1422	01.P08.G40 065	diametro maggiore mm 250, minore mm 160	cad	63,50		
1	1423	01.P08.G40 070	diametro maggiore mm 250, minore mm 200	cad	67,00		
1	1424	01.P08.G40 075	diametro mm 250	cad	73,50		
1	1425	01.P08.G50	Braghe doppie a 45 gradi in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1426	01.P08.G50 005	diametro mm 75/75/75	cad	3,26		
1	1427	01.P08.G50 010	diametro mm 90/90/90	cad	4,19		
1	1428	01.P08.G50 015	diametri mm 110/40/40, 110/50/50, 110/110/110	cad	11,10		
1	1429	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1430	01.P08.G60 005	diametro mm 32	cad	1,62		
1	1431	01.P08.G60 010	diametro maggiore mm 40, minore mm 32-40	cad	1,74		
1	1432	01.P08.G60 015	diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50	cad	1,94		
1	1433	01.P08.G60 020	diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	2,61		
1	1434	01.P08.G60 025	diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63-75	cad	3,11		
1	1435	01.P08.G60 030	diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90	cad	4,12		
1	1436	01.P08.G60 035	diametro maggiore mm 110 - min. da mm 40 a mm 110	cad	5,13		
1	1437	01.P08.G60 040	diametro maggiore mm 125 - min da mm 50 a mm 125	cad	5,78		
1	1438	01.P08.G60 045	diametro maggiore mm 160 - min da mm 110 a mm 160	cad	18,20		
1	1439	01.P08.G60 050	diametro maggiore mm 200, minore mm 75-90-110	cad	33,70		
1	1440	01.P08.G60 055	diametro maggiore mm 200, minore mm 125	cad	31,00		
1	1441	01.P08.G60 060	diametro maggiore mm 200, minore mm 160	cad	34,40		
1	1442	01.P08.G60 065	diametro mm 200	cad	35,00		

1	1443	01.P08.G60 070	diametro maggiore mm 250, minore mm 160	cad	48,00		
1	1444	01.P08.G60 075	diametro maggiore mm 250, minore mm 200	cad	48,80		
1	1445	01.P08.G60 080	diametro mm 250	cad	50,20		
1	1446	01.P08.G70	Braghe doppie a 88 gradi in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1447	01.P08.G70 005	diametro mm 75/75/75	cad	6,99		
1	1448	01.P08.G70 010	diametro mm 90/90/90	cad	9,04		
1	1449	01.P08.G70 015	diametri mm 100/90/90, 110/110/110	cad	11,10		
1	1450	01.P08.G70 020	diametri mm 125/90/90, 125/125/125	cad	11,50		
1	1451	01.P08.G70 025	diametro mm 160/140/140	cad	27,10		
1	1452	01.P08.G80	Braghe ad Y a 60 gradi in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1453	01.P08.G80 005	diametro mm 50/40/40	cad	2,10		
1	1454	01.P08.G80 010	diametro mm 63/50/50	cad	2,61		
1	1455	01.P08.G80 015	diametro mm 75/50/50, 75/63/63	cad	3,33		
1	1456	01.P08.G80 020	diametro mm 110/90/90, 110/110/110	cad	5,50		
1	1457	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1458	01.P08.G90 005	diametro mm 63/63	cad	6,80		
1	1459	01.P08.G90 010	diametro mm 75/75	cad	7,27		
1	1460	01.P08.G90 015	diametro mm 90/90	cad	10,50		
1	1461	01.P08.G90 020	diametro mm 110/110	cad	11,90		
1	1462	01.P08.G90 025	diametro mm 125/110	cad	14,20		
1	1463	01.P08.G90 030	diametro mm 160/110	cad	26,20		
1	1464	01.P08.H00	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1465	01.P08.H00 005	diametro mm 110	cad	53,70		
1	1466	01.P08.H00 010	diametro mm 125	cad	67,30		
1	1467	01.P08.H00 015	diametro mm 160	cad	96,90		
1	1468	01.P08.H00 020	diametro mm 200	cad	149,00		
1	1469	01.P08.H00 025	diametro mm 250	cad	225,00		
1	1470	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1471	01.P08.H10 005	diametro maggiore mm 40, minore mm 32	cad	0,56		
1	1472	01.P08.H10 010	diametro maggiore mm 50, minore mm 32-40	cad	0,56		
1	1473	01.P08.H10 015	diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50	cad	0,72		
1	1474	01.P08.H10 020	diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63	cad	0,79		
1	1475	01.P08.H10 025	diametro maggiore mm 90, minore 40-50-63-75	cad	0,99		
1	1476	01.P08.H10 030	diametro maggiore mm 110, minore 40-50-63-75-90	cad	1,23		
1	1477	01.P08.H10 035	diametro maggiore mm 125, minore mm 63-75-90-110	cad	2,18		
1	1478	01.P08.H10 040	diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	23,10		
1	1479	01.P08.H10 045	diametro maggiore mm 200, minore mm 160	cad	27,20		

1	1480	01.P08.H10 050	diametro maggiore mm 250, minore mm 200	cad	41,30		
1	1481	01.P08.H20	Coperture per tubi d'aerazione in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1482	01.P08.H20 005	diametro mm 63	cad	5,68		
1	1483	01.P08.H20 010	diametro mm 75	cad	6,34		
1	1484	01.P08.H20 015	diametro mm 90	cad	6,99		
1	1485	01.P08.H20 020	diametro mm 110	cad	7,83		
1	1486	01.P08.H20 025	diametro mm 125	cad	8,95		
1	1487	01.P08.H20 030	diametro mm 160	cad	10,30		
1	1488	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1489	01.P08.H30 005	diametro mm 32	cad	1,74		
1	1490	01.P08.H30 010	diametro mm 40	cad	3,05		
1	1491	01.P08.H30 015	diametro mm 50	cad	3,08		
1	1492	01.P08.H30 020	diametro mm 63	cad	3,68		
1	1493	01.P08.H30 025	diametro mm 75	cad	4,19		
1	1494	01.P08.H30 030	diametro mm 90	cad	4,75		
1	1495	01.P08.H30 035	diametro mm 110	cad	5,50		
1	1496	01.P08.H30 040	diametro mm 125	cad	7,64		
1	1497	01.P08.H30 045	diametro mm 160	cad	12,90		
1	1498	01.P08.H30 050	diametro mm 200	cad	58,40		
1	1499	01.P08.H30 055	diametro mm 250	cad	124,00		
1	1500	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1501	01.P08.H40 005	diametro mm 32	cad	1,43		
1	1502	01.P08.H40 010	diametro mm 40	cad	1,55		
1	1503	01.P08.H40 015	diametro mm 50	cad	1,71		
1	1504	01.P08.H40 020	diametro mm 63	cad	2,45		
1	1505	01.P08.H40 025	diametro mm 75	cad	2,89		
1	1506	01.P08.H40 030	diametro mm 90	cad	3,68		
1	1507	01.P08.H40 035	diametro mm 110	cad	4,19		
1	1508	01.P08.H40 040	diametro mm 125	cad	5,68		
1	1509	01.P08.H40 045	diametro mm 160	cad	9,04		
1	1510	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1511	01.P08.H50 005	diametro mm 40	cad	1,83		
1	1512	01.P08.H50 010	diametro mm 50	cad	2,10		
1	1513	01.P08.H50 015	diametro mm 63	cad	2,89		
1	1514	01.P08.H50 020	diametro mm 75	cad	3,24		
1	1515	01.P08.H50 025	diametro mm 90	cad	3,64		
1	1516	01.P08.H50 030	diametro mm 110	cad	4,12		
1	1517	01.P08.H50 035	diametro mm 125	cad	5,22		
1	1518	01.P08.H50 040	diametro mm 160	cad	8,76		
1	1519	01.P08.H50 045	diametro mm 200	cad	68,60		
1	1520	01.P08.H50 050	diametro mm 250	cad	84,70		
1	1521	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1522	01.P08.H60 005	diametro mm 32	cad	0,56		
1	1523	01.P08.H60 010	diametro mm 40	cad	0,56		
1	1524	01.P08.H60 015	diametro mm 50	cad	0,56		
1	1525	01.P08.H60 020	diametro mm 63	cad	0,99		
1	1526	01.P08.H60 025	diametro mm 75	cad	1,43		
1	1527	01.P08.H60 030	diametro mm 90	cad	2,18		
1	1528	01.P08.H60 035	diametro mm 110	cad	2,45		

1	1529	01.P08.H60 040	diametro mm 160	cad	9,50		
1	1530	01.P08.H70	Colletti di fissaggio con doppio anello in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1531	01.P08.H70 005	diametro mm 125	cad	6,99		
1	1532	01.P08.H70 010	diametro mm 200	cad	41,30		
1	1533	01.P08.H80	Raccordi a vite completi di dado premistoppa, anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1534	01.P08.H80 005	diametro mm 32	cad	1,62		
1	1535	01.P08.H80 010	diametro mm 40	cad	1,74		
1	1536	01.P08.H80 015	diametro mm 50	cad	1,94		
1	1537	01.P08.H80 020	diametro mm 63	cad	2,66		
1	1538	01.P08.H80 025	diametro mm 75	cad	3,33		
1	1539	01.P08.H80 030	diametro mm 90	cad	5,22		
1	1540	01.P08.H80 035	diametro mm 110	cad	5,96		
1	1541	01.P08.H90	Raccordi da saldare con guarnizione e dado in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1542	01.P08.H90 005	diametro mm 40x1"1/4	cad	1,74		
1	1543	01.P08.H90 010	diametro mm 40x1"1/2	cad	1,74		
1	1544	01.P08.H90 015	diametro mm 40x2"	cad	1,74		
1	1545	01.P08.H90 020	diametro mm 50x1"1/4	cad	2,18		
1	1546	01.P08.H90 025	diametro mm 50x1"1/2	cad	2,18		
1	1547	01.P08.H90 030	diametro mm 50x2"	cad	2,18		
1	1548	01.P08.L00	Colletti per saldare in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1549	01.P08.L00 005	diametro mm 50	cad	4,75		
1	1550	01.P08.L00 010	diametro mm 63	cad	5,87		
1	1551	01.P08.L00 015	diametro mm 75	cad	6,34		
1	1552	01.P08.L00 020	diametro mm 90	cad	7,18		
1	1553	01.P08.L00 025	diametro mm 110	cad	8,11		
1	1554	01.P08.L00 030	diametro mm 125	cad	9,78		
1	1555	01.P08.L00 035	diametro mm 160	cad	13,80		
1	1556	01.P08.L00 040	diametro mm 200	cad	35,80		
1	1557	01.P08.L00 045	diametro mm 250	cad	63,80		
1	1558	01.P08.L10	Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1559	01.P08.L10 005	diametro mm 90 - h. cm 7	cad	3,12		
1	1560	01.P08.L10 010	diametro mm 110 - h. cm 7	cad	3,12		
1	1561	01.P08.L20	Manicotti prolungati per vasi a pavimento in polietilene duro tipo-PE				
1	1562	01.P08.L20 005	diametro mm 90 - h. cm 12,5	cad	3,33		
1	1563	01.P08.L20 010	diametro mm 110 - h. cm 12,5	cad	3,33		
1	1564	01.P08.L30	Curve ad 88 gradi 1/2 per vasi a pavimento in polietilene duro tipo-PE				
1	1565	01.P08.L30 005	diametro mm 90	cad	8,39		
1	1566	01.P08.L30 010	diametro mm 110	cad	8,39		
1	1567	01.P08.L40	Curve ad 88 gradi 1/2 per vaso a pavimento con manicotto prolungato in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1568	01.P08.L40 005	diametro mm 90	cad	8,57		
1	1569	01.P08.L40 010	diametro mm 110	cad	8,95		

1	1570	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo geberit-PE				
1	1571	01.P08.L50 005	diametro mm 40	cad	2,35		
1	1572	01.P08.L50 010	diametro mm 50	cad	2,54		
1	1573	01.P08.L50 015	diametro mm 63	cad	2,87		
1	1574	01.P08.L50 020	diametro mm 75	cad	2,87		
1	1575	01.P08.L50 025	diametro mm 90	cad	2,87		
1	1576	01.P08.L50 030	diametro mm 110	cad	2,87		
1	1577	01.P08.L50 035	diametro mm 125	cad	3,20		
1	1578	01.P08.L50 040	diametro mm 160	cad	3,59		
1	1579	01.P08.L50 045	diametro mm 200	cad	11,50		
1	1580	01.P08.L50 050	diametro mm 250	cad	12,30		
1	1581	01.P08.L60	Coppelle metalliche per braccialetti				
1	1582	01.P08.L60 005	diametro mm 40	cad	1,17		
1	1583	01.P08.L60 010	diametro mm 50	cad	1,30		
1	1584	01.P08.L60 015	diametro mm 63	cad	1,44		
1	1585	01.P08.L60 020	diametro mm 75	cad	1,50		
1	1586	01.P08.L60 025	diametro mm 90	cad	1,63		
1	1587	01.P08.L60 030	diametro mm 110	cad	1,63		
1	1588	01.P08.L60 035	diametro mm 125	cad	1,83		
1	1589	01.P08.L60 040	diametro mm 160	cad	2,35		
1	1590	01.P08.L60 045	diametro mm 200	cad	2,35		
1	1591	01.P08.L60 050	diametro mm 250	cad	2,52		
1	1592	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 densita'				
1	1593	01.P08.L65 005	tubo diam. 16 mm in barre da m 5	m	5,42		
1	1594	01.P08.L65 010	tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	5,07		
1	1595	01.P08.L65 015	tubo diam. 20 mm in barre da m 5	m	7,38		
1	1596	01.P08.L65 020	tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50	m	6,91		
1	1597	01.P08.L65 025	tubo diam. 26 mm in barre da m 5	m	9,69		
1	1598	01.P08.L65 030	tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50	m	9,00		
1	1599	01.P08.L65 050	curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 16	cad	4,04		
1	1600	01.P08.L65 055	curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 20	cad	5,54		
1	1601	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione da pressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
1	1602	01.P08.L70 005	gomito maschio 90 gradi diam. da 16 a 26	cad	9,32		
1	1603	01.P08.L70 010	gomito femmina 90 gradi diam. da 16 a 26	cad	9,38		
1	1604	01.P08.L70 015	gomito intermedio 90 g. tubo - tubo diam. da 16 a 26	cad	10,20		
1	1605	01.P08.L70 018	gomito intermedio 45 g. tubo - tubo diametro 26	cad	11,00		
1	1606	01.P08.L70 020	gomito per cassette d'incasso diam. da 16 a 20	cad	10,20		

1	1607	01.P08.L70 022	gomito corto per rubinetto diam. da 16 a 26	cad	10,10		
1	1608	01.P08.L70 024	gomito lungo per rubinetto diam. da 16 a 26	cad	12,90		
1	1609	01.P08.L70 026	gomito corto rubinetto mont. convenz. diam. 16	cad	6,63		
1	1610	01.P08.L70 028	gomito lungo rubinetto mont. convenz. da 1/2 "	cad	8,83		
1	1611	01.P08.L70 030	gomito lungo rubinetto mont. convenz. da 3/4 "	cad	10,30		
1	1612	01.P08.L70 032	gomito 90 g. press.con dado per coll. da 16 a 20	cad	10,10		
1	1613	01.P08.L70 036	raccordo a T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	12,10		
1	1614	01.P08.L70 040	raccordo diritto maschio diametro da 16 a 26	cad	3,56		
1	1615	01.P08.L70 042	raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26	cad	5,12		
1	1616	01.P08.L70 050	raccordo svitabile diametro da 16 a 26	cad	11,80		
1	1617	01.P08.L70 054	cappa per collettori - m 22 - m 22 3/4" - m 22 1"	cad	3,55		
1	1618	01.P08.L70 056	tappo per collettori - 3/4" - 1" -	cad	2,87		
1	1619	01.P08.L70 058	giunto diametro da 16 a 26	cad	5,84		
1	1620	01.P08.L70 060	nipplo da pressare con dado diametri da 16 a 20	cad	5,88		
1	1621	01.P08.L70 062	riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	5,96		
1	1622	01.P08.L70 064	placca di fissaggio per rubinetti	cad	7,88		
1	1623	01.P08.L70 070	collegamento per rubinetti distrib. principale	cad	19,80		
1	1624	01.P08.L70 072	giunto per riparazione diametro 26	cad	21,50		
1	1625	01.P08.M00	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli				
1	1626	01.P08.M00 005	diametro esterno mm 20 - spessore mm 1.7	m	0,29		
1	1627	01.P08.M00 010	diametro esterno mm 25 - spessore mm 2.2	m	0,48		
1	1628	01.P08.M00 015	diametro esterno mm 32 - spessore mm 2.8	m	0,75		
1	1629	01.P08.M00 020	diametro esterno mm 40 - spessore mm 2.5	m	1,15		
1	1630	01.P08.M00 025	diametro esterno mm 50 - spessore mm 4.3	m	1,75		
1	1631	01.P08.M00 030	diametro esterno mm 63 - spessore mm 5.4	m	2,78		
1	1632	01.P08.M00 035	diametro esterno mm 75 - spessore mm 6.5	m	3,96		
1	1633	01.P08.M00 040	diametro esterno mm 90 - spessore mm 7.8	m	5,59		
1	1634	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli				

1	1635	01.P08.M05 005	diametro esterno mm 20 - spessore mm 1.9	m	0,37		
1	1636	01.P08.M05 010	diametro esterno mm 25 - spessore mm 2.3	m	0,51		
1	1637	01.P08.M05 015	diametro esterno mm 32 - spessore mm 3	m	0,85		
1	1638	01.P08.M05 020	diametro esterno mm 40 - spessore mm 3.7	m	1,31		
1	1639	01.P08.M05 025	diametro esterno mm 50 - spessore mm 4.6	m	2,03		
1	1640	01.P08.M05 030	diametro esterno mm 63 - spessore mm 5.8	m	3,20		
1	1641	01.P08.M05 035	diametro esterno mm 75 - spessore mm 6.9	m	4,49		
1	1642	01.P08.M05 040	diametro esterno mm 90 - spessore mm 8.2	m	6,44		
1	1643	01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1	1644	01.P08.M10 005	diametro esterno mm 20x20	cad	3,54		
1	1645	01.P08.M10 010	diametro esterno mm 25x25	cad	4,19		
1	1646	01.P08.M10 015	diametro esterno mm 32x32	cad	5,40		
1	1647	01.P08.M10 020	diametro esterno mm 40x40	cad	8,85		
1	1648	01.P08.M10 025	diametro esterno mm 50x50	cad	12,20		
1	1649	01.P08.M10 030	diametro esterno mm 63x63	cad	16,80		
1	1650	01.P08.M12	Fine linea per tubazioni in polietilene, pn 6, pn 10				
1	1651	01.P08.M12 005	diametro esterno mm 40	cad	4,91		
1	1652	01.P08.M12 010	diametro esterno mm 50	cad	7,29		
1	1653	01.P08.M12 015	diametro esterno mm 63	cad	9,87		
1	1654	01.P08.M12 020	diametro esterno mm 75	cad	23,60		
1	1655	01.P08.M15	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1	1656	01.P08.M15 005	diametro esterno mm 25x20	cad	3,82		
1	1657	01.P08.M15 010	diametro esterno mm 32x20, 32x25	cad	5,03		
1	1658	01.P08.M15 015	diametro esterno mm 40x32, 40x25	cad	8,67		
1	1659	01.P08.M15 020	diametro esterno mm 50x25, 50x32, 50x40	cad	11,20		
1	1660	01.P08.M15 025	diametro esterno mm 63x32, 63x40, 63x50	cad	15,90		
1	1661	01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE				
1	1662	01.P08.M18 005	diametro esterno mm 50	cad	12,70		
1	1663	01.P08.M18 010	diametro esterno mm 63	cad	17,00		
1	1664	01.P08.M18 015	diametro esterno mm 75	cad	32,00		
1	1665	01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1	1666	01.P08.M20 005	diam. esterno 20x1/2",20x3/4",20x1"	cad	1,96		
1	1667	01.P08.M20 010	diam.esterno 25x3/4",25x1"	cad	2,33		
1	1668	01.P08.M20 015	diam. esterno 32x3/4",32x1"	cad	2,89		
1	1669	01.P08.M20 020	diam. esterno 40x1"1/4,40x1"1/2,40x2"	cad	5,92		
1	1670	01.P08.M20 025	diam. esterno 50x1"1/2,50x2"	cad	7,18		
1	1671	01.P08.M20 030	diam. esterno 63x2",63x1"1/2"	cad	10,30		
1	1672	01.P08.M25	Raccordo femmina per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1	1673	01.P08.M25 005	diam. esterno 20x1/2",20x3/4"	cad	2,14		

1	1674	01.P08.M25 010	diam. esterno 25x3/4",25x1"	cad	2,52		
1	1675	01.P08.M25 015	diam. esterno 32x1"	cad	3,17		
1	1676	01.P08.M25 020	diam. esterno 40x1"1/4,40x1"	cad	5,40		
1	1677	01.P08.M25 025	diam. esterno 50x1"1/2	cad	7,27		
1	1678	01.P08.M25 030	diam. esterno 63x2"	cad	10,30		
1	1679	01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1	1680	01.P08.M30 005	diametro esterno mm 20x20	cad	3,54		
1	1681	01.P08.M30 010	diametro esterno mm 25x25	cad	4,29		
1	1682	01.P08.M30 015	diametro esterno mm 32x32	cad	5,31		
1	1683	01.P08.M30 020	diametro esterno mm 40x40	cad	9,32		
1	1684	01.P08.M30 025	diametro esterno mm 50x50	cad	13,10		
1	1685	01.P08.M30 030	diametro esterno mm 63x63	cad	15,90		
1	1686	01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1	1687	01.P08.M35 005	diametro esterno mm 20x3/4"	cad	2,61		
1	1688	01.P08.M35 010	diametro esterno mm 25x3/4"	cad	3,26		
1	1689	01.P08.M35 015	diametro esterno mm 32x1"	cad	3,82		
1	1690	01.P08.M35 020	diametro esterno mm 40x2"	cad	7,64		
1	1691	01.P08.M35 025	diametro esterno mm 50x2"	cad	10,30		
1	1692	01.P08.M35 030	diametro esterno mm 63x2"	cad	14,00		
1	1693	01.P08.M40	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata m. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1	1694	01.P08.M40 005	diametro esterno mm 20x3x4"	cad	2,61		
1	1695	01.P08.M40 010	diametro esterno mm 25x3/4"	cad	3,26		
1	1696	01.P08.M40 015	diametro esterno mm 32x1"	cad	3,82		
1	1697	01.P08.M40 020	diametro esterno mm 40x1"1/4	cad	7,64		
1	1698	01.P08.M40 025	diametro esterno mm 50x1"1/2	cad	10,30		
1	1699	01.P08.M40 030	diametro esterno mm 63x2"	cad	14,00		
1	1700	01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1	1701	01.P08.M45 005	diametro esterno mm 20x20x20	cad	4,57		
1	1702	01.P08.M45 010	diametro esterno mm 25x25x25	cad	6,06		
1	1703	01.P08.M45 015	diametro esterno mm 32x32x32	cad	7,92		
1	1704	01.P08.M45 020	diametro esterno mm 40x40x40	cad	13,10		
1	1705	01.P08.M45 025	diametro esterno mm 50x50x50	cad	17,80		
1	1706	01.P08.M45 030	diametro esterno mm 63x63x63	cad	25,20		
1	1707	01.P08.M50	Raccordi T a 90 gradi ridotto per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1	1708	01.P08.M50 005	diametro esterno mm 25x20x25	cad	4,57		
1	1709	01.P08.M50 010	diametro esterno mm 32x25x32	cad	6,06		
1	1710	01.P08.M50 015	diametro esterno mm 40x32x40	cad	7,92		
1	1711	01.P08.M50 020	diametro esterno mm 50x40x50	cad	13,10		
1	1712	01.P08.M50 025	diametro esterno mm 63x50x63	cad	17,80		
1	1713	01.P08.M55	Raccordi T con derivazione filettata femmina per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
1	1714	01.P08.M55 005	diam esterno mm 20x1/2"x20-20x3/4"x20	cad	2,98		
1	1715	01.P08.M55 010	diam esterno mm 25x3/4"x25-25x3/4"x20	cad	4,66		

1	1716	01.P08.M55 015	diam esterno mm 32x1"x32-32x1"x25-32x3/4"x32	cad	6,06		
1	1717	01.P08.M55 020	diam esterno mm 40x1"x40	cad	11,20		
1	1718	01.P08.M55 025	diam esterno mm 50x1"1/2x50	cad	15,00		
1	1719	01.P08.M55 030	diam esterno mm 63x2"x63	cad	21,50		
1	1720	01.P08.M60	Raccordi T con derivazione filettata maschio per tubazioni in polietilene PE nero, pn 6, pn 10				
1	1721	01.P08.M60 005	diametro esterno 20x1/2"x20	cad	4,85		
1	1722	01.P08.M60 010	diametro esterno 25x3/4"x25	cad	6,34		
1	1723	01.P08.M60 015	diametro esterno 32x1"x32	cad	7,92		
1	1724	01.P08.M65	Prese a staffa con rinforzo inox per tubazioni in polietilene PE nero, pn 6, pn 10				
1	1725	01.P08.M65 005	diam. ester. mm 32 - accoppiamenti 1/2"-3/4"-1"	cad	2,46		
1	1726	01.P08.M65 010	diam. ester. mm 40 - accoppiamenti 1/2"-3/4"-1"	cad	2,63		
1	1727	01.P08.M65 015	diam. ester. mm 50 - accoppiamenti 1/2"-3/4"-1"	cad	3,13		
1	1728	01.P08.M65 020	diam. ester. mm 63 - accoppiamenti 1/2"-3/4"-1"	cad	3,66		
1	1729	01.P08.M65 025	diam. esterno mm 75 - accoppiamenti per 3/4" e 1"	cad	4,66		
1	1730	01.P08.M70	Prese a staffa doppia con rinforzo inox per tubazioni in polietilene PE nero, pn 6, pn 10				
1	1731	01.P08.M70 005	diam. ester. mm 32 - accoppiamenti 1/2"-3/4"-1"	cad	3,39		
1	1732	01.P08.M70 010	diam. ester. mm 40 - accoppiamenti 1/2"-3/4"-1"	cad	3,98		
1	1733	01.P08.M70 015	diam. ester. mm 50 - accoppiamenti 1/2"-3/4"-1"	cad	4,40		
1	1734	01.P08.M70 020	diam. ester. mm 63 - accoppiamenti 1/2"-3/4"-1"	cad	5,25		
1	1735	01.P08.M70 025	diam. esterno mm 75 - accoppiamenti per 3/4" e 1"	cad	6,86		
1	1736	01.P08.M80	Raccordi filettati di polipropilene				
1	1737	01.P08.M80 005	nipplo - diametro 1/2"	cad	0,34		
1	1738	01.P08.M80 010	nipplo - diametro 3/4"	cad	0,38		
1	1739	01.P08.M80 015	nipplo - diametro 1"	cad	0,61		
1	1740	01.P08.M80 020	nipplo - diametro 1"1/4	cad	0,99		
1	1741	01.P08.M80 025	nipplo - diametro 1"1/2	cad	1,22		
1	1742	01.P08.M80 030	nipplo - diametro 2"	cad	1,69		
1	1743	01.P08.M80 035	nipplo di prolunga mm 150 - diametro 1/2"x1/2"	cad	0,85		
1	1744	01.P08.M80 040	nipplo di prolunga mm 125 - diametro 3/4"x1/2"	cad	1,10		
1	1745	01.P08.M80 045	nipplo di prolunga mm 150 - diametro 3/4"x3/4"	cad	1,14		
1	1746	01.P08.M80 050	riduzione maschio/femmina - diametro 2"x1"	cad	2,91		
1	1747	01.P08.M80 055	manicotto - diametro 1/2"	cad	0,99		
1	1748	01.P08.M80 060	manicotto - diametro 3/4"	cad	1,69		
1	1749	01.P08.M80 065	gomito a 90 gradi - diametro 1/2"	cad	0,99		
1	1750	01.P08.M80 070	gomito a 90 gradi - diametro 3/4"	cad	1,45		

1	1751	01.P08.N00	Apprestamenti igienici per scuole materne costituiti da fianchetti longitudinali, tre piani di appoggio e gancio per asciugamano				
1	1752	01.P08.N00 005	in ABS a 5 posti	cad	27,10		
1	1753	01.P08.N00 010	in plexiglas ad un posto	cad	23,80		
1	1754	01.P08.N40	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua				
1	1755	01.P08.N40 005	dimensioni cm 15x15 - scarico diametro cm 12.5	cad	4,45		
1	1756	01.P08.N40 010	dimensioni cm 20x20 - scarico diametro cm 9	cad	8,64		
1	1757	01.P08.N40 015	dimensioni cm 25x25 - scarico diametro cm 10	cad	11,60		
1	1758	01.P08.N40 020	dimensioni cm 30x30 - scarico diametro cm 10-20	cad	14,30		
1	1759	01.P08.N50	Griglia in PVC per raccolta e smaltimento acqua fornita in rotoli, completa di profilati in PVC rigido per la formazione del telaietto di posa				
1	1760	01.P08.N50 005	spessore mm 20 circa, larghezza da cm 12 a cm 19	m	29,90		
1	1761	01.P08.N50 010	spessore mm 30 circa, larghezza da cm 20 a cm 25	m	33,60		
1	1762	01.P08.N50 015	spessore mm 30 circa, larghezza da cm 26 a cm 30	m	37,80		
1	1763	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				
1	1764	01.P08.N55 005	della larghezza di cm 13 - portata utile cm 11	m	25,50		
1	1765	01.P08.N55 010	larghezza cm 20 portata utile cm 16.5	m	29,70		
1	1766	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				
1	1767	01.P08.N60 005	dimensioni cm 20x20 altezza cm 20	cad	8,47		
1	1768	01.P08.N60 010	dimensioni cm 30x30 altezza cm 30	cad	17,40		
1	1769	01.P08.N60 015	dimensioni cm 40x40 altezza cm 40	cad	29,70		
1	1770	01.P08.N60 020	dimensioni cm 55x55 altezza cm 44.5	cad	42,40		

1	1771	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				
1	1772	01.P08.N65 005	dimensioni cm 20x20	cad	12,30		
1	1773	01.P08.N65 010	dimensioni cm 30x30	cad	22,80		
1	1774	01.P08.N65 015	dimensioni cm 40x40	cad	35,60		
1	1775	01.P08.N65 020	dimensioni cm 55x55	cad	76,30		
1	1776	01.P08.P00	Fornitura di tegole fermeve in polietilene ad alta densita', resistenti agli urti ed alle sollecitazioni meccaniche anche alle basse e alle alte temperature, stabili agli agenti atmosferici e non intaccabili dallo smog				
1	1777	01.P08.P00 005	...	cad	5,08		
1	1778	01.P09	MATERIALI LEGGERI E SIMILARI PER ISOLAMENTI E CONTROSOFFITTURE				
1	1779	01.P09.A05	Polistirolo espanso				
1	1780	01.P09.A05 005	densita' 15 kg/m ³	m ³	61,00		
1	1781	01.P09.A05 010	densita' 20 kg/m ³	m ³	79,40		
1	1782	01.P09.A05 015	densita' 30 kg/m ³	m ³	120,00		
1	1783	01.P09.A10	Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore				
1	1784	01.P09.A10 005	densita' 15 kg/m ³ , con marginatura a battente	m ²	0,66		
1	1785	01.P09.A10 010	densita' 20 kg/m ³ , con marginatura a battente	m ²	0,75		
1	1786	01.P09.A10 015	densita' 30 kg/m ³ , con marginatura a battente	m ²	1,11		
1	1787	01.P09.A10 020	densita' 15 kg/m ³ , senza marginatura a battente	m ²	0,48		
1	1788	01.P09.A10 025	densita' 20 kg/m ³ , senza marginatura a battente	m ²	0,65		
1	1789	01.P09.A10 030	densita' 30 kg/m ³ , senza marginatura a battente	m ²	1,03		
1	1790	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				
1	1791	01.P09.A11 005	per sottotegola	m ²	13,20		
1	1792	01.P09.A11 010	per sottocoppo	m ²	13,90		
1	1793	01.P09.A14	Granulato di sughero densita' 50-55 kg/m ³				
1	1794	01.P09.A14 005	in sacchi	m ³	69,30		
1	1795	01.P09.A15	Agglomerato di sughero naturale, imputrescibile inodore				

1	1796	01.P09.A15 005	peso kg/m ² 0,6 - spessore mm 3	m ²	4,80		
1	1797	01.P09.A17	Argilla espansa				
1	1798	01.P09.A17 005	sciolta	m ³	46,20		
1	1799	01.P09.A17 010	in sacchi	m ³	55,40		
1	1800	01.P09.A20	Blocchi in argilla espansa				
1	1801	01.P09.A20.005	dimensioni 30x20x45	cad	0,90		
1	1802	01.P09.A30	Vermiculite per calcestruzzi				
1	1803	01.P09.A30 005	in sacchi	m ³	89,10		
1	1804	01.P09.A40	Perlite per calcestruzzo ed intonaci				
1	1805	01.P09.A40 005	...	m ³	61,30		
1	1806	01.P09.A70	Graticcio metallico per controsoffittature				
1	1807	01.P09.A70 005	in pannelli delle dim. cm 250x60, spess. mm 0,3	m ²	3,92		
1	1808	01.P09.A70 010	in pannelli delle dim. cm 250x60, spess. mm 0,5	m ²	5,44		
1	1809	01.P09.A70 015	rotoli m 5x1 con interposiz. cotto nelle maglie	m ²	4,61		
1	1810	01.P09.A80	Lastre per soffittature in materiali leggeri				
1	1811	01.P09.A80 005	spessore mm 10	m ²	3,99		
1	1812	01.P09.A80 010	spessore mm 13	m ²	4,75		
1	1813	01.P09.A90	Agglomerato ligneo a struttura minuta e compatta in lastre (faesite, masonite, ecc.)				
1	1814	01.P09.A90 003	tipo poroso, spessore mm 8	m ²	3,60		
1	1815	01.P09.A90 005	tipo duro, spessore mm 3,2	m ²	2,32		
1	1816	01.P09.A90 010	tipo duro, spessore mm 4,5	m ²	3,40		
1	1817	01.P09.A90 015	tipo duro e pressato, spessore mm 4,5	m ²	3,78		
1	1818	01.P09.A90 020	tipo extra duro a superficie operata, spes. mm 4,5	m ²	6,92		
1	1819	01.P09.B10	Agglomerato di trucioli di legno in lastre				
1	1820	01.P09.B10 003	spessore mm 15	m ²	3,60		
1	1821	01.P09.B10 005	spessore mm 20	m ²	4,43		
1	1822	01.P09.B10 010	spessore mm 25	m ²	5,35		
1	1823	01.P09.B10 015	spessore mm 35	m ²	6,46		
1	1824	01.P09.B10 020	spessore mm 50	m ²	8,03		
1	1825	01.P09.B20	Agglomerato di sughero espanso in lastre				
1	1826	01.P09.B20 003	tipo normale - spessore mm 20	m ²	3,64		
1	1827	01.P09.B20 005	tipo normale - spessore mm 30	m ²	5,17		
1	1828	01.P09.B20 010	tipo normale - spessore mm 40	m ²	6,69		
1	1829	01.P09.B20 015	tipo normale - spessore mm 50	m ²	8,30		
1	1830	01.P09.B20 020	tipo catramato - spessore mm 20	m ²	3,64		
1	1831	01.P09.B20 025	tipo catramato - spessore mm 30	m ²	5,08		
1	1832	01.P09.B20 030	tipo catramato - spessore mm 40	m ²	6,64		
1	1833	01.P09.B20 035	tipo catramato - spessore mm 50	m ²	8,03		
1	1834	01.P09.B40	Lana di vetro per isolamenti termo-acustici in feltri flessibili a strati soffici della densita' di circa 13.50 kg/m ³				
1	1835	01.P09.B40 005	rotoli - altezza m1,20, lung. m 15, spess. mm 30	m ²	1,75		

1	1836	01.P09.B40 010	rotoli - altezza m 1,20, lung. m 15, spess. mm 45	m ²	1,74		
1	1837	01.P09.B40 015	rotoli - altezza m 1,20, lung. m 12,5, spess. mm 60	m ²	2,33		
1	1838	01.P09.B40 020	rotoli - altezza m 1,20, lung. m 10, spess. mm 80	m ²	3,10		
1	1839	01.P09.B40 025	rotoli - altezza m 1,20, lung. m 7,5, spess. mm 100	m ²	3,88		
1	1840	01.P09.B50	Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili a strati soffici della densita' di circa 13.50 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore				
1	1841	01.P09.B50 003	rotoli - altezza m 1,20, lung. m 15, spes. mm 30	m ²	1,94		
1	1842	01.P09.B50 005	rotoli - altezza m 1,20, lung. m 15, spess. mm 45	m ²	2,31		
1	1843	01.P09.B50 010	rotoli - altezza m 1,20, lung. m 12,5, spess. 60	m ²	2,86		
1	1844	01.P09.B50 015	rotoli - altezza m 1,20, lung. m 10, spess. mm 80	m ²	3,49		
1	1845	01.P09.B50 020	rotoli - altezza m 1,20, lung. m 7,5, spess. mm 100	m ²	4,26		
1	1846	01.P09.B55	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli delle dimensioni di cm 100x50, su sottofondo in carta della densita' di 40 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore				
1	1847	01.P09.B55 005	spessore mm 30	m ²	1,66		
1	1848	01.P09.B55 010	spessore mm 40	m ²	2,21		
1	1849	01.P09.B55 015	spessore mm 50	m ²	2,77		
1	1850	01.P09.B55 020	spessore mm 60	m ²	3,32		
1	1851	01.P09.B55 025	spessore mm 70	m ²	3,88		
1	1852	01.P09.B55 030	spessore mm 100	m ²	5,54		
1	1853	01.P09.B60	Lana di vetro per isolamenti termoacustici di pareti in pannelli flessibili della densita di 18 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore				
1	1854	01.P09.B60 003	dimensioni m 1,20x0,60 - spessore mm 30	m ²	1,89		
1	1855	01.P09.B60 005	dimensioni m 1,20x0,60 - spessore mm 40	m ²	2,52		
1	1856	01.P09.B60 010	dimensioni m 1,20x0,60 - spessore mm 50	m ²	3,16		
1	1857	01.P09.B60 015	dimensioni m 1,20x0,60 - spessore mm 60	m ²	3,76		
1	1858	01.P09.B60 020	dimensioni m 1,20x0,60 - spessore mm 80	m ²	4,95		
1	1859	01.P09.B65	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli delle dimensioni di cm 100x50, su sottofondo in carta, della densita' di 50 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore				

1	1860	01.P09.B65 005	spessore mm 30	m ²	2,08		
1	1861	01.P09.B65 010	spessore mm 40	m ²	2,77		
1	1862	01.P09.B65 015	spessore mm 50	m ²	3,46		
1	1863	01.P09.B65 020	spessore mm 60	m ²	4,15		
1	1864	01.P09.B65 025	spessore mm 70	m ²	4,84		
1	1865	01.P09.B65 030	spessore mm 80	m ²	5,54		
1	1866	01.P09.B65 035	spessore mm 90	m ²	6,23		
1	1867	01.P09.B65 040	spessore mm 100	m ²	6,92		
1	1868	01.P09.B70	Lana di vetro per isolamento termo-acustico di pareti in pannelli semirigidi della densita' di 30 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore				
1	1869	01.P09.B70 003	dimensioni m 1,20x0,60 - spessore mm 25	m ²	2,31		
1	1870	01.P09.B70 005	dimensioni m 1,20x0,60 - spessore mm 30	m ²	2,77		
1	1871	01.P09.B70 010	dimensioni m 1,20x0,60 - spessore mm 40	m ²	3,46		
1	1872	01.P09.B70 015	dimensioni m 1,20x0,60 - spessore mm 50	m ²	4,33		
1	1873	01.P09.B75	Lana di roccia per isolamenti termo-acustici in pannelli delle dimensioni di cm 100x50, su sottofondo in carta, della densita' di 80 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore				
1	1874	01.P09.B75 005	spessore mm 30	m ²	3,32		
1	1875	01.P09.B75 010	spessore mm 40	m ²	4,43		
1	1876	01.P09.B75 015	spessore mm 50	m ²	5,54		
1	1877	01.P09.B75 020	spessore mm 60	m ²	6,64		
1	1878	01.P09.B75 025	spessore mm 70	m ²	7,75		
1	1879	01.P09.B75 030	spessore mm 80	m ²	8,86		
1	1880	01.P09.B75 035	spessore mm 90	m ²	9,97		
1	1881	01.P09.B75 040	spessore mm 100	m ²	11,10		
1	1882	01.P09.B80	Lana di vetro per isolamento termo-acustico di coperture piane in pannelli rigidi della densita' di 110 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore				
1	1883	01.P09.B80 003	dimensioni m 1x1,20 - spessore mm 15	m ²	4,34		
1	1884	01.P09.B80 005	dimensioni m 1x1,20 - spessore mm 20	m ²	5,37		
1	1885	01.P09.B80 010	dimensioni m 1x1,20 - spessore mm 25	m ²	6,39		
1	1886	01.P09.B80 015	dimensioni m 1x1,20 - spessore mm 30	m ²	7,42		
1	1887	01.P09.B85	Lana di roccia per isolamenti termo-acustici in pannelli delle dimensioni di cm 100x50, su sottofondo in carta, della densita' di 100 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore				
1	1888	01.P09.B85 005	spessore mm 30	m ²	4,15		
1	1889	01.P09.B85 010	spessore mm 40	m ²	5,54		

1	1890	01.P09.B85 015	spessore mm 50	m ²	6,92		
1	1891	01.P09.B85 020	spessore mm 60	m ²	8,30		
1	1892	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 densita' non inferiore a 150 kg/m ³ , elevata resistenza a compressione e stabilita' dimensionale, certificati per la classe 0 di reazione al fuoco				
1	1893	01.P09.B88 005	spessore mm 30	m ²	5,03		
1	1894	01.P09.B88 010	spessore mm 40	m ²	6,71		
1	1895	01.P09.B88 015	spessore mm 50	m ²	8,39		
1	1896	01.P09.B88 020	spessore mm 60	m ²	10,10		
1	1897	01.P09.B90	Lana di vetro per isolamento acustico di pavimenti in rotoli del peso specifico di 800 g/m ²				
1	1898	01.P09.B90 005	dimensioni m 10x1 - spessore mm 3	m ²	2,03		
1	1899	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 densita' di 55 kg/m ³				
1	1900	01.P09.C00 003	dimensioni altezza m 1,20 - lung. m 10 - spes. mm 30	m ²	5,44		
1	1901	01.P09.C00 005	dimensioni altezza m 1,20 - lung. m 8 - spes. mm 40	m ²	6,41		
1	1902	01.P09.C00 010	dimensioni altezza m 1,20 - lung. m 6 - spes. mm 50	m ²	7,38		
1	1903	01.P09.C00 015	dimensioni altezza m 1,20 - lung. m 5 - spes. mm 60	m ²	8,35		
1	1904	01.P09.C10	Lana di vetro in feltri flessibili per isolamento termico di sottotetti, densita' 13.50 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore				
1	1905	01.P09.C10 003	dimensioni al m 0.60/1 - lung. m 12.5 - spes. mm 60	m ²	2,71		
1	1906	01.P09.C10 005	dimensioni al m 0.60/1 - lung. m 10 - spes. mm 80	m ²	3,49		
1	1907	01.P09.C10 010	dimensioni al m 0.60/1 - lung. m 7.5 - spes. mm 100	m ²	4,26		
1	1908	01.P09.C15	Lana di roccia per isolamenti termoacustici di sottopavimenti, in rotoli delle dimensioni di cm 100x600 e della densita' di kg/m ³ 100				
1	1909	01.P09.C15 005	spessore mm 10	m ²	1,52		
1	1910	01.P09.C17	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in rotoli con supporti di carta gofrata e cartone bitumato trapuntati peso grammi/m ² 80-100				
1	1911	01.P09.C17 005	rotoli da m 10x1 - spessore mm 37	m ²	3,32		
1	1912	01.P09.C17 010	rotoli da m 5x1 - spessore mm 50	m ²	4,15		
1	1913	01.P09.C17 020	rotoli da m 5x1 - spessore mm 62	m ²	5,44		

1	1914	01.P09.C19	Cordone in lana di roccia per isolamento termo-acustico di tubazioni				
1	1915	01.P09.C19 005	diametro mm 20	kg	4,15		
1	1916	01.P09.C19 010	diametro mm 30	kg	3,32		
1	1917	01.P09.C19 015	diametro mm 40	kg	3,23		
1	1918	01.P09.C19 020	diametro mm 50	kg	2,95		
1	1919	01.P09.C20	Lana di vetro sciolta a fibra corta in sacchi di kg.10-12 ciascuno, per isolamenti termo-acustici:				
1	1920	01.P09.C20 005	...	kg	1,66		
1	1921	01.P09.C25	Lana di roccia sciolta a fibra corta in sacchi da kg 12 cadauno, per isolamenti termo-acustici				
1	1922	01.P09.C25 005	.....	kg	1,02		
1	1923	01.P09.C27	Tessuto vetroso a fibre incrociate				
1	1924	01.P09.C27 005	del peso di 300 g/m ²	m ²	3,23		
1	1925	01.P09.C50	Pannelli isolanti fono-assorbenti in lastre forate di gesso da cm 60 x 60				
1	1926	01.P09.C50 005	con interposto materassino in lana vetro da cm 2	m ²	14,80		
1	1927	01.P09.C50 010	a fori ciechi, senza lana di vetro	m ²	13,30		
1	1928	01.P09.C60	Pannelli isolanti fono-assorbenti in fibrolegno forati, rigati o quadrettati, bianchi da cm 61x61 o 55x55, spessore mm 12 - 13				
1	1929	01.P09.C60 005	...	m ²	10,50		
1	1930	01.P09.C70	Pannelli isolanti fono-assorbenti in fibrolegno da cm 55 x 55, spessore mm 18,verniciati a smalto opaco bianco, a duplice stadio di risuonatori acustici				
1	1931	01.P09.C70 005	...	m ²	10,70		
1	1932	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				
1	1933	01.P09.C74 005	spess. mm 35 bordi battentati - REI 120 classe 1	m ²	16,00		
1	1934	01.P09.C74 010	spess. mm 35 bordi diritti - REI 120 classe 1	m ²	13,10		
1	1935	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				
1	1936	01.P09.C75 005	spessore mm 12 - REI 120 classe 0	m ²	16,50		
1	1937	01.P09.C75 010	spessore mm 20 - REI 180 classe 0	m ²	26,70		
1	1938	01.P09.C80	Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla spessore ai bordi fino a cm 3				
1	1939	01.P09.C80 005	con superficie liscia	m ²	10,60		
1	1940	01.P09.C80 010	con superficie decorata di serie	m ²	12,30		

1	1941	01.P09.C80 015	a fori ciechi	m ²	13,30		
1	1942	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				
1	1943	01.P09.C90 005	con superficie liscia	m ²	13,90		
1	1944	01.P09.C90 010	con superficie decorata di serie	m ²	16,70		
1	1945	01.P09.C90 015	tipo fonoassorbente	m ²	14,70		
1	1946	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				
1	1947	01.P09.E00 005	con superficie liscia	m ²	10,60		
1	1948	01.P09.E00 010	con superficie decorata di serie	m ²	12,30		
1	1949	01.P09.E00 015	a fori ciechi	m ²	13,30		
1	1950	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				
1	1951	01.P09.E10 005	con superficie decorata di serie.	m ²	16,70		
1	1952	01.P09.E10 010	tipo fonoassorbente	m ²	14,70		
1	1953	01.P09.E10 015	superficie liscia	m ²	13,90		
1	1954	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				
1	1955	01.P09.E20 005	in alluminio-colori standard	m ²	16,70		
1	1956	01.P09.E20 010	in acciaio-colori e decorazioni ordinarie	m ²	14,50		
1	1957	01.P09.E20 015	in acciaio-colori speciali	m ²	16,70		
1	1958	01.P09.E22	Provvisa 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				
1	1959	01.P09.E22 005	con profili di altezza mm 40-60	m ²	33,60		
1	1960	01.P09.E23	Controsoffitto o rivestimento verticale in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante				
1	1961	01.P09.E23 005	in alluminio opaco - colori vari - passo 100	m ²	13,00		
1	1962	01.P09.E23 010	in alluminio metallizzato - colori vari - passo 100	m ²	13,90		
1	1963	01.P09.E23 015	in alluminio - colori vari - passo 200	m ²	14,10		
1	1964	01.P09.E23 020	in acciaio - passo 200	m ²	11,40		

1	1965	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)				
1	1966	01.P09.E24 005	colori vari - passo 100	m ²	25,70		
1	1967	01.P09.E24 010	colori vari - passo 200	m ²	24,30		
1	1968	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				
1	1969	01.P09.E25 005	in alluminio opaco (colori vari) - passo 100	m ²	14,80		
1	1970	01.P09.E25 010	in alluminio metallizzato (col. vari) passo 100	m ²	15,70		
1	1971	01.P09.E25 015	in alluminio (colori vari) passo 200	m ²	16,00		
1	1972	01.P09.E25 020	in acciaio passo 200	m ²	13,20		
1	1973	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"				
1	1974	01.P09.E26 005	pannelli cm 50x50 o cm 60x60 - spessore mm 20-22	m ²	29,60		
1	1975	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				
1	1976	01.P09.E27 005	in colore bianco	m ²	3,55		
1	1977	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffiti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
1	1978	01.P09.E28 005	in profilato di alluminio a L	m	1,38		
1	1979	01.P09.E28 010	in profilato di alluminio a doppio L	m	2,54		
1	1980	01.P09.E28 015	in profilato di acciaio a L	m	0,65		
1	1981	01.P09.E28 020	in profilato di acciaio a doppio L	m	1,29		
1	1982	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				
1	1983	01.P09.E30 005	in tre strati, con sughero spessore mm 1	m ²	1,71		
1	1984	01.P09.E30 010	in tre strati, con sughero spessore mm 1,5	m ²	2,21		

1	1985	01.P09.E30 015	in tre strati, con sughero spessore mm 2	m ²	2,68		
1	1986	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				
1	1987	01.P09.E32 005	dim. mm 305x305x15 e orditura non apparente	m ²	25,90		
1	1988	01.P09.E32 010	dim. mm 610x1220x15 e orditura apparente	m ²	21,00		
1	1989	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				
1	1990	01.P09.E34 005	dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente	m ²	8,40		
1	1991	01.P09.E34 010	dim. mm 600x600x15 e orditura apparente	m ²	9,18		
1	1992	01.P09.E34 015	dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente	m ²	11,40		
1	1993	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				
1	1994	01.P09.E36 005	dim. mm 610x1220x15 e orditura apparente	m ²	22,50		
1	1995	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 densita' per accrescere la resistenza agli urti, compresa l'orditura di sostegno				
1	1996	01.P09.E37 005	dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente	m ²	26,00		
1	1997	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				
1	1998	01.P09.E38 005	dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente	m ²	25,20		

1	1999	01.P09.E39	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettonati quadrati, compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega				
1	2000	01.P09.E39 005	in moduli di mm 600x600	m ²	24,00		
1	2001	01.P09.E40	Tessuto di juta bitumato pressato, del peso di grammi/m ² 1000, spessore mm 3				
1	2002	01.P09.E40 005	...	m ²	1,38		
1	2003	01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno				
1	2004	01.P09.E60 005	dello spessore di mm 10	m ²	2,81		
1	2005	01.P09.E60 010	dello spessore di mm 13	m ²	3,37		
1	2006	01.P09.E60 015	dello spessore di mm 15	m ²	3,97		
1	2007	01.P09.E60 020	autoportante dello spessore di cm 5 - 8.	m ²	8,30		
1	2008	01.P09.F00	Lastre piene in gesso protetto, con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio				
1	2009	01.P09.F00 005	dello spessore di mm 13	m ²	4,61		
1	2010	01.P09.F10	Lastre piene in gesso protetto per controsoffittature fonoisolanti				
1	2011	01.P09.F10 005	dello spessore di mm 10	m ²	2,81		
1	2012	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				
1	2013	01.P09.F20 005	spessore totale di mm 60	m ²	13,30		
1	2014	01.P09.F20 010	spessore totale di mm 72	m ²	15,20		
1	2015	01.P09.F30	Pannelli per controtamponamento di pareti perimetrali costituiti da due lastre esterne in gesso protetto interposte da strato termoisolante in polistirolo				
1	2016	01.P09.F30 005	spessore di mm 10	m ²	5,07		
1	2017	01.P09.F30 010	spess.mm 10 con foglio allumin.barriera-vapore	m ²	6,81		
1	2018	01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto				
1	2019	01.P09.F40 005	spessore mm 0,6	m	1,38		
1	2020	01.P09.F50	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto				
1	2021	01.P09.F50 005	spessore mm 0,8	m	1,31		

1	2022	01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro 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				
1	2023	01.P09.G00 005	spessore mm 20, densita' 37 kg/m ³	m ²	4,15		
1	2024	01.P09.G00 010	spessore mm 25, densita' 37 kg/m ³	m ²	5,19		
1	2025	01.P09.G00 015	spessore mm 30, densita' 35 kg/m ³	m ²	6,23		
1	2026	01.P09.G00 020	spessore mm 40, densita' 35 kg/m ³	m ²	7,99		
1	2027	01.P09.G00 025	spessore mm 50, densita' 35 kg/m ³	m ²	10,40		
1	2028	01.P09.G00 030	spessore mm 60, densita' 35 kg/m ³	m ²	11,70		
1	2029	01.P09.G10	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in cartabimata, per isolamento termico di pareti, perimetrali esterne; delle dimensioni di cm 100x100, cm 100x200: lambda = 0,029				
1	2030	01.P09.G10 005	spessore mm 20, densita' 35 kg/m ³	m ²	3,65		
1	2031	01.P09.G10 010	spessore mm 25, densita' 35 kg/m ³	m ²	4,57		
1	2032	01.P09.G10 015	spessore mm 30, densita' 34 kg/m ³	m ²	5,49		
1	2033	01.P09.G10 020	spessore mm 40, densita' 34 kg/m ³	m ²	7,23		
1	2034	01.P09.G10 025	spessore mm 50, densita' 34 kg/m ³	m ²	8,93		
1	2035	01.P09.G10 030	spessore mm 60, densita' 34 kg/m ³	m ²	10,70		
1	2036	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				
1	2037	01.P09.G20 005	spessore mm 20, densita' 35 kg/m ³	m ²	3,91		
1	2038	01.P09.G20 010	spessore mm 25, densita' 35 kg/m ³	m ²	4,83		
1	2039	01.P09.G20 015	spessore mm 30, densita' 35 kg/m ³	m ²	5,72		
1	2040	01.P09.G20 020	spessore mm 40, densita' 35 kg/m ³	m ²	7,55		
1	2041	01.P09.G20 025	spessore mm 50, densita' 35 kg/m ³	m ²	9,39		
1	2042	01.P09.G20 030	spessore mm 60, densita' 35 kg/m ³	m ²	11,30		
1	2043	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				
1	2044	01.P09.H00 005	colore grigio chiaro	kg	1,25		
1	2045	01.P09.H00 010	fibretta per finitura superficiale bianca	kg	1,75		
1	2046	01.P09.H00 015	finitura superficiale con indurente, marrone	kg	1,66		

1	2047	01.P09.H50	Rivestimento murale per interni a base di fibre di cotone decorative isolanti, fono-assorbenti				
1	2048	01.P09.H50 005	tipo normale	m ²	37,00		
1	2049	01.P09.H50 010	tipo rigido antigraffio	m ²	56,30		
1	2050	01.P09.H50 015	tipo rigido vetrificato completamen.inpermeabile	m ²	74,80		
1	2051	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 densita', 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				
1	2052	01.P09.L00 005	pannello monoblocco pieno	m ²	105,00		
1	2053	01.P09.L00 010	pannello monoblocco pieno - con sopra luce vetrato	m ²	110,00		
1	2054	01.P09.L00 015	pann. monob. porta pieno - sopra luce cieco - vetrato	m ²	194,00		
1	2055	01.P09.L00 020	pann. monob. porta vetrata - sopra luce vetrato	m ²	235,00		
1	2056	01.P09.M00	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo -20°C, munita di certificato ICITE				
1	2057	01.P09.M00 005	normale	m ²	5,71		
1	2058	01.P09.M00 010	autoprotetta con scaglie di ardesia	m ²	6,27		
1	2059	01.P09.M05	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilita' a freddo -10°C				
1	2060	01.P09.M05 005	normale	m ²	4,28		

1	2061	01.P09.M30	<p>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.</p> <p>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/m³ 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:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: none;">Hz</td> <td style="border: none;">125</td> <td style="border: none;">250</td> <td style="border: none;">500</td> <td style="border: none;">1K</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">2K</td> <td style="border: none;">4k</td> <td colspan="3" style="border: none;"></td> </tr> </table> <hr style="width: 50%; margin-left: 0;"/> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: none;">alfa s</td> <td style="border: none;">0.27</td> <td style="border: none;">0.73</td> <td style="border: none;">0.9</td> <td style="border: none;">0.89</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">0.86</td> <td style="border: none;">0.87</td> <td colspan="3" style="border: none;"></td> </tr> </table>	Hz	125	250	500	1K	2K	4k				alfa s	0.27	0.73	0.9	0.89	0.86	0.87							
Hz	125	250	500	1K																							
2K	4k																										
alfa s	0.27	0.73	0.9	0.89																							
0.86	0.87																										
1	2062	01.P09.M30 010	...	m ²	51,60																						
1	2063	01.P09.M35	<p>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 faldalerie</p>																								
1	2064	01.P09.M35 005	da installare su superfici in muratura	m	8,56																						

1	2065	01.P09.M40	<p>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.</p> <p>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/m³ min) e materiali smorzanti (peso min 6 kg/m²). 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:</p> <p>FONOASSORBIMENTO</p> <table> <tr> <td>Hz</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1K</td> </tr> <tr> <td>2K</td> <td>4k</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <hr/> <table> <tr> <td>alfa s</td> <td>0.27</td> <td>0.73</td> <td>0.9</td> <td>0.89</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.86</td> <td>0.87</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Hz	125	250	500	1K	2K	4k				alfa s	0.27	0.73	0.9	0.89		0.86	0.87						
Hz	125	250	500	1K																							
2K	4k																										
alfa s	0.27	0.73	0.9	0.89																							
	0.86	0.87																									
1	2066	01.P09.M40 010	...	m ²	56,00																						
1	2067	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																								
1	2068	01.P09.M45 005	spessore minimo mm 5	m ²	62,80																						
1	2069	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.																								

1	2070	01.P09.M50 010	...	m	563,00		
1	2071	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				
1	2072	01.P09.M60 005	PMMA spessore 20 mm esterno	m ²	105,00		
1	2073	01.P09.N00	Pannelli autoportanti a geometria variabile in polistirene espanso				
1	2074	01.P09.N00 005	...	m ²	14,80		
1	2075	01.P10	MATERIALI ASFALTICI, BITUMINOSI E IMPERMEABILIZZANTI				
1	2076	01.P10.A05	Bitume ossidato				
1	2077	01.P10.A05 010	in pani	kg	0,79		
1	2078	01.P10.A30	Bitume semisolido in fusti fornito a pie' d'opera				
1	2079	01.P10.A30 003	con penetrazione 180/200	kg	0,44		
1	2080	01.P10.A30 005	con penetrazione 80/100	kg	0,44		
1	2081	01.P10.A30 010	con penetrazione 50/80	kg	0,44		
1	2082	01.P10.A30 015	con penetrazione 30/50	kg	0,44		
1	2083	01.P10.A50	Bitume semisolido in cisterna fornito a pie' d'opera				
1	2084	01.P10.A50 003	con penetrazione 180/200	kg	0,39		
1	2085	01.P10.A50 005	con penetrazione 80/100	kg	0,39		
1	2086	01.P10.A50 010	con penetrazione 50/80	kg	0,43		
1	2087	01.P10.A50 015	con penetrazione 30/50	kg	0,43		
1	2088	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 - viscosita' dinam. a 80 g.cent. pa x s" 250-500 - viscosita' dinam. a 160 g.cent. pa x s"0.1-0.6				
1	2089	01.P10.A55 005	tipo "a" (soft)	kg	0,60		

1	2090	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 -viscosita' dinam. a 80 g.cent. pa x s" 500-950 -viscosita' dinam. a 160 g.cent.pa x s" 0.1-1.0				
1	2091	01.P10.A57 005	tipo "b" (hard)	kg	0,74		
1	2092	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				
1	2093	01.P10.A59 005	fornito alla temperatura di circa 180°C	kg	1,31		
1	2094	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 pie' d'opera				
1	2095	01.P10.A80 005	in autotreno botte	kg	0,43		
1	2096	01.P10.A80 010	in fusti	kg	0,52		
1	2097	01.P10.A90	Emulsione bituminosa al 50% (tipo per impasti di pietrisco) fornita a pie' d'opera				
1	2098	01.P10.A90 005	...	kg	0,34		
1	2099	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 pie' d'opera				
1	2100	01.P10.B00 005	...	kg	0,41		

1	2101	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 pie' d'opera, avente percentuale minima in peso di bitume				
1	2102	01.P10.B10 005	del 55%, in fusti a rendere	kg	0,46		
1	2103	01.P10.B10 010	del 60%, in fusti a rendere	kg	0,48		
1	2104	01.P10.B10 015	del 55-60%, in autocisterna	kg	0,38		
1	2105	01.P10.B20	Emulsione bituminosa in pasta per applicazione a freddo, fornita a pie' d'opera				
1	2106	01.P10.B20 005	...	kg	1,51		
1	2107	01.P10.B45	Emulsione bituminosa cationica contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a"				
1	2108	01.P10.B45 005	.....	kg	0,55		
1	2109	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				
1	2110	01.P10.B50 005	al 65% di bitume penetrazione 80/100	kg	0,70		
1	2111	01.P10.B80	Misto granulare stabilizzato con emulsioni (grave-emulsion) conforme alle prescrizioni della citta' per il confezionamento degli impasti a freddo composto da:inerti di torrente, di fiume, di cava (o provenienti dalla frantumazione di rocce serpentinosi e calcaree) 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				
1	2112	01.P10.B80 005	per strato di base-inerte diam. mass. mm 31,5	t	36,90		
1	2113	01.P10.B80 010	per strato di collegamento-inerte diam. max. mm 20	t	39,00		
1	2114	01.P10.C50	Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo, composto di graniglia mm 2/8, trattato con bitume liquido di viscosita 25/75 secondi, a 25° C, con aggiunta di dopes di adesivita' 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 citta', attualmente vigenti, dato a pie' d'opera				
1	2115	01.P10.C50 005	...	t	78,10		

1	2116	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 adesivita', il tutto corrispondente alle prescrizioni granulometriche e di dosatura della citta' attualmente vigenti, fornito a pie' d'opera				
1	2117	01.P10.C60 005	...	t	78,10		
1	2118	01.P10.C90	Cemento plastico senza fibre di amianto				
1	2119	01.P10.C90 005	...	kg	1,73		
1	2120	01.P10.E00	Vernice bituminosa				
1	2121	01.P10.E00 005	tipo adesivo	kg	1,55		
1	2122	01.P10.E00 010	tipo carbolineum	kg	1,69		
1	2123	01.P10.E20	Cartone bitumato cilindrato				
1	2124	01.P10.E20 003	del peso di g/m ² 400	m ²	0,61		
1	2125	01.P10.E20 005	del peso di g/m ² 500	m ²	0,68		
1	2126	01.P10.E20 010	del peso di g/m ² 600	m ²	0,82		
1	2127	01.P10.E20 015	del peso di g/m ² 700	m ²	1,03		
1	2128	01.P10.E30	Cartonfeltro bitumato ricoperto con doppio bagno				
1	2129	01.P10.E30 003	del peso di kg/m ² 1,2-1,3	m ²	0,76		
1	2130	01.P10.E30 005	del peso di kg/m ² 1,4-1,6	m ²	0,85		
1	2131	01.P10.E30 010	del peso di kg/m ² 1,8-2,0	m ²	1,01		
1	2132	01.P10.E30 015	del peso di kg/m ² 3,5-ardesiato	m ²	1,18		
1	2133	01.P10.E60	Cordone di juta catramata per giunti				
1	2134	01.P10.E60 005	...	kg	1,76		
1	2135	01.P10.E70	Tela juta calandrata da kg 0,300/m ²				
1	2136	01.P10.E70 005	...	m ²	2,02		
1	2137	01.P10.F00	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da elastomero termoplastico armato con tessuto poliestere, auto-protetto da graniglia minerale				
1	2138	01.P10.F00 005	del peso di kg/m ² 4,5	m ²	10,10		
1	2139	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				
1	2140	01.P10.F10 005	spessore del telo mm 4	m ²	35,20		
1	2141	01.P10.F10 010	solo il telo (da mm 4)	m ²	10,20		
1	2142	01.P10.F20	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con fibra di vetro				
1	2143	01.P10.F20 005	dello spessore di mm 3	m ²	6,91		
1	2144	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				

1	2145	01.P10.F40 005	per coperture piane zavorrabili - spessore mm 1	m ²	7,62		
1	2146	01.P10.F40 010	per coperture piane zavorrabili - spessore mm 1,2	m ²	8,87		
1	2147	01.P10.F40 015	per coperture piane zavorrabili - spessore mm 1,5	m ²	9,47		
1	2148	01.P10.F40 020	per fondazioni e opere interrato - spessore mm 1,5	m ²	11,70		
1	2149	01.P10.F40 025	per fondazioni e opere interrato - spessore mm 2	m ²	15,30		
1	2150	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				
1	2151	01.P10.F45 005	per coperture piane zavorrabili - spessore mm 1,2	m ²	8,93		
1	2152	01.P10.F45 010	per bacini, vasche, piscine - spessore mm 1	m ²	8,57		
1	2153	01.P10.F45 015	per bacini, vasche, piscine - spessore mm 1,2	m ²	9,41		
1	2154	01.P10.F45 020	per bacini, vasche, piscine - spessore mm 1,5	m ²	10,30		
1	2155	01.P10.F45 025	per parcheggi, rampe, viadotti - spessore mm 1,2	m ²	9,77		
1	2156	01.P10.F45 030	per parcheggi, rampe, viadotti - spessore mm 1,5	m ²	12,00		
1	2157	01.P10.F45 035	per parcheggi, rampe, viadotti - spessore mm 2	m ²	16,60		
1	2158	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				
1	2159	01.P10.F50 005	per coperture di qualsiasi tipo - spessore mm 1,2	m ²	10,20		
1	2160	01.P10.F50 010	per parcheggi, rampe, viadotti - spessore mm 1,5	m ²	13,20		
1	2161	01.P10.F50 015	per parcheggi, rampe, viadotti - spessore mm 2	m ²	17,90		
1	2162	01.P10.F55	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene				
1	2163	01.P10.F55 005	dello spessore di mm 0,3	m ²	1,19		
1	2164	01.P10.F55 010	dello spessore di mm 0,4	m ²	1,49		
1	2165	01.P10.F58	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione				
1	2166	01.P10.F58 005	del peso di g 200	m ²	0,89		
1	2167	01.P10.F58 010	del peso di g 300	m ²	1,31		
1	2168	01.P10.F58 015	Del peso di g 400	m ²	1,79		

1	2169	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				
1	2170	01.P10.F60 005	in lamiera zincata e verniciata	m	4,88		
1	2171	01.P10.F62	Profili a parete, da siliconare, spessore mm 0,5 accoppiati a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 7				
1	2172	01.P10.F62 005	in lamiera zincata e verniciata	m	2,17		
1	2173	01.P10.F64	Piattine per fissaggio meccanico, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 5				
1	2174	01.P10.F64 005	in lamiera zincata e verniciata	m	2,17		
1	2175	01.P10.F66	Solvente THF				
1	2176	01.P10.F66 005	per saldatura	kg	10,20		
1	2177	01.P10.F68	Pasta PVC				
1	2178	01.P10.F68 005	per sigillatura	kg	8,93		
1	2179	01.P10.G00	Fornitura di waterstop in gomma, con bulbo centrale, per impermeabilizzazione di giunti sia verticali che orizzontali in muri, spalle e solette				
1	2180	01.P10.G00 005	della larghezza minima di cm 20	m	15,20		
1	2181	01.P10.H00	Resina poliuretanic elastizzata per impermeabilizzazioni compreso la carica antiusura costituita da polvere di gomma colorata				
1	2182	01.P10.H00 005	per terrazze o tetti piani	kg	10,70		
1	2183	01.P10.H02	Elastomero epossipoliuretanic				
1	2184	01.P10.H02 005	per impermeabilizzazione di impalcati	kg	11,10		
1	2185	01.P10.H05	Fondo a base di resine poliammidiche				
1	2186	01.P10.H05 005	in solvente	kg	12,30		
1	2187	01.P10.H07	Rivestimento protettivo impermeabilizzante a base di elastomeri poliuretanic alifatic				
1	2188	01.P10.H07 005	per il trattamento di superfici esterne in cls	kg	18,90		
1	2189	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				
1	2190	01.P10.H10 005	tricomponente-aderente su superfici umide	kg	10,20		
1	2191	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)				
1	2192	01.P10.H12 005	...	kg	15,20		

1	2193	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				
1	2194	01.P10.H50 005	spessore mm 2	m ²	13,60		
1	2195	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.				
1	2196	01.P10.H55 005	in rotoli	m ²	23,90		
1	2197	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				
1	2198	01.P10.H58 005	in rotoli	m ²	33,90		
1	2199	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				
1	2200	01.P10.H60 005	nei colori: bianco - grigio - azzurro - verde acqua	m ²	20,10		
1	2201	01.P10.H65	Fornitura di emulsione di fondo ad alta penetrazione per il miglior fissaggio di guaine auto-adesive ed autosigillanti				
1	2202	01.P10.H65 005	in gomma e bitume	kg	3,38		
1	2203	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				
1	2204	01.P10.H70 005	spessore di mm 4	m ²	20,90		
1	2205	01.P10.L00	Guaina liquida elastomero bituminoso per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni				
1	2206	01.P10.L00 005	per superfici di qualsiasi tipo	kg	3,57		
1	2207	01.P10.L05	Protettivo elastico per manti bituminosi, superfici verticali o rivestimento di piscine				
1	2208	01.P10.L05 005	di qualsiasi colore	kg	4,76		

1	2209	01.P10.L10	Emulsione a base acquosa di bitume e caucci' naturale, elasticita' minima 1500%, contenuto solido minimo 70%, ininfiammabile, atossica, resistente agli acidi e ai raggi U.V., per impermeabilizzazioni				
1	2210	01.P10.L10 005	normale	kg	7,74		
1	2211	01.P10.L10 010	con resine sintetiche a proprieta' riflettenti	kg	12,00		
1	2212	01.P10.L15	Vernice protettiva di resine sintetiche ad alta elasticita', in base acquosa, atossica, ininfiammabile, resistente agli acidi e ai raggi U.V.				
1	2213	01.P10.L15 005	a protezione manti impermeabili in base acquosa	kg	12,00		
1	2214	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>
1	2215	01.P11.A25	Quadrotti prefabbricati di cemento, armati con maglia di ferro, per pavimentazioni esterne				
1	2216	01.P11.A25 005	dimensioni cm 50x50x4	m ²	10,50		
1	2217	01.P11.A27	Pietrini di cemento di lato cm 30, spessore cm 3 strato di usura di cm 1, e con superficie semiliscia				
1	2218	01.P11.A27 005	di colore grigio neutro	m ²	10,10		
1	2219	01.P11.A27 010	di colore grigio scuro	m ²	10,50		
1	2220	01.P11.A30	Piastrelle di caolino smaltate cm 15x15				
1	2221	01.P11.A30 005	bianche	m ²	11,10		
1	2222	01.P11.A30 010	decorate	m ²	11,60		
1	2223	01.P11.A50	Pavimento in marmo lavorato al piano di sega, in misure di serie (cm 15x30 - 40x20 - 50x25 - 60x 30 - 20x20 - 30x30)				
1	2224	01.P11.A50 005	in granito rosa di Baveno - spessore cm 1,6	m ²	84,80		
1	2225	01.P11.A50 010	in granito bianco montorfano - spessore cm 1,6	m ²	84,80		
1	2226	01.P11.A50 020	in serizzo antigorio - spessore cm 1,6	m ²	46,30		
1	2227	01.P11.A50 025	in travertino chiaro - spessore cm 1,3	m ²	37,00		
1	2228	01.P11.A50 030	in travertino chiaro - spessore cm 1,5	m ²	38,60		
1	2229	01.P11.A50 035	in travertino chiaro - spessore cm 2	m ²	52,40		
1	2230	01.P11.A50 040	in travertino romano chiaro - spessore cm 1,3	m ²	37,00		

1	2231	01.P11.A50 045	in travertino romano chiaro - spessore cm 1,5	m ²	38,60		
1	2232	01.P11.A50 050	in travertino romano chiaro - spessore cm 2	m ²	55,50		
1	2233	01.P11.A50 055	in travertino romano scuro - spessore cm 1,3	m ²	41,60		
1	2234	01.P11.A50 060	in travertino romano scuro - spessore cm 1,5	m ²	44,00		
1	2235	01.P11.A50 065	in travertino romano scuro - spessore cm 2	m ²	61,70		
1	2236	01.P11.A50 070	in marmo bianco tipo edilizia - spessore cm 1,3	m ²	41,60		
1	2237	01.P11.A50 075	in marmo bianco tipo edilizia - spessore cm 1,5	m ²	44,00		
1	2238	01.P11.A50 080	in marmo bianco tipo edilizia - spessore cm 2	m ²	69,40		
1	2239	01.P11.A50 085	in marmo bianco Carrara tipo b/c - spessore cm 1,3	m ²	50,90		
1	2240	01.P11.A50 090	in marmo bianco Carrara tipo b/c - spessore cm 1,5	m ²	54,00		
1	2241	01.P11.A50 095	in marmo bianco Carrara tipo b/c - spessore cm 2	m ²	84,80		
1	2242	01.P11.A50 100	in marmo nuvolato apuano - spessore cm 2	m ²	69,40		
1	2243	01.P11.A50 105	in marmo bianco arabescato - spessore cm 2	m ²	92,50		
1	2244	01.P11.A50 120	in marmo calacatta macchia grigia vagli 2 - sp. 1,5	m ²	57,80		
1	2245	01.P11.A50 125	in marmo calacatta macchia grigia vagli 2 - sp. 2	m ²	92,50		
1	2246	01.P11.A50 130	in marmo calacatta rosato vagli - spessore cm 1,5	m ²	55,50		
1	2247	01.P11.A50 132	in marmo calacatta rosato vagli - spessore cm 2	m ²	57,80		
1	2248	01.P11.A50 135	in marmo bardiglio Carrara chiaro - spessore cm 2	m ²	92,50		
1	2249	01.P11.A50 140	in marmo bardiglio Carrara imperiale - spes. cm 1,3	m ²	77,10		
1	2250	01.P11.A50 145	in marmo bardiglio Carrara imperiale - spes. cm 1,5	m ²	84,80		
1	2251	01.P11.A50 150	in marmo bardiglio Carrara imperiale - spes. cm 2	m ²	124,00		
1	2252	01.P11.A50 155	in pietra di Trani - spessore cm 1,5	m ²	61,70		
1	2253	01.P11.A50 160	in pietra di Trani - spessore cm 2	m ²	69,40		
1	2254	01.P11.A50 165	in marmo perlato royal - spessore cm 1,5	m ²	61,70		
1	2255	01.P11.A50 170	in marmo perlato royal - spessore cm 2	m ²	69,40		
1	2256	01.P11.A50 180	in perlato di Sicilia - spessore cm 2	m ²	101,00		
1	2257	01.P11.A50 185	in marmo botticino nuvolera - spessore cm 1,5	m ²	46,30		
1	2258	01.P11.A50 190	in marmo botticino nuvolera - spessore cm 2	m ²	80,90		
1	2259	01.P11.A50 195	in marmo breccia aurora classico - spessore cm 1,6	m ²	65,50		

1	2260	01.P11.A50 200	in marmo breccia aurora oniciato - spessore cm 1,6	m ²	65,50		
1	2261	01.P11.A50 205	in marmo botticino classico - spessore cm 1,6	m ²	61,70		
1	2262	01.P11.A50 210	in chiampo - spessore cm 1,6	m ²	65,50		
1	2263	01.P11.A50 215	in marmo rosso Verona - spessore cm 2	m ²	92,50		
1	2264	01.P11.A50 220	in marmo verde Gressoney - spessore cm 2	m ²	185,00		
1	2265	01.P11.A50 225	in marmo giallo Siena - spessore cm 2	m ²	201,00		
1	2266	01.P11.A50 230	in marmo arabescato orobico grigio - spess. cm 1,7	m ²	77,10		
1	2267	01.P11.A50 235	in marmo arabescato orobico grigio-rosa cm 1,7	m ²	84,80		
1	2268	01.P11.A50 240	in marmo arabescato orobico rosso - spess. cm 1,7	m ²	97,90		
1	2269	01.P11.A60	Pavimento in serpentino lavorato al piano di sega				
1	2270	01.P11.A60 005	dimensioni cm 40x20 - spessore cm 1,8	m ²	37,40		
1	2271	01.P11.A60 010	dimensioni cm 30x15 o 40x20 - spessore cm 2	m ²	38,60		
1	2272	01.P11.A60 015	dimensioni cm 25x50 o 30x30 - spessore cm 2	m ²	43,40		
1	2273	01.P11.A60 020	dimensioni cm 30x60 o 40x40 - spessore cm 2	m ²	46,50		
1	2274	01.P11.A60 025	dimensioni cm 40x80 o 50x50 - spessore cm 2	m ²	50,10		
1	2275	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				
1	2276	01.P11.A70 005	in travertino chiaro	m ²	39,30		
1	2277	01.P11.A70 010	in travertino scuro e romano chiaro	m ²	42,40		
1	2278	01.P11.A70 015	in travertino romano scuro	m ²	46,30		
1	2279	01.P11.A70 020	in marmo bianco tipo edilizia	m ²	39,30		
1	2280	01.P11.A70 025	in marmo bianco Carrara tipo b/c	m ²	42,40		
1	2281	01.P11.A70 030	in marmo nuvolato apuano	m ²	46,30		
1	2282	01.P11.A70 035	in marmo bianco arabescato	m ²	58,60		
1	2283	01.P11.A70 045	in marmo bardiglio Carrara chiaro	m ²	39,30		
1	2284	01.P11.A70 050	in marmo bardiglio Carrara imperiale	m ²	61,70		
1	2285	01.P11.A70 055	in pietra di Trani	m ²	42,40		
1	2286	01.P11.A70 060	in marmo perlato royal	m ²	46,30		
1	2287	01.P11.A70 065	in marmo perlato di Sicilia	m ²	46,30		
1	2288	01.P11.A70 070	in marmo breccia aurora classico	m ²	61,70		
1	2289	01.P11.A70 075	in marmo botticino classico	m ²	42,40		
1	2290	01.P11.A70 080	in serpeggiante classico	m ²	46,30		
1	2291	01.P11.A70 085	in marmo rosso Verona	m ²	46,30		
1	2292	01.P11.A70 090	in marmo verde Gressoney	m ²	61,70		
1	2293	01.P11.A70 095	in marmo giallo Siena	m ²	61,70		
1	2294	01.P11.A70 100	in marmo nero portoro mezza macchia	m ²	61,70		
1	2295	01.P11.A80	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate				

1	2296	01.P11.A80 005	in granito rosa di Baveno - cm 10x2	m	14,50		
1	2297	01.P11.A80 010	in granito bianco montorfano - cm 10x2	m	14,50		
1	2298	01.P11.A80 015	in serizzo antigorio - cm 10x2	m	7,86		
1	2299	01.P11.A80 020	in marmo bianco - Carrara tipo b/c - cm 8x0.8	m	6,55		
1	2300	01.P11.A80 025	in marmo bianco - Carrara tipo edilizia - cm 8x0.8	m	5,24		
1	2301	01.P11.A80 030	in marmo nuvolato apuano - cm 8x0.8	m	7,86		
1	2302	01.P11.A80 035	in marmo bianco arabescato - cm 8x0.8	m	7,86		
1	2303	01.P11.A80 045	in marmo bianco calacatta macchia grig - cm 8x0.8	m	7,86		
1	2304	01.P11.A80 050	in marmo bardiglio Carrara imperiale - cm 8x0.8	m	7,86		
1	2305	01.P11.A80 055	in pietra di Trani - cm 8x0.8	m	6,55		
1	2306	01.P11.A80 060	in marmo perlato royal - cm 8x0.8	m	6,55		
1	2307	01.P11.A80 070	in perlato di Sicilia - cm 8x0.8	m	7,86		
1	2308	01.P11.A80 075	in marmo botticino - cm 8x0.8	m	6,55		
1	2309	01.P11.A80 080	in marmo breccia aurora - cm 8x0.8	m	7,86		
1	2310	01.P11.A80 085	in chiampo - cm 8x0.8	m	6,55		
1	2311	01.P11.A80 090	in marmo rosso Verona - cm 8x0.8	m	6,55		
1	2312	01.P11.A80 095	in marmo verde Gressoney - cm 8x0.8	m	7,86		
1	2313	01.P11.A80 100	in marmo giallo Siena - cm 8x0.8	m	7,86		
1	2314	01.P11.A80 105	in marmo arabescato orobico grigio - cm 8x0.8	m	9,82		
1	2315	01.P11.A80 110	in marmo arabescato orobico grigio-rosa - cm 8x0.8	m	9,82		
1	2316	01.P11.A80 115	in marmo arabescato orobico rosso - cm 8x0.8	m	10,50		
1	2317	01.P11.A80 130	in serpentino - cm 8x0.8	m	5,39		
1	2318	01.P11.A90	Lastre in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliestere mediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1, nei formati di serie (mm 300x300-300x600-600x600)				
1	2319	01.P11.A90 005	sabbie silic. - quarzi - colori correnti - spess.mm 10	m ²	41,80		
1	2320	01.P11.A90 010	sabbie silic. - quarzi - colori scuri - spessore mm 10	m ²	50,60		
1	2321	01.P11.A90 015	sabbie silic. - quarzi - colori correnti - spess. mm 15	m ²	46,50		
1	2322	01.P11.A90 020	sabbie silic. - quarzi - colori scuri - spessore mm 15	m ²	55,80		
1	2323	01.P11.A90 025	granito - spessore mm 10	m ²	39,10		
1	2324	01.P11.A90 030	granito - spessore mm 15	m ²	43,70		
1	2325	01.P11.A90 035	zoccolino battiscopa	m	6,47		

1	2326	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				
1	2327	01.P11.A91 005	dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25	m ²	70,50		
1	2328	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 estremita' dei traversi, colonna filettata munita di dado di regolazione, atta a compensare differenze di planarita' del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo				
1	2329	01.P11.A92 005	.....	m ²	16,60		
1	2330	01.P11.B00	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) di cm 15x15				
1	2331	01.P11.B00 005	bianche	m ²	8,39		
1	2332	01.P11.B00 010	in colori correnti	m ²	8,81		
1	2333	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali				
1	2334	01.P11.B10 005	dimensioni cm 20x20 - non decorate	m ²	9,32		
1	2335	01.P11.B10 010	dimensioni cm 20x20 decorate	m ²	10,30		
1	2336	01.P11.B40	Pietrini di cemento rigati, di lato cm 25 e spessore di cm 3				
1	2337	01.P11.B40 005	colore grigio	m ²	9,32		
1	2338	01.P11.B40 010	colori vari	m ²	10,30		
1	2339	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 citta'				
1	2340	01.P11.B42 005	spessore cm 4 colore grigio	m ²	10,80		
1	2341	01.P11.B42 010	spessore cm 4 colore rosso - giallo - nero	m ²	13,00		
1	2342	01.P11.B42 015	spessore cm 4 colore bianco	m ²	13,70		
1	2343	01.P11.B42 020	spessore cm 5-6 colore grigio	m ²	10,90		
1	2344	01.P11.B42 025	spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero	m ²	13,20		
1	2345	01.P11.B42 030	spessore cm 5-6 colore bianco	m ²	14,00		
1	2346	01.P11.B42 035	spessore cm 7-8 colore grigio	m ²	13,70		
1	2347	01.P11.B42 040	spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero	m ²	16,70		
1	2348	01.P11.B42 045	spessore cm 7-8 colore bianco	m ²	18,00		

1	2349	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				
1	2350	01.P11.B44 005	spessore cm 7-8	m ²	14,00		
1	2351	01.P11.B44 010	spessore cm 10	m ²	14,70		
1	2352	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				
1	2353	01.P11.B46 005	spessore cm 10	m ²	14,70		
1	2354	01.P11.B50	Marmette a mosaico				
1	2355	01.P11.B50 005	dimensioni cm 25x25 (scaglia n. 4)	m ²	8,39		
1	2356	01.P11.B50 010	dimensioni cm 25x25 (scaglia n. 5-6)	m ²	8,39		
1	2357	01.P11.B50 015	dimensioni cm 25x25 (scaglia fino al n. 3)	m ²	8,39		
1	2358	01.P11.B50 017	dimensioni cm 25x25 (scaglia n. 7-12)	m ²	9,32		
1	2359	01.P11.B50 020	dimensioni cm 30x30 (scaglia n. 7-12)	m ²	10,30		
1	2360	01.P11.B60	Marmette a mosaico in scaglie di marmo di cm 25x25				
1	2361	01.P11.B60 005	spessore mm 15-35	m ²	10,30		
1	2362	01.P11.B70	Marmettoni a mosaico				
1	2363	01.P11.B70 005	dimensioni cm 30x30 (scaglia oltre n. 10)	m ²	13,10		
1	2364	01.P11.B70 010	dimensioni cm 40x40 (scaglia n. 14-20)	m ²	14,00		
1	2365	01.P11.C00	Marmettoni a mosaico cm 40x40 scaglia oltre il 10				
1	2366	01.P11.C00 003	breccia aurora	m ²	14,00		
1	2367	01.P11.C00 005	rosa del Garda	m ²	14,00		
1	2368	01.P11.C00 010	giallo	m ²	14,00		
1	2369	01.P11.C00 015	nero venato	m ²	14,00		
1	2370	01.P11.C10	Graniglie di marmo tranciate irregolari fino al n. 3				
1	2371	01.P11.C10 005	30x30	m ²	8,39		
1	2372	01.P11.C60	Tesserine di vetro con superficie ruvida opaca di cm 2x2, fissata su carta in fogli delle dimensioni di cm 30x30 circa				
1	2373	01.P11.C60 005	colori standard (nocciola - grigio - bianco - avorio)	m ²	15,10		
1	2374	01.P11.C60 010	colori speciali (bleu - verde - rosso - azzurro - nero)	m ²	37,30		
1	2375	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				

1	2376	01.P11.C70 005	colori chiari (nocciola - grigio - bianco - avorio)	m ²	15,00		
1	2377	01.P11.C70 010	colori medi (giallo - verde)	m ²	15,00		
1	2378	01.P11.C70 015	colori scuri (bleu - testa di moro)	m ²	17,80		
1	2379	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.)				
1	2380	01.P11.C90 003	colore rosso chiaro	m ²	15,00		
1	2381	01.P11.C90 005	colori chiari correnti (avorio - sabbia - rosato)	m ²	15,00		
1	2382	01.P11.C90 010	colori chiari speciali (avana - grigio sabbia - ecc.)	m ²	15,00		
1	2383	01.P11.C95	Elementi trafilati in klinker ceramico smaltato lucido od opaco, per rivestimento di piscine				
1	2384	01.P11.C95 005	colori correnti	m ²	21,00		
1	2385	01.P11.C95 010	colori speciali	m ²	25,20		
1	2386	01.P11.E10	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale				
1	2387	01.P11.E10 003	colori uniti a teli altezza cm 200 - spess. mm 2	m ²	15,90		
1	2388	01.P11.E10 005	colori uniti a teli altezza cm 200 - spess. mm 2.5	m ²	19,10		
1	2389	01.P11.E10 010	colori uniti a teli altezza cm 200 - spess. mm 3.2	m ²	23,20		
1	2390	01.P11.E10 015	marmorizzato a teli altezza cm 200 - spess. mm 2	m ²	18,00		
1	2391	01.P11.E10 020	marmorizzato a teli altezza cm 200 - spess. mm 2.5	m ²	20,70		
1	2392	01.P11.E10 025	marmorizzato a teli altezza cm 200 - spess. mm 3.2	m ²	25,50		
1	2393	01.P11.E10 028	marmorizzato a teli altezza cm 200 - spess. mm 4	m ²	32,30		
1	2394	01.P11.E10 030	tipo sughero - spessore mm 4.5 per palestre	m ²	27,30		
1	2395	01.P11.E10 035	tipo sughero fonoassorbente mm 6 per palestre	m ²	37,70		
1	2396	01.P11.E10 040	piastre cm 30x30-60x60 mm 2.5 - supporto sintetico	m ²	23,40		
1	2397	01.P11.E20	Piastrelle a base vinilica delle dimensioni di cm 30x30				
1	2398	01.P11.E20 005	spessore mm 2	m ²	6,13		
1	2399	01.P11.E20 010	spessore mm 2,5	m ²	6,82		
1	2400	01.P11.E30	Piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25				
1	2401	01.P11.E30 005	spessore mm 2	m ²	6,99		
1	2402	01.P11.E30 010	spessore mm 2.5	m ²	6,99		

1	2403	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				
1	2404	01.P11.E42 005	delle dimensioni di cm 21x21	m ²	18,20		
1	2405	01.P11.E42 010	delle dimensioni di cm 32x32 - 42x64	m ²	19,60		
1	2406	01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto				
1	2407	01.P11.E55 005	spessore mm 2 - in piastrelle di cm 60x60	m ²	18,10		
1	2408	01.P11.E55 010	spessore mm 2 - in teli di altezza cm 120-125	m ²	16,30		
1	2409	01.P11.E55 015	spessore mm 3 - in piastrelle di cm 60x60 o 120x60	m ²	25,30		
1	2410	01.P11.E55 020	spessore mm 2 - in piastrelle cm 60x60 - antistatico	m ²	21,50		
1	2411	01.P11.E55 025	spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150 - antistatico	m ²	20,60		
1	2412	01.P11.E55 030	spess mm 2 - piastre cm 60x60/120x60 - elettrocond.	m ²	38,40		
1	2413	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				
1	2414	01.P11.E60 005	spessore mm 2 - (con strato d'usura mm 0.7)	m ²	24,50		
1	2415	01.P11.E60 010	spessore mm 2.5 (con strato d'usura mm 0.7)	m ²	20,70		
1	2416	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)				
1	2417	01.P11.E65 005	spessore mm 5,2 in rotoli di h. cm 125	m ²	25,20		
1	2418	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				
1	2419	01.P11.E68 005	spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli	m ²	25,60		
1	2420	01.P11.E70	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC				
1	2421	01.P11.E70 005	del diametro di mm 4	m	0,61		

1	2422	01.P11.E72	Cordocino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum				
1	2423	01.P11.E72 005	del diametro di mm 4	m	1,36		
1	2424	01.P11.E75	Rivestimento murale in PVC espanso con superficie chiusa ed impermeabile				
1	2425	01.P11.E75 005	dello spessore di mm 2 - in teli h cm 100	m ²	6,99		
1	2426	01.P11.E80	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1				
1	2427	01.P11.E80 005	altezza cm 7,5	m	2,05		
1	2428	01.P11.E80 010	altezza cm 10	m	3,26		
1	2429	01.P11.E82	Zoccolino in materiale plastico rigido rinforzato con faesite o similari, con bordi morbidi e sagomati per raccordo tra pavimento e parete				
1	2430	01.P11.E82 005	prezzo per ogni cm di altezza	m	0,28		
1	2431	01.P11.E83	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro				
1	2432	01.P11.E83 005	altezza mm 100 base mm 5	m	10,30		
1	2433	01.P11.E84	Zoccolino battiscopa in gomma a superficie liscia, marmorizzato, dello spessore di mm 2				
1	2434	01.P11.E84 005	prezzo per ogni cm di altezza	m	0,37		
1	2435	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				
1	2436	01.P11.E85 005	spessore mm 20 - in lastre di cm 2,50x97	m ²	32,70		
1	2437	01.P11.E90	Gomma tipo industriale superficie liscia colore nero attacco a cemento				
1	2438	01.P11.E90 005	spessore mm 4-4,5	m ²	10,30		
1	2439	01.P11.E90 010	spessore mm 7-10	m ²	13,10		
1	2440	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				
1	2441	01.P11.F00 005	spessore mm 3 - attacco a cemento	m ²	12,20		
1	2442	01.P11.F00 010	spessore mm 3 - attacco adesivo	m ²	12,20		
1	2443	01.P11.F00 015	spessore mm 4 - attacco a cemento	m ²	14,00		
1	2444	01.P11.F00 020	spessore mm 4 - attacco adesivo	m ²	14,00		
1	2445	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				
1	2446	01.P11.F04 005	spessore mm 2,5 - attacco adesivo	m ²	19,20		
1	2447	01.P11.F04 010	spessore mm 4 - attacco adesivo	m ²	24,80		
1	2448	01.P11.F04 015	spessore mm 4 - attacco cemento	m ²	24,80		

1	2449	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 quadrettato o smerigliato e attacco a colla				
1	2450	01.P11.F06 005	nero spessore mm 3	m ²	18,90		
1	2451	01.P11.F06 010	colorato spessore mm 3	m ²	22,50		
1	2452	01.P11.F06 015	nero spessore mm 4	m ²	20,40		
1	2453	01.P11.F06 020	colorato spessore mm 4	m ²	24,90		
1	2454	01.P11.F10	Pavimento di gomma di tipo industriale con superficie a righe diritte o a bolli in rilievo				
1	2455	01.P11.F10 005	nero - spess mm 10 - cm 100x100 - attacco cemento	m ²	18,70		
1	2456	01.P11.F10 015	nero - spess mm 4 - cm 50x50 o 100x100	m ²	14,50		
1	2457	01.P11.F10 020	nero - spess mm 2.7 - bolli ribassati 50x50/100x100	m ²	10,80		
1	2458	01.P11.F10 035	colori vari spess mm 4 - cm 50x50 o 100x100	m ²	17,30		
1	2459	01.P11.F10 040	col vari spess 2.7 - bolli ribassati 50x50/100x100	m ²	14,50		
1	2460	01.P11.F15	Resina epossidica termoindurente bicomponente autolivellante ad altissima resistenza all'usura per formazione di pavimentazione interna				
1	2461	01.P11.F15 005	uso industriale	kg	6,52		
1	2462	01.P11.F20	Gomma industriale per rivestimento gradini con pedata a bolli, toro a righe e alzata liscia				
1	2463	01.P11.F20 005	nero - spessore mm 2.6	m	10,80		
1	2464	01.P11.F20 010	colori vari - spessore mm 2.6	m	13,10		
1	2465	01.P11.F30	Pavimento costituito da uno strato superficiale in PVC e da un supporto in feltro, variamente colorato o disegnato				
1	2466	01.P11.F30 005	spessore mm 2	m ²	8,57		
1	2467	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				
1	2468	01.P11.F40 005	spessore mm 4 - colore unito	m ²	7,92		
1	2469	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				
1	2470	01.P11.F50 005	spessore mm 4 - colore unito	m ²	8,39		
1	2471	01.P11.F60	Moquettes tufting su supporto in fibra poliestere, tipo boucle' o velluto, altezza minima mm 5, doppiato in PVC espanso				
1	2472	01.P11.F60 005	in filato poliammide antistatica	m ²	14,00		

1	2473	01.P11.F60 010	in filato antron plus	m ²	16,40		
1	2474	01.P11.F60 015	in filato antron xl	m ²	16,80		
1	2475	01.P11.F70	Quadrotte di moquette, autoposanti, delle dimensioni di cm 50x50				
1	2476	01.P11.F70 005	tipo agugliato	m ²	20,40		
1	2477	01.P11.F70 010	tipo boucle'	m ²	32,30		
1	2478	01.P11.F70 015	tipo velluto	m ²	40,00		
1	2479	01.P11.F75	Zoccolino in moquette, non bordato, dell'altezza di cm 8				
1	2480	01.P11.F75 005	tipo agugliato	m	2,04		
1	2481	01.P11.F75 010	tipo boucle'	m	2,55		
1	2482	01.P11.F75 015	tipo velluto	m	3,61		
1	2483	01.P11.G30	Regge lucidate per separazione di pavimenti				
1	2484	01.P11.G30 003	in metallo bianco - sezione mm 25x3	m	4,47		
1	2485	01.P11.G30 005	in metallo bianco - sezione mm 30x5	m	4,66		
1	2486	01.P11.G30 010	in ottone - sezione mm 25x3	m	4,75		
1	2487	01.P11.G30 015	in ottone - sezione mm 30x5	m	4,85		
1	2488	01.P11.H00	Sfioratori monoblocco in klinker ceramico smaltato lucido od opaci di qualunque colore, forma e dimensioni, per completamento rivestimento vasche natatorie				
1	2489	01.P11.H00 005	normali con o senza maniglioni	cad	20,20		
1	2490	01.P11.H00 010	muniti di foro per scarico	cad	22,70		
1	2491	01.P11.H00 015	angolari	cad	29,50		
1	2492	01.P11.H05	Cunetta di semplice raccolta acque, da inserire all'interno o fuori vasca, sagomata e munita di battuta per collocazione di griglia				
1	2493	01.P11.H05 005	in klinker ceramico	cad	13,10		
1	2494	01.P12	MATERIALI METALLICI				
1	2495	01.P12.A10	Fornitura di metalli grezzi in pani				
1	2496	01.P12.A10 005	piombo di prima fusione	kg	1,39		
1	2497	01.P12.A10 010	stagno vergine	kg	23,30		
1	2498	01.P12.A10 015	stagno in lega al 50% per saldature	kg	12,70		
1	2499	01.P12.A10 020	manganese	kg	2,74		
1	2500	01.P12.A10 025	zinco	kg	1,37		
1	2501	01.P12.A10 030	bronzo fosforoso	kg	2,39		
1	2502	01.P12.A25	Bronzo in fusione per costruzione di chiocciole e accessori vari alle paratoie				
1	2503	01.P12.A25 005	per canali municipali	kg	7,97		
1	2504	01.P12.A50	Oro zecchino				
1	2505	01.P12.A50 005	in fogli	g	20,00		
1	2506	01.P12.A60	Ferro fucinato grezzo				
1	2507	01.P12.A60 005	...	kg	3,90		
1	2508	01.P12.A70	Ferro (anche fucinato e saldato) rifinito				
1	2509	01.P12.A70 005	a lima grossa.	kg	4,78		
1	2510	01.P12.A70 010	a lima fine ed anche tornito	kg	8,80		
1	2511	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)				

1	2512	01.P12.C00 005	diametro mm 5	kg	,64		
1	2513	01.P12.C00 010	diametro mm 6	kg	,64		
1	2514	01.P12.C00 015	diametro mm 8	kg	0,63		
1	2515	01.P12.C00 020	diametro mm 10	kg	0,63		
1	2516	01.P12.C00 025	diametro mm 12	kg	0,62		
1	2517	01.P12.C00 030	diametro mm 14	kg	0,61		
1	2518	01.P12.C00 035	diametro mm 16	kg	0,61		
1	2519	01.P12.C00 040	diametro mm 18	kg	0,61		
1	2520	01.P12.C00 045	diametro mm 20	kg	0,61		
1	2521	01.P12.C00 050	diametro mm 22	kg	0,61		
1	2522	01.P12.C00 055	diametro mm 24	kg	0,62		
1	2523	01.P12.C00 060	diametro mm 26	kg	0,62		
1	2524	01.P12.C00 065	diametro mm 28	kg	0,63		
1	2525	01.P12.C00 070	diametro mm 30	kg	0,63		
1	2526	01.P12.C00 075	diametro mm 32	kg	,64		
1	2527	01.P12.C05	Barre tonde lisce in acciaio inossidabile di tipo AISI 304				
1	2528	01.P12.C05 005	...	kg	4,41		
1	2529	01.P12.C25	Acciaio armonico con caratteristiche speciali				
1	2530	01.P12.C25 005	per strutture precomprese	kg	,94		
1	2531	01.P12.C30	Tiranti con ancoraggio, piombati sulle teste e pretesi in officina al limite di carico				
1	2532	01.P12.C30 005	in acciaio armonico zincati	kg	8,68		
1	2533	01.P12.E00	Profilati in ferro a doppio T				
1	2534	01.P12.E00 005	altezza da mm 80	kg	0,63		
1	2535	01.P12.E10	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T)				
1	2536	01.P12.E10 005	in ferro (base + extra)	kg	0,63		
1	2537	01.P12.E10 010	in lega leggera cromo-alluminio	kg	3,59		
1	2538	01.P12.E10 015	in lega cromo-all. tipo Anticorodal adatto anod.	kg	3,79		
1	2539	01.P12.E10 020	in ottone	kg	3,49		
1	2540	01.P12.E10 025	in rame	kg	4,48		
1	2541	01.P12.E10 030	in bronzo	kg	6,97		
1	2542	01.P12.E20	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80				
1	2543	01.P12.E20 005	in ferro (base + extra)	kg	0,61		
1	2544	01.P12.E20 010	in acciaio barre da mina	kg	1,67		
1	2545	01.P12.E20 015	in lega leggera cromo-alluminio	kg	3,79		
1	2546	01.P12.E20 020	in lega cromo-all. tipo Anticorodal adatto anod.	kg	3,85		
1	2547	01.P12.E20 025	in ottone	kg	3,24		
1	2548	01.P12.E20 030	in rame	kg	4,16		
1	2549	01.P12.E20 035	in bronzo	kg	6,81		
1	2550	01.P12.E25	Profilati in acciaio inox				
1	2551	01.P12.E25 005	tipo AISI 304 (18/8)	kg	5,41		
1	2552	01.P12.E25 010	tipo normale	kg	3,23		
1	2553	01.P12.E30	Profilati di ferro tipo finestra				
1	2554	01.P12.E30 005	...	kg	0,87		
1	2555	01.P12.E40	Profilati di ferro per lucernari con chiusura senza mastice, completi di fermavetri				
1	2556	01.P12.E40 005	...	kg	1,32		

1	2557	01.P12.E50	Profilati tubolare trafilato				
1	2558	01.P12.E50 003	in ferro zincato	kg	1,16		
1	2559	01.P12.E50 005	in ferro	kg	,86		
1	2560	01.P12.E50 010	in lega di alluminio	kg	3,49		
1	2561	01.P12.E50 015	in lega cromo-alluminio per anodizzazione	kg	3,79		
1	2562	01.P12.E60	Profilati a freddo in ferro				
1	2563	01.P12.E60 005	a sez. aperta o chiusa, ma solo avvicinata	kg	0,84		
1	2564	01.P12.E60 010	a struttura tubolare chiusa e saldata	kg	1,01		
1	2565	01.P12.E70	Profilati in ferro plastificati per recinzioni				
1	2566	01.P12.E70 005	...	kg	1,07		
1	2567	01.P12.E90	Profilati parabordo per gradini				
1	2568	01.P12.E90 005	in ottone	m	5,98		
1	2569	01.P12.F00	Lamiere in ferro in misure commerciali				
1	2570	01.P12.F00 005	nere, lisce, di spessore fino a mm 2	kg	0,79		
1	2571	01.P12.F00 010	nere, lisce, di spessore superiore a mm 2	kg	0,77		
1	2572	01.P12.F00 015	zincate lisce fino a mm 2	kg	1,16		
1	2573	01.P12.F00 020	nere ondulate, di spessore fino a mm 2	kg	0,88		
1	2574	01.P12.F00 025	nere ondulate, di spessore superiore a mm 2	kg	,86		
1	2575	01.P12.F00 030	zincate ondulate fino a mm 2	kg	1,19		
1	2576	01.P12.F10	Lamiere di ferro con nervature (grecate) longitudinali per coperture				
1	2577	01.P12.F10 005	di spessore 8/10 mm - zincate	m ²	7,92		
1	2578	01.P12.F10 010	di spessore 10/10 mm - zincate	m ²	11,40		
1	2579	01.P12.F20	Lamiere di ferro striate o bugnate				
1	2580	01.P12.F20 005	...	kg	0,83		
1	2581	01.P12.F30	Lamiere di acciaio inossidabile				
1	2582	01.P12.F30 005	...	kg	3,79		
1	2583	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 gofrato 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				
1	2584	01.P12.F40 005	finitura superficiale al naturale	m ²	31,50		
1	2585	01.P12.F40 010	finitura superficiale al preverniciato	m ²	36,10		
1	2586	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				
1	2587	01.P12.F50 005	spessore mm 30	m ²	40,80		

1	2588	01.P12.G00	Lastre metalliche (prezzo medio)				
1	2589	01.P12.G00 005	in lega di alluminio.	kg	2,99		
1	2590	01.P12.G00 010	in cromo alluminio	kg	3,39		
1	2591	01.P12.G00 015	in piombo	kg	1,30		
1	2592	01.P12.G00 020	in rame	kg	4,80		
1	2593	01.P12.G00 025	in ottone	kg	3,59		
1	2594	01.P12.G00 030	in zinco	kg	1,79		
1	2595	01.P12.G10	Lastre di alluminio con nervature (grecate) longitudinali per coperture				
1	2596	01.P12.G10 005	spessore mm 8/10	m ²	6,28		
1	2597	01.P12.G20	Fogli di alluminio graffiati (titolo non inferiore al 99%)				
1	2598	01.P12.G20 005	...	kg	3,29		
1	2599	01.P12.H00	Tubi mannesmann neri compresi pezzi speciali				
1	2600	01.P12.H00 010	sino a 3/4 di pollice	kg	1,67		
1	2601	01.P12.H00 015	di 1 pollice	kg	1,63		
1	2602	01.P12.H00 020	di dimensioni oltre 1 pollice	kg	1,61		
1	2603	01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali				
1	2604	01.P12.H10 005	sino a 3/4 di pollice	kg	2,51		
1	2605	01.P12.H10 010	da 1 pollice	kg	2,22		
1	2606	01.P12.H10 015	di dimensioni oltre 1 pollice	kg	2,13		
1	2607	01.P12.H20	Tubi metallici				
1	2608	01.P12.H20 005	in ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc.	kg	1,13		
1	2609	01.P12.H20 010	in acciaio inossidabile tipo 18/8	kg	6,28		
1	2610	01.P12.H20 015	in lega cromo-alluminio	kg	3,29		
1	2611	01.P12.H20 020	in lega leggera di alluminio	kg	3,29		
1	2612	01.P12.H20 025	in piombo	kg	1,10		
1	2613	01.P12.H20 030	in rame	kg	4,98		
1	2614	01.P12.H20 035	in ottone	kg	3,59		
1	2615	01.P12.H30	Pezzi speciali per tubi in ghisa per fognature				
1	2616	01.P12.H30 005	...	kg	1,13		
1	2617	01.P12.H40	Raccordi in ghisa malleabile				
1	2618	01.P12.H40 005	neri	kg	5,28		
1	2619	01.P12.H40 010	zincati	kg	7,17		
1	2620	01.P12.H90	Filo di ferro spinato, per chiudente, zincatura forte dal n. 13 al n. 15				
1	2621	01.P12.H90 005	...	kg	1,33		
1	2622	01.P12.L00	Filo di ferro				
1	2623	01.P12.L00 005	nero	kg	0,88		
1	2624	01.P12.L00 010	zincato	kg	1,07		
1	2625	01.P12.L00 015	zincato e attorcigliato	kg	1,76		
1	2626	01.P12.L00 020	zincato e spinato	kg	1,32		
1	2627	01.P12.L00 025	rivestito in plastica	kg	1,51		
1	2628	01.P12.L10	Filo di ferro plastificato per posa in tensione di rete metallica, diametro 2,7 mm				
1	2629	01.P12.L10 005	...	kg	1,32		
1	2630	01.P12.L20	Filo metallico				
1	2631	01.P12.L20 005	in rame	kg	3,59		
1	2632	01.P12.L20 010	in ottone	kg	3,59		
1	2633	01.P12.L20 015	in alluminio	kg	2,99		

1	2634	01.P12.L30	Filo di ferro a zincatura forte per gabbioni				
1	2635	01.P12.L30 005	dal n. 14 al n. 17	kg	1,13		
1	2636	01.P12.L30 010	dal n. 18 al n. 20	kg	1,26		
1	2637	01.P12.L40	Barre in ferro zincato trafilato da m 2 diametro mm 3				
1	2638	01.P12.L40 005	...	kg	1,51		
1	2639	01.P12.M00	Rete metallica di filo di ferro zincato				
1	2640	01.P12.M00 005	tipo normale	kg	1,13		
1	2641	01.P12.M00 010	tipo plastificato a maglia di mm 50x50	kg	1,45		
1	2642	01.P12.M00 015	tipo plastificato a maglia di mm 30x30	kg	1,89		
1	2643	01.P12.M00 020	tipo plastificato a maglia di mm 25x25	kg	2,26		
1	2644	01.P12.M10	Rete tipo moscarola				
1	2645	01.P12.M10 005	di nylon	kg	0,95		
1	2646	01.P12.M10 010	di plastica	kg	1,79		
1	2647	01.P12.M10 015	di alluminio	kg	3,98		
1	2648	01.P12.M20	Rete metallica per gabbioni in filo ferro a zincatura forte maglie esagonali ottenute con la doppia torsione				
1	2649	01.P12.M20 005	dal n. 14 al n. 17	kg	1,45		
1	2650	01.P12.M20 010	dal n. 18 al n. 20	kg	1,70		
1	2651	01.P12.M30	Rete elettrosaldada per recinzioni e simili				
1	2652	01.P12.M30 005	plastificata	kg	2,51		
1	2653	01.P12.M30 010	zincata	kg	3,14		
1	2654	01.P12.M35	Rete elettrosaldada in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai				
1	2655	01.P12.M35 005	in tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 5x7.5	m ²	2,01		
1	2656	01.P12.M35 010	in tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10	m ²	1,89		
1	2657	01.P12.M35 015	in tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 16x16	m ²	1,26		
1	2658	01.P12.M35 020	in tondini Fe B 44 - diam mm 5 - maglia cm 22x22	m ²	1,01		
1	2659	01.P12.M40	Gabbioni cilindrici ed a scatole in filo di ferro a zincatura forte maglie esagonali ottenute con doppia torsione				
1	2660	01.P12.M40 005	dal n. 14 al n. 17	kg	2,01		
1	2661	01.P12.M40 010	dal n.18 al n.20	kg	2,26		
1	2662	01.P12.M50	Maglia di ferro				
1	2663	01.P12.M50 005	ondulata nera	kg	1,51		
1	2664	01.P12.M50 010	ondulata zincata	kg	1,57		
1	2665	01.P12.M50 015	zincata saldata	m ²	1,13		
1	2666	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				
1	2667	01.P12.M60 005	di superficie sino a m ² 1	cad	2,51		
1	2668	01.P12.M60 010	di superficie superiore ad 1 m ² sino a 2 m ²	cad	3,27		

1	2669	01.P12.M70	Puntazza in acciaio ramato per impianto di messa a terra; di dimensioni e forma rispondenti alle normative vigenti				
1	2670	01.P12.M70 005	tonda o a croce lunghezza m 1.50	cad	12,90		
1	2671	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				
1	2672	01.P12.N00 005	di dimensioni e forme forniti dalla citta'	kg	3,27		
1	2673	01.P13	MANUFATTI METALLICI				
1	2674	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				
1	2675	01.P13.A05 005	dello spessore di 8/10 mm	m ²	67,70		
1	2676	01.P13.A05 010	dello spessore di 10/10 mm	m ²	74,50		
1	2677	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				
1	2678	01.P13.A10 005	dello spessore di 8/10 mm	m ²	83,20		
1	2679	01.P13.A10 010	dello spessore di 10/10 mm	m ²	91,50		
1	2680	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				
1	2681	01.P13.A20 005	senza traversa di rinforzo	m ²	113,00		
1	2682	01.P13.A20 010	con traversa di rinforzo per tutta l'altezza	m ²	124,00		
1	2683	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				
1	2684	01.P13.A30 005	...	m ²	87,10		
1	2685	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				
1	2686	01.P13.B00 005	dello spessore di 5/10 mm	m ²	62,90		
1	2687	01.P13.B00 010	dello spessore di 8/10 mm	m ²	77,40		
1	2688	01.P13.B05	Persiane avvolgibili in ferro ad elementi da cm 7 con feritoie, manovra a cinghia, completa di accessori normali, esclusa la serratura, gommini, etc; per superfici non inferiori a m ² 2				
1	2689	01.P13.B05 005	dello spessore di 5/10 mm	m ²	87,10		

1	2690	01.P13.B05 010	dello spessore di 8/10 mm	m ²	94,80		
1	2691	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				
1	2692	01.P13.B10 005	dello spessore di 5/10 mm	m ²	67,70		
1	2693	01.P13.B10 010	dello spessore di 8/10 mm	m ²	74,50		
1	2694	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				
1	2695	01.P13.B15 005	dello spessore di 5/10 di mm	m ²	88,00		
1	2696	01.P13.B15 010	dello spessore di 8/10 di mm	m ²	102,00		
1	2697	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				
1	2698	01.P13.B20 005	in lega di alluminio verniciato a fuoco	m ²	95,80		
1	2699	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				
1	2700	01.P13.C00 005	delle dimensioni di mm 15x15x15	m ²	75,50		
1	2701	01.P13.C00 010	delle dimensioni di mm 20x15x20	m ²	77,40		
1	2702	01.P13.C00 015	delle dimensioni di mm 30x22x30	m ²	124,00		
1	2703	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				
1	2704	01.P13.C10 005	delle dimensioni di mm 15x15x15	m ²	79,30		
1	2705	01.P13.C10 010	delle dimensioni di mm 20x15x20	m ²	84,20		
1	2706	01.P13.C10 015	delle dimensioni di mm 30x22x30	m ²	197,00		
1	2707	01.P13.C20	Lucernari in ghisa predisposti per tetti in tegole marsigliesi				
1	2708	01.P13.C20 005	del peso di circa kg 28	cad	87,10		
1	2709	01.P13.C20 010	del peso di circa kg 47	cad	153,00		
1	2710	01.P13.C30	Lucernari in ghisa predisposti per tetti in tegole comuni				
1	2711	01.P13.C30 005	del peso di circa kg 25	cad	71,60		
1	2712	01.P13.C30 010	del peso di circa kg 40	cad	122,00		
1	2713	01.P13.C50	Cassetta per lettere				
1	2714	01.P13.C50 005	in lamiera, mm 250x180x50	cad	10,80		

1	2715	01.P13.C50 010	in plastica	cad	13,50		
1	2716	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				
1	2717	01.P13.E00 005	tipo per esterno	m ²	53,70		
1	2718	01.P13.E00 010	tipo per interno	m ²	50,60		
1	2719	01.P13.E00 015	tipo oscurante - passo ridotto	m ²	59,00		
1	2720	01.P13.E30	Transenne in tubi d'acciaio saldato con traverse orizzontali, secondo i disegni forniti dalla citta', zincati a caldo o verniciati con una mano di antiruggine e successiva mano di smalto colorato				
1	2721	01.P13.E30 005	del diametro di mm 60, spessore mm 3	kg	2,20		
1	2722	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				
1	2723	01.P13.E40 005	lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi	cad	237,00		
1	2724	01.P13.E45	Gradini in ghisa sferoidale rivestiti in catrame del peso di kg 3,4 circa				
1	2725	01.P13.E45 005	dimensioni mm 350x270	cad	14,00		
1	2726	01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili				
1	2727	01.P13.E50 005	peso fino a kg 30	kg	1,16		
1	2728	01.P13.E50 010	peso oltre kg 30	kg	0,97		
1	2729	01.P13.E55	Ghisa in getti per bocchette apribili superiormente con suggello incernierato con perni in acciaio inox				
1	2730	01.P13.E55 005	del tipo a "gola di lupo" a	kg	1,83		
1	2731	01.P13.E60	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo Citta' di Torino				
1	2732	01.P13.E60 005	.....	kg	1,16		
1	2733	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
1	2734	01.P13.E62 005	per griglie e chiusini classe d 400	kg	2,71		
1	2735	01.P13.E65	Fornitura di elementi quali: pilastri, pannelli, basamenti etc, compresa la modelliera ed il trasporto a pie' d'opera				
1	2736	01.P13.E65 005	in ghisa artistica lavorata	kg	3,03		

1	2737	01.P13.E70	Provvista a pie' d'opera di suggelli a cerniera per caditoie stradali, costruiti in profilati metallici conformi ai disegni forniti dalla citta'				
1	2738	01.P13.E70 005	parkerizzati o fosfatati	cad	41,90		
1	2739	01.P13.E80	Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124				
1	2740	01.P13.E80 005	...	kg	0,826		
1	2741	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				
1	2742	01.P13.E90 005	...	cad	92,60		
1	2743	01.P13.F00	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti				
1	2744	01.P13.F00 005	in lamiera di ferro zincato	kg	1,59		
1	2745	01.P13.F00 010	in lamiera di rame	kg	4,77		
1	2746	01.P13.F00 015	in acciaio inox	kg	4,98		
1	2747	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali				
1	2748	01.P13.F10 005	cantonale cm 30x30	cad	8,80		
1	2749	01.P13.F10 010	testate	cad	1,55		
1	2750	01.P13.F10 015	cicogne o tiranti	cad	0,93		
1	2751	01.P13.F10 020	bocchette di raccordo grondaia-pluviale	cad	1,55		
1	2752	01.P13.F10 025	gomiti per pluviali	cad	2,08		
1	2753	01.P13.F10 030	collari per pluviali	cad	1,55		
1	2754	01.P13.F10 035	crossani semplici cm 3-5	cad	3,63		
1	2755	01.P13.F10 040	crossani ornati cm 13-15	cad	4,69		
1	2756	01.P13.F10 045	rosoni	cad	4,69		
1	2757	01.P13.F10 050	gocciolatoi per pluviali	cad	1,55		
1	2758	01.P13.F20	Pezzi speciali in rame, per canali di gronda e tubi pluviali				
1	2759	01.P13.F20 005	cantonale cm 30x30	cad	14,00		
1	2760	01.P13.F20 010	testate	cad	2,22		
1	2761	01.P13.F20 015	cicogne o tiranti	cad	1,23		
1	2762	01.P13.F20 020	bocchette di raccordo grondaia-pluviale	cad	2,05		
1	2763	01.P13.F20 025	gomiti per pluviali	cad	4,11		
1	2764	01.P13.F20 030	collari per pluviali	cad	1,65		
1	2765	01.P13.F20 035	crossani semplici cm 3-5	cad	4,11		
1	2766	01.P13.F20 040	crossani ornati cm 13-15	cad	5,35		
1	2767	01.P13.F20 045	rosoni	cad	4,11		
1	2768	01.P13.F20 050	gocciolatoi per pluviali	cad	2,05		
1	2769	01.P13.F30	Pezzi speciali in acciaio inox, per canali di gronda e tubi pluviali				
1	2770	01.P13.F30 005	cantonale cm 30x30	cad	19,70		
1	2771	01.P13.F30 010	testate	cad	3,63		
1	2772	01.P13.F30 015	cicogne o tiranti	cad	2,08		

1	2773	01.P13.F30 020	bocchette di raccordo grondaia-pluviale	cad	2,59		
1	2774	01.P13.F30 025	gomiti per pluviali	cad	5,70		
1	2775	01.P13.F30 030	collari per pluviali	cad	2,08		
1	2776	01.P13.F30 035	crossani semplici cm 3-5	cad	5,19		
1	2777	01.P13.F30 040	crossani ornati cm 13-15	cad	9,35		
1	2778	01.P13.F30 045	rosoni	cad	9,35		
1	2779	01.P13.F30 050	gocciolatoi per pluviali	cad	2,59		
1	2780	01.P13.F50	Volute in lamiera di ferro zincato con tutte le lavorazioni occorrenti				
1	2781	01.P13.F50 005	...	cad	4,35		
1	2782	01.P13.F70	Paraspigoli in lamiera zincata				
1	2783	01.P13.F70 005	.....	m	,92		
1	2784	01.P13.G00	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti				
1	2785	01.P13.G00 003	in legno, a due giri, o da mezzo giro	cad	2,72		
1	2786	01.P13.G00 005	in ferro, a due giri, o da mezzo giro	cad	6,51		
1	2787	01.P13.G00 010	in legno, a due giri e mezzo	cad	3,26		
1	2788	01.P13.G00 015	in ferro, a due giri e mezzo	cad	8,50		
1	2789	01.P13.G10	Serratura a gorges completa di ferrogliera, e mostrine				
1	2790	01.P13.G10 005	a due giri e due chiavi maschie	cad	2,96		
1	2791	01.P13.G10 010	a due giri e mezzo e due chiavi maschie	cad	4,68		
1	2792	01.P13.G20	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera				
1	2793	01.P13.G20 005	tipo a due giri	cad	7,08		
1	2794	01.P13.G20 010	tipo a due giri e mezzo	cad	8,32		
1	2795	01.P13.G20 015	tipo a due giri e mezzo con sede per maniglia	cad	9,11		
1	2796	01.P13.G40	Serratura (tipo Yale o similare)				
1	2797	01.P13.G40 005	per serrande	cad	8,87		
1	2798	01.P13.G40 010	per cancelli riducibili	cad	14,60		
1	2799	01.P13.G40 015	con ferrogliera, mostrine, tre chiavi 6 giri	cad	15,40		
1	2800	01.P13.G40 020	a tre chiavi e 4 giri e mezzo	cad	9,19		
1	2801	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				
1	2802	01.P13.G50 005	esclusa la ferrogliera	cad	3,75		
1	2803	01.P13.G60	Serratura a scatola con ferrogliera con sede per maniglia				
1	2804	01.P13.G60 005	due chiavi maschie - due giri o a mezzo giro	cad	5,21		
1	2805	01.P13.G60 010	due chiavi maschie - due giri e mezzo	cad	5,67		
1	2806	01.P13.G70	Serratura a becco di anitra (bec de canard) con ferrogliera con sede per maniglia				
1	2807	01.P13.G70 005	due chiavi maschie - un giro o a mezzo giro	cad	7,27		

1	2808	01.P13.G70 010	due chiavi femmine - un giro o a mezzo giro	cad	8,33		
1	2809	01.P13.G80	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale				
1	2810	01.P13.G80 005	per portoncini in legno	cad	64,70		
1	2811	01.P13.G80 010	per cancelli esterni	cad	75,10		
1	2812	01.P13.G90	Serratura a due giri nera completa di mostrina escluse le ferrogliere				
1	2813	01.P13.G90 005	con due chiavi maschie	cad	11,70		
1	2814	01.P13.G90 015	con cannone a due chiavi maschie	cad	5,51		
1	2815	01.P13.H00	Serratura a gorges per cancelli con chiavi maschie esclusa la ferrogliera				
1	2816	01.P13.H00 005	tipo a due giri	cad	4,60		
1	2817	01.P13.H00 010	tipo a due giri e mezzo	cad	5,28		
1	2818	01.P13.H10	Serratura a gorges per cancelli con chiavi femmine esclusa la ferrogliera				
1	2819	01.P13.H10 005	tipo a due giri	cad	7,89		
1	2820	01.P13.H10 010	tipo a due chiavi e mezzo	cad	10,50		
1	2821	01.P13.H10 015	tipo a due chiavi e mezzo con sede per maniglia	cad	11,70		
1	2822	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				
1	2823	01.P13.H20 005	...	cad	6,84		
1	2824	01.P13.H30	Serratura a scatola completa di mostrine e viti con due chiavi maschie, esclusa la ferrogliera				
1	2825	01.P13.H30 005	tipo ad un giro e mezzo	cad	4,06		
1	2826	01.P13.H30 010	tipo a due giri e mezzo con sede per maniglia	cad	5,23		
1	2827	01.P13.H40	Serratura a scatola avvitata completa di mostrine e viti, con sede per maniglia a due chiavi femmine, esclusa la ferrogliera				
1	2828	01.P13.H40 005	...	cad	3,81		
1	2829	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				
1	2830	01.P13.H50 005	...	cad	6,96		
1	2831	01.P13.H60	Serratura per porte gabinetti a mezzo giro con chiave femmina, cricchetto e arresto sul mezzo giro completa di viti, esclusa la ferrogliera				
1	2832	01.P13.H60 005	...	cad	3,52		
1	2833	01.P13.H70	Serratura di sicurezza				
1	2834	01.P13.H70 005	tipo a 4 giri laterali	cad	59,00		
1	2835	01.P13.H70 010	tipo a 4 giri laterale e 2 aste	cad	84,30		
1	2836	01.P13.H70 015	tipo a 4 giri laterale e 4 aste	cad	114,00		
1	2837	01.P13.L00	Marginatori segnalimite				
1	2838	01.P13.L00 005	tipo anas trapezoidali in plastica	cad	6,28		
1	2839	01.P13.L00 010	tipo CEE triangolari in alluminio	cad	20,00		
1	2840	01.P13.L00 015	tipo CEE triangolari in ferro	cad	20,20		

1	2841	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				
1	2842	01.P13.L10 005	in lamiera di ferro zincato elettroliticamente	cad	187,00		
1	2843	01.P13.L10 010	in alluminio	cad	247,00		
1	2844	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 qualita' non inferiore a Fe 360 zincato a caldo con una quantita' 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 estremita' 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				
1	2845	01.P13.L20 005	.....	m	19,40		
1	2846	01.P13.L30	Provvista elementi terminali curvi per barriere stradali (guard-rails) in nastro d'acciaio di qualita' non inferiore a Fe 360 zincato a caldo con una quantita' 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				
1	2847	01.P13.L30 005	.....	cad	23,40		

1	2848	01.P13.L40	Provvista paletti di sostegno metallici in acciaio Fe 360 zincati a caldo con una quantita' di zinco non inferiore a 300 g/m ² avente profili a "C" delle dimensioni di mm 80x120x80, spessore non inferiore a mm 5				
1	2849	01.P13.L40 005	della lunghezza di mm 1650	cad	30,70		
1	2850	01.P13.L40 010	della lunghezza di mm 1950	cad	37,00		
1	2851	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				
1	2852	01.P13.L50 005	su palo a "C" 120x80x6 h = 0.90 + supporto h = 0.40	m	8,80		
1	2853	01.P13.L50 010	su palo a "C" 120x60x4 h = 0.90 + supporto h = 0.40	m	7,73		
1	2854	01.P13.L60	Ringhiera parapetto a tubi passanti del diametro di mm 48 costituita da montante in p100-p120 opportunamente sagomato alla sommita', 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				
1	2855	01.P13.L60 005	interasse m 1.50 con montante in p100	m	43,60		
1	2856	01.P13.L60 010	interasse m 2.00 con montante in p100	m	38,70		
1	2857	01.P13.L60 015	interasse m 1.50 con montante in p120	m	58,10		
1	2858	01.P13.L60 020	interasse m 2.00 con montante in p120	m	53,20		
1	2859	01.P13.L60 025	gruppo terminale con montante in p100 e 3 tubi	cad	44,40		
1	2860	01.P13.L60 030	gruppo terminale con montante in p120 e 3 tubi	cad	58,90		
1	2861	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				
1	2862	01.P13.L70 005	con interasse a richiesta della D.L.	kg	4,90		
1	2863	01.P13.L80	Condotte metalliche in lamiera d'acciaio ondulata e zincata a piastre multiple o elementi incastrati				

1	2864	01.P13.L80 005	nei tipi circolari-ribassate-policentriche	kg	1,88		
1	2865	01.P13.L85	Canalette semicircolari o trapezoidali in lamiera d'acciaio ondulata e zincata				
1	2866	01.P13.L85 005	a piastre	kg	2,24		
1	2867	01.P13.L90	Tubi forati per drenaggio in lamiera d'acciaio ondulata e zincata, della lunghezza di m 6.00				
1	2868	01.P13.L90 005	del diametro di mm 80	m	4,40		
1	2869	01.P13.L90 010	del diametro di mm 100	m	5,53		
1	2870	01.P13.L90 015	del diametro di mm 150	m	7,92		
1	2871	01.P13.L90 020	del diametro di mm 200	m	10,60		
1	2872	01.P13.L90 025	del diametro di mm 250	m	15,10		
1	2873	01.P13.L90 030	del diametro di mm 300	m	18,30		
1	2874	01.P13.L90 035	del diametro di mm 350	m	21,40		
1	2875	01.P13.L90 040	del diametro di mm 400	m	25,20		
1	2876	01.P13.M00	Pannelli in grigliato di ferro elettrosaldato con relative piantane per il fissaggio al suolo				
1	2877	01.P13.M00 005	zincato a caldo	kg	3,27		
1	2878	01.P13.M10	Fornitura di pannelli compreso: i pilastri di sostegno, la modelliera ed il trasporto a pie' d'opera				
1	2879	01.P13.M10 005	in ghisa lavorata	kg	2,24		
1	2880	01.P13.M20	Pannelli grigliati formati da piantoni angolari portarete mm 40 e rete con maglia mm 20x20x3, secondo i disegni forniti dalla citta', zincati a caldo				
1	2881	01.P13.M20 005	in profilati a doppio T mm 120	kg	2,54		
1	2882	01.P13.M30	Segnalimiti tubolari in acciaio zincato, con piattabanda, chiusi nella parte superiore con calotta piatta				
1	2883	01.P13.M30 005	diam. mm 100-h. mm 850 - spess. mm 3	cad	23,00		
1	2884	01.P13.M30 010	diam. mm 100 - h. mm 1000 - spess. mm 3	cad	25,80		
1	2885	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				
1	2886	01.P13.M35 005	diam. mm 76 - h. mm 1200 - spess. mm 3	cad	27,60		
1	2887	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 antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure				

1	2888	01.P13.N50 005	REI 60 ad un battente cm 80x200	cad	365,00		
1	2889	01.P13.N50 010	REI 60 ad un battente cm 90x200	cad	390,00		
1	2890	01.P13.N50 015	REI 60 ad un battente cm 100x200	cad	432,00		
1	2891	01.P13.N50 020	REI 60 ad un battente cm 120x200	cad	504,00		
1	2892	01.P13.N50 025	REI 60 a due battenti cm 120x200	cad	787,00		
1	2893	01.P13.N50 030	REI 60 a due battenti cm 140x200	cad	834,00		
1	2894	01.P13.N50 035	REI 60 a due battenti cm 160x200	cad	876,00		
1	2895	01.P13.N50 040	REI 60 a due battenti cm 180x200	cad	915,00		
1	2896	01.P13.N50 045	REI 60 a due battenti cm 200x200	cad	957,00		
1	2897	01.P13.N50 050	REI 120 ad un battente cm 80x200	cad	394,00		
1	2898	01.P13.N50 055	REI 120 ad un battente cm 90x200	cad	422,00		
1	2899	01.P13.N50 060	REI 120 ad un battente cm 100x200	cad	465,00		
1	2900	01.P13.N50 065	REI 120 ad un battente cm 120x200	cad	545,00		
1	2901	01.P13.N50 070	REI 120 a due battenti cm 120x200	cad	816,00		
1	2902	01.P13.N50 075	REI 120 a due battenti cm 140x200	cad	870,00		
1	2903	01.P13.N50 080	REI 120 a due battenti cm 160x200	cad	914,00		
1	2904	01.P13.N50 085	REI 120 a due battenti cm 180x200	cad	955,00		
1	2905	01.P13.N50 090	REI 120 a due battenti cm 200x200	cad	998,00		
1	2906	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				
1	2907	01.P13.N55 005	con vetro REI 60	cad	307,00		
1	2908	01.P13.N55 010	con vetro REI 120	cad	667,00		
1	2909	01.P13.P00	Provvisa di serramenti metallici vetrati, 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 piu' battenti nei disegni indicati dalla Direzione Lavori				
1	2910	01.P13.P00 005	REI 60 - anche con parti fisse	m ²	1`450,00		
1	2911	01.P13.P00 010	REI 60 - con sopraluce centinato o a wasistas	m ²	1`631,00		
1	2912	01.P13.P00 015	REI 90 - vetrate fisse	m ²	1`638,00		
1	2913	01.P13.P00 020	REI 90 - parti apribili ad un battente	m ²	1`596,00		
1	2914	01.P13.P00 025	REI 90 - parti apribili a due battenti	m ²	1`547,00		
1	2915	01.P13.P00 030	REI 120 - vetrate fisse	m ²	2`169,00		
1	2916	01.P13.P00 035	REI 120 - parti apribili ad un battente	m ²	2`068,00		
1	2917	01.P13.P00 040	REI 120 - parti apribili a due battenti	m ²	2`151,00		
1	2918	01.P14	MINUTERIA METALLICA				
1	2919	01.P14.A10	Ferrogliera per serratura				
1	2920	01.P14.A10 005	nera	cad	0,78		
1	2921	01.P14.A10 010	a gorges, tipo a lampada, per cancelli	cad	1,93		

1	2922	01.P14.A10 015	tipo a scatola	cad	2,56		
1	2923	01.P14.A10 020	tipo a becco d'anitra	cad	1,55		
1	2924	01.P14.A10 025	tipo gorges in ferro	cad	0,93		
1	2925	01.P14.A10 030	tipo grande in ferro	cad	,86		
1	2926	01.P14.A10 035	tipo grande in ottone	cad	3,08		
1	2927	01.P14.A10 040	tipo gorges in ottone	cad	3,68		
1	2928	01.P14.A20	Ferrogliera a muro con patta per serratura di porte da cantina				
1	2929	01.P14.A20 005	...	cad	2,80		
1	2930	01.P14.A30	Ferrogliera adatta alle serrature per porte gabinetti				
1	2931	01.P14.A30 005	...	cad	0,97		
1	2932	01.P14.A40	Ferroglietto orizzontale in ferro				
1	2933	01.P14.A40 005	con cartelle da mm 200	cad	2,03		
1	2934	01.P14.A40 010	con cartelle da mm 250	cad	2,42		
1	2935	01.P14.A40 015	con cartelle da mm 350	cad	3,38		
1	2936	01.P14.A40 020	con cartelle da mm 500	cad	4,06		
1	2937	01.P14.A40 025	con cartelle da mm 600	cad	4,74		
1	2938	01.P14.A50	Paletto in ferro su cartelle da mm 35 - corsa mm 13				
1	2939	01.P14.A50 005	della lunghezza di mm 150	cad	1,51		
1	2940	01.P14.A50 010	della lunghezza di mm 200	cad	1,74		
1	2941	01.P14.A50 015	della lunghezza di mm 300	cad	1,98		
1	2942	01.P14.A50 020	della lunghezza di mm 400	cad	2,26		
1	2943	01.P14.A50 025	della lunghezza di mm 500	cad	2,57		
1	2944	01.P14.A50 030	della lunghezza di mm 600	cad	2,89		
1	2945	01.P14.A60	Paletto in ferro su cartelle da mm 45 - corsa mm 14 circa				
1	2946	01.P14.A60 005	della lunghezza di mm 150	cad	2,43		
1	2947	01.P14.A60 010	della lunghezza di mm 200	cad	3,06		
1	2948	01.P14.A60 015	della lunghezza di mm 300	cad	4,35		
1	2949	01.P14.A60 020	della lunghezza di mm 400	cad	5,53		
1	2950	01.P14.A60 025	della lunghezza di mm 500	cad	6,91		
1	2951	01.P14.A60 030	della lunghezza di mm 600	cad	7,15		
1	2952	01.P14.A70	Paletto in ferro su cartelle da mm 50 - corsa mm 15 circa				
1	2953	01.P14.A70 005	della lunghezza di mm 150	cad	2,51		
1	2954	01.P14.A70 010	della lunghezza di mm 200	cad	2,71		
1	2955	01.P14.A70 015	della lunghezza di mm 300	cad	3,07		
1	2956	01.P14.A70 020	della lunghezza di mm 400	cad	3,44		
1	2957	01.P14.A70 025	della lunghezza di mm 500	cad	3,83		
1	2958	01.P14.A70 030	della lunghezza di mm 600	cad	4,20		
1	2959	01.P14.A80	Paletto in ferro su cartelle da mm 70 - corsa mm 17 circa				
1	2960	01.P14.A80 005	della lunghezza di mm 300	cad	5,91		
1	2961	01.P14.A80 010	della lunghezza di mm 600	cad	7,54		
1	2962	01.P14.A85	Paletto in ferro da incassare larghezza di circa mm 15, con nicchia in ferro				
1	2963	01.P14.A85 005	della lunghezza di mm 200	cad	1,71		
1	2964	01.P14.A85 010	della lunghezza di mm 300	cad	2,22		
1	2965	01.P14.A85 015	della lunghezza di mm 400	cad	2,80		
1	2966	01.P14.A85 020	della lunghezza di mm 500	cad	4,25		
1	2967	01.P14.A85 025	della lunghezza di mm 600	cad	5,51		

1	2968	01.P14.A90	Paletto in ferro da incassare della larghezza di circa mm 25, con nicchia in ferro				
1	2969	01.P14.A90 005	della lunghezza di mm 200	cad	2,32		
1	2970	01.P14.A90 010	della lunghezza di mm 300	cad	2,68		
1	2971	01.P14.A90 015	della lunghezza di mm 400	cad	2,92		
1	2972	01.P14.A90 020	della lunghezza di mm 500	cad	3,24		
1	2973	01.P14.A90 025	della lunghezza di mm 600	cad	3,53		
1	2974	01.P14.A92	Paletto da incassare completo di aste, viti e ogni accessorio per il fissaggio, corsa mm 14				
1	2975	01.P14.A92 005	in acciaio zincato - doppia mandata	cad	17,70		
1	2976	01.P14.A94	Paletto verticale da saldare in acciaio zincato, pomello rivestito in plastica o similare, completo di ferrogliera, corsa mm 30				
1	2977	01.P14.A94 005	lunghezza cm 18 - circa	cad	3,41		
1	2978	01.P14.A94 010	lunghezza cm 30 - circa	cad	3,77		
1	2979	01.P14.A94 015	lunghezza cm 50 - circa	cad	4,83		
1	2980	01.P14.A95	Paletto da saldare ambidestro, in acciaio lucido completo di passanti e leva, corsa mm 30 - spessore mm 9				
1	2981	01.P14.A95 005	lunghezza cm 45 a due passanti	cad	5,90		
1	2982	01.P14.A95 010	lunghezza cm 80 a tre passanti	cad	8,80		
1	2983	01.P14.A96	Paletto da saldare ambidestro, in acciaio lucido completo di passanti e leva, corsa mm 30 - spessore mm 6				
1	2984	01.P14.A96 005	lunghezza cm 45 a due passanti	cad	4,45		
1	2985	01.P14.A96 010	lunghezza cm 80 a tre passanti	cad	5,57		
1	2986	01.P14.B00	Cerniera a nodo con spina fissa in acciaio				
1	2987	01.P14.B00 005	della dimensione di mm 63x45	cad	0,61		
1	2988	01.P14.B00 010	delle dimensioni di mm 86x62	cad	,71		
1	2989	01.P14.B00 015	delle dimensioni di mm 100x70	cad	0,89		
1	2990	01.P14.B00 020	delle dimensioni di mm 120x78	cad	1,02		
1	2991	01.P14.B10	Cerniera a nodo con spina a levare in acciaio				
1	2992	01.P14.B10 005	delle dimensioni mm 63x45	cad	0,43		
1	2993	01.P14.B10 010	delle dimensioni di mm 86x62	cad	0,70		
1	2994	01.P14.B10 015	delle dimensioni di mm 100x70	cad	,94		
1	2995	01.P14.B10 020	delle dimensioni di mm 120x78	cad	1,76		
1	2996	01.P14.B20	Cerniera a sfilare con rondella in acciaio				
1	2997	01.P14.B20 005	lunghezza mm 80	cad	,35		
1	2998	01.P14.B20 010	lunghezza mm 100	cad	0,43		
1	2999	01.P14.B20 015	lunghezza mm 120	cad	0,54		
1	3000	01.P14.B20 020	lunghezza mm 140	cad	0,68		
1	3001	01.P14.B20 025	lunghezza mm 160	cad	1,13		
1	3002	01.P14.B30	Cerniera a molla in acciaio, a semplice effetto				
1	3003	01.P14.B30 005	altezza mm 75	cad	3,82		
1	3004	01.P14.B30 010	altezza mm 100	cad	4,52		
1	3005	01.P14.B30 015	altezza mm 125	cad	6,03		
1	3006	01.P14.B30 020	altezza mm 150	cad	7,92		
1	3007	01.P14.B40	Cerniera a molla in acciaio doppio effetto				

1	3008	01.P14.B40 005	altezza mm 75	cad	4,52		
1	3009	01.P14.B40 010	altezza mm 100	cad	5,65		
1	3010	01.P14.B40 015	altezza mm 125	cad	8,04		
1	3011	01.P14.B40 020	altezza mm 150	cad	10,90		
1	3012	01.P14.B50	Cerniera a nodo in ottone delle dimensioni di mm 63x45 o 86x72 o 100x70 o 120x78				
1	3013	01.P14.B50 005	tipo a nodo a spina fissa	kg	11,50		
1	3014	01.P14.B50 010	tipo a nodo con spina a levare	kg	11,50		
1	3015	01.P14.B50 015	tipo a sfilare	kg	11,50		
1	3016	01.P14.B55	Fornitura di cerniera superiore per porte a battente				
1	3017	01.P14.B55 005	destra o sinistra	cad	17,40		
1	3018	01.P14.B55 010	destra o sinistra per porte a ventola	cad	12,00		
1	3019	01.P14.B60	Lucchetto da mm 50 con due chiavi				
1	3020	01.P14.B60 005	tipo a scatto	cad	3,48		
1	3021	01.P14.B60 010	tipo Yale	cad	4,42		
1	3022	01.P14.B70	Cremonese a scatola esclusa la bacchetta				
1	3023	01.P14.B70 005	in ferro	cad	2,27		
1	3024	01.P14.B70 010	in ottone	cad	8,88		
1	3025	01.P14.B80	Cremonese incassata				
1	3026	01.P14.B80 005	con maniglia in lega di alluminio	cad	1,68		
1	3027	01.P14.B80 010	con maniglia in ottone	cad	8,88		
1	3028	01.P14.C00	Maniglia (bilancino) completa di sfilo di gruccia ed accessori per il fissaggio				
1	3029	01.P14.C00 005	ottone (piena)	cad	10,80		
1	3030	01.P14.C10	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di gruccia ed accessori di fissaggio				
1	3031	01.P14.C10 005	in lega di alluminio	cad	5,97		
1	3032	01.P14.C10 010	in ottone	cad	10,80		
1	3033	01.P14.C12	Maniglia in ottone cromato (oro, argento, ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio				
1	3034	01.P14.C12 005	per porte interne	cad	6,97		
1	3035	01.P14.C12 010	per finestre	cad	12,70		
1	3036	01.P14.C14	Maniglia in ottone (tipo Torino-tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio				
1	3037	01.P14.C14 005	in ottone cromato per finestre	cad	7,08		
1	3038	01.P14.C14 010	in ottone lucido per finestre	cad	6,65		
1	3039	01.P14.C14 015	in ottone cromato per porte interne	cad	10,20		
1	3040	01.P14.C14 020	in ottone lucido per porte interne	cad	9,50		
1	3041	01.P14.C16	Maniglia in lega di alluminio completa di chiavi ed accessori				
1	3042	01.P14.C16 005	Tipo Milano per finestre	cad	2,49		
1	3043	01.P14.C16 010	tipo Milano per porte interne	cad	3,78		
1	3044	01.P14.C16 015	tipo corno per finestre	cad	2,29		
1	3045	01.P14.C16 020	tipo corno per porte interne	cad	2,79		

1	3046	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)				
1	3047	01.P14.C17 005	con apertura dall'esterno con chiave	cad	94,80		
1	3048	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato				
1	3049	01.P14.C18 005	con apertura dall'esterno con chiave	cad	136,00		
1	3050	01.P14.C18 010	con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	175,00		
1	3051	01.P14.C18 015	senza funzionamento dall'esterno	cad	101,00		
1	3052	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				
1	3053	01.P14.C19 005	con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	184,00		
1	3054	01.P14.C19 010	senza funzionamento dall'esterno	cad	165,00		
1	3055	01.P14.C20	Pomo per porte ingresso, in ottone fuso con gambo filettato e dado (tipo a coppa)				
1	3056	01.P14.C20 005	diametro mm 40	cad	2,53		
1	3057	01.P14.C20 010	diametro mm 50	cad	3,25		
1	3058	01.P14.C20 015	diametro mm 60	cad	3,98		
1	3059	01.P14.C20 020	diametro mm 70	cad	4,74		
1	3060	01.P14.C20 025	diametro mm 80	cad	5,78		
1	3061	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)				
1	3062	01.P14.C25 005	con solo pulsante	cad	9,96		
1	3063	01.P14.C25 010	con bloccaggio e chiave	cad	13,80		
1	3064	01.P14.C25 015	con bloccaggio e sicurezza	cad	16,10		
1	3065	01.P14.C25 020	con bloccaggio e solo chiave sicurezza	cad	15,70		
1	3066	01.P14.C25 025	con bloccaggio, doppia chiave e sicurezza	cad	19,90		
1	3067	01.P14.C30	Molla di ricambio per apparecchi a pressione per chiusura automatica delle porte				
1	3068	01.P14.C30 005	tipo n.1.	cad	5,96		
1	3069	01.P14.C30 010	tipo n.2	cad	7,31		
1	3070	01.P14.C30 015	tipo n.3	cad	8,90		
1	3071	01.P14.C30 020	tipo n.4	cad	12,60		
1	3072	01.P14.C40	Molla a pressione per chiusura automatica delle porte				

1	3073	01.P14.C40 005	tipo n.1	cad	61,30		
1	3074	01.P14.C40 010	tipo n.2	cad	69,00		
1	3075	01.P14.C40 015	tipo n.3	cad	84,30		
1	3076	01.P14.C40 020	tipo n.4	cad	103,00		
1	3077	01.P14.C50	Chiave di sicurezza a doppia mappa				
1	3078	01.P14.C50 005	in ottone zincato	cad	6,59		
1	3079	01.P14.C60	Chiave tipo Yale				
1	3080	01.P14.C60 005	in ottone	cad	1,07		
1	3081	01.P14.C60 010	in alluminio	cad	1,38		
1	3082	01.P14.C70	Corde in acciaio				
1	3083	01.P14.C70 005	diametro mm 3	m	0,17		
1	3084	01.P14.C70 010	diametro mm 4	m	0,26		
1	3085	01.P14.C70 015	diametro mm 5	m	0,38		
1	3086	01.P14.C70 020	diametro mm 6	m	0,41		
1	3087	01.P14.C70 025	diametro mm 8	m	,59		
1	3088	01.P14.C70 030	diametro mm 10	m	0,79		
1	3089	01.P14.C70 035	diametro mm 12	m	1,19		
1	3090	01.P14.C80	Mostrine piane di qualunque tipo e lunghezza per circa mm 80, con foro per chiave e maniglia				
1	3091	01.P14.C80 005	in ottone	cad	1,99		
1	3092	01.P14.C80 010	in lega di alluminio	cad	1,79		
1	3093	01.P14.C90	Mostrine piane di qualunque tipo del diametro di circa mm 50, con foro per chiave				
1	3094	01.P14.C90 005	in ottone	cad	1,99		
1	3095	01.P14.C90 010	in lega di alluminio	cad	1,79		
1	3096	01.P14.E00	Placca per maniglia con foro per chiave delle dimensioni di circa mm 220 per 35				
1	3097	01.P14.E00 005	in ottone	cad	1,19		
1	3098	01.P14.E00 010	in lega di alluminio	cad	1,00		
1	3099	01.P14.E10	Rosetta di ritegno per maniglie in lega di alluminio				
1	3100	01.P14.E10 005	...	cad	2,89		
1	3101	01.P14.E20	Staffa porta lucchetto				
1	3102	01.P14.E20 005	lucida	cad	4,52		
1	3103	01.P14.E20 010	verniciata in nero	cad	2,76		
1	3104	01.P14.E20 020	tipo con occhiello, viti passante e dado	cad	1,30		
1	3105	01.P14.E30	Catena ferro per lucchetti ed anelli saldati				
1	3106	01.P14.E30 005	di diametro 4,4 mm circa	m	3,14		
1	3107	01.P14.E40	Gancio in ferro				
1	3108	01.P14.E40 005	per fissaggio lavagne	cad	0,63		
1	3109	01.P14.E40 010	per fissaggio attaccapanni	cad	0,63		
1	3110	01.P14.E50	Gancetto per assicurare porte e finestre di lunghezza da cm 12-20 in ferro lucido compresi gli occhielli				
1	3111	01.P14.E50 005	...	cad	0,38		
1	3112	01.P14.E60	Rivetto				
1	3113	01.P14.E60 005	in ferro	kg	3,52		
1	3114	01.P14.E60 010	in rame	kg	6,47		
1	3115	01.P14.E70	Ornamenti in ghisa				
1	3116	01.P14.E70 005	...	kg	1,63		
1	3117	01.P14.E80	Aste in ferro piane o sagomate				

1	3118	01.P14.E80 005	...	m	1,23		
1	3119	01.P14.E90	Passanti per cremonesi				
1	3120	01.P14.E90 005	in ferro	cad	,13		
1	3121	01.P14.E90 010	in ottone	cad	,86		
1	3122	01.P14.E95	Piastre in ottone per cremonese incassata				
1	3123	01.P14.E95 005	...	cad	0,28		
1	3124	01.P14.F00	Stile di gruccia				
1	3125	01.P14.F00 005	tipo quadro	cad	0,60		
1	3126	01.P14.F00 010	tipo filettato	cad	,80		
1	3127	01.P14.F10	Bilancino per scuri, completo				
1	3128	01.P14.F10 005	...	cad	1,00		
1	3129	01.P14.F20	Medaglia in ottone, numerata, per chiavi con catenella				
1	3130	01.P14.F20 005	...	cad	0,43		
1	3131	01.P14.F30	Anello per chiavi				
1	3132	01.P14.F30 005	...	cad	,13		
1	3133	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				
1	3134	01.P14.F32 005	in acciaio zincato	cad	8,80		
1	3135	01.P14.F32 010	in acciaio inox 18/8 (AISI 304)	cad	11,40		
1	3136	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				
1	3137	01.P14.F34 005	in acciaio zincato	cad	4,40		
1	3138	01.P14.F34 010	in acciaio inox 18/8 (AISI 304)	cad	6,53		
1	3139	01.P14.F40	Nottolini in acciaio per wasistas				
1	3140	01.P14.F40 005	...	cad	1,74		
1	3141	01.P14.F50	Telarini in ferro con cerniera, nottolino e gancio di chiusura				
1	3142	01.P14.F50 005	...	m ²	11,60		
1	3143	01.P14.F60	Borchie in ottone lucidato o cromato				
1	3144	01.P14.F60 005	...	cad	0,28		
1	3145	01.P14.F70	Supporti a rullo per avvolgibili				
1	3146	01.P14.F70 005	...	cad	2,02		
1	3147	01.P14.F80	Puleggia in lamiera				
1	3148	01.P14.F80 005	...	cad	2,72		
1	3149	01.P14.F90	Avvolgitori automatici delle cinghie con placca nichelata e cassetto di protezione completi ad incasso (m6)				
1	3150	01.P14.F90 005	...	cad	4,27		
1	3151	01.P14.G00	Avvolgitori automatici, esterni alla parete, con placca nichelata				
1	3152	01.P14.G00 005	...	cad	7,46		
1	3153	01.P14.G10	Fermacinghie				
1	3154	01.P14.G10 005	...	cad	1,68		
1	3155	01.P14.G20	Guida cinghie				
1	3156	01.P14.G20 005	...	cad	,20		
1	3157	01.P14.G30	Perni per rulli per persiane avvolgib. forcelle				

1	3158	01.P14.G30 005	...	cad	1,24		
1	3159	01.P14.G40	Scodellini per perni dei rulli per persiane avvolgibili				
1	3160	01.P14.G40 005	...	cad	1,01		
1	3161	01.P14.G50	Astucci per cuscinetti delle testate dei rulli				
1	3162	01.P14.G50 005	...	cad	1,51		
1	3163	01.P14.G70	Guide ad U in ferro				
1	3164	01.P14.G70 005	...	kg	1,51		
1	3165	01.P14.G80	Ganci per avvolgibili				
1	3166	01.P14.G80 005	...	cad	,13		
1	3167	01.P14.G90	Carrucole normali di ferro per persiane scorrevoli				
1	3168	01.P14.G90 005	...	cad	0,88		
1	3169	01.P14.H00	Rulli in ferro completi				
1	3170	01.P14.H00 005	...	m	11,60		
1	3171	01.P14.H10	Molle				
1	3172	01.P14.H10 005	...	kg	2,51		
1	3173	01.P14.H20	Supporti (fianchetti)				
1	3174	01.P14.H20 005	...	cad	2,76		
1	3175	01.P14.H30	Pulegge (scatole)				
1	3176	01.P14.H30 005	...	cad	3,14		
1	3177	01.P14.H40	Ingranaggi ed alberi				
1	3178	01.P14.H40 005	...	kg	4,40		
1	3179	01.P14.L00	Viti zincate con ranella				
1	3180	01.P14.L00 005	tipo normale - lunghezza mm 60	cad	,05		
1	3181	01.P14.L00 010	tipo normale - lunghezza mm 70	cad	,06		
1	3182	01.P14.L00 015	tipo normale - lunghezza mm 80	cad	,06		
1	3183	01.P14.L00 020	tipo speciale - lunghezza mm 100	cad	,13		
1	3184	01.P14.L00 025	tipo speciale - lunghezza mm 130	cad	0,19		
1	3185	01.P14.L10	Viti zincate a testa quadra e doppia rosetta				
1	3186	01.P14.L10 005	lunghezza mm 60	cad	,07		
1	3187	01.P14.L10 010	lunghezza mm 70	cad	,10		
1	3188	01.P14.L10 015	lunghezza mm 110	cad	0,19		
1	3189	01.P14.L20	Viti e ribattini				
1	3190	01.P14.L20 005	in ferro	kg	3,39		
1	3191	01.P14.L20 010	in ottone	kg	8,96		
1	3192	01.P14.L20 015	in ottone cromato	kg	11,50		
1	3193	01.P14.L20 020	in rame	kg	7,97		
1	3194	01.P14.L30	Viti di acciaio autofilettanti grezze				
1	3195	01.P14.L30 005	...	kg	10,10		
1	3196	01.P14.L40	Chiodi a sparare in acciaio completi di carica esplosiva				
1	3197	01.P14.L40 005	lunghezza cm 3	cad	0,44		
1	3198	01.P14.L40 010	lunghezza cm 4	cad	0,48		
1	3199	01.P14.L40 015	lunghezza cm 5	cad	0,53		
1	3200	01.P14.L40 020	lunghezza cm 6,5	cad	0,57		
1	3201	01.P14.L50	Chiodi semplici prigionieri con capsula a media carica				
1	3202	01.P14.L50 005	...	cad	0,44		
1	3203	01.P14.L60	Chiodi zincati				
1	3204	01.P14.L60 005	lunghezza mm 40	kg	4,24		
1	3205	01.P14.L60 010	lunghezza mm 60	kg	4,04		
1	3206	01.P14.L60 015	lunghezza mm 100	kg	3,84		
1	3207	01.P14.L70	Chiodi fucinati (caviglie, brocconi)				

1	3208	01.P14.L70 005	...	kg	2,90		
1	3209	01.P14.L80	Ferro forgiato per staffoni, grappe, ghiera, ecc.				
1	3210	01.P14.L80 005	...	kg	3,02		
1	3211	01.P14.L90	Brocconi e chiodi a rampino forgiati				
1	3212	01.P14.L90 005	...	kg	3,62		
1	3213	01.P14.M00	Punte italia				
1	3214	01.P14.M00 005	nere	kg	3,77		
1	3215	01.P14.M00 010	zincate	kg	4,40		
1	3216	01.P14.M10	Bulloni di ferro filettati con dadi e rosette				
1	3217	01.P14.M10 005	...	kg	6,28		
1	3218	01.P14.M20	Tasselli ad espansione - (completi)				
1	3219	01.P14.M20 005	lunghezza cm 3 - in gomma	cad	,10		
1	3220	01.P14.M20 010	lunghezza cm 6 - in gomma	cad	0,15		
1	3221	01.P14.M20 015	lunghezza cm 6 - in acciaio	cad	,31		
1	3222	01.P14.M30	Tassellini in plastica ad espansione (senza vite)				
1	3223	01.P14.M30 005	...	cad	,03		
1	3224	01.P14.M50	Ramponi con gambo in rame				
1	3225	01.P14.M50 005	...	cad	,10		
1	3226	01.P14.M60	Graffe da mm 55 in lamiera zincata per colmi				
1	3227	01.P14.M60 005	...	cad	0,17		
1	3228	01.P14.M70	Fornitura di chiudiporta a pavimento per porte con peso massimo di kg 100				
1	3229	01.P14.M70 005	larghezza massima m 0,90	cad	115,00		
1	3230	01.P14.M70 010	larghezza massima m 1,10	cad	135,00		
1	3231	01.P14.M75	Fornitura di chiudiporta a pavimento per porte con peso massimo di kg 200				
1	3232	01.P14.M75 005	larghezza massima m 1,30	cad	192,00		
1	3233	01.P14.M80	Fornitura di bracci per chiudiporta a pavimento				
1	3234	01.P14.M80 005	per porte a ventola, sinistre, destre e a battente	cad	13,80		
1	3235	01.P14.M90	Fornitura di piastra di copertura per chiudiporta a pavimento				
1	3236	01.P14.M90 005	destra o sinistra per porte a ventola	cad	14,60		
1	3237	01.P14.M90 010	acciaio inox satinato	cad	12,10		
1	3238	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guernizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili				
1	3239	01.P14.N00 005	in ferro	kg	16,40		
1	3240	01.P14.N00 010	in ottone cromato	kg	23,00		
1	3241	01.P14.N00 015	in alluminio anodizzato	kg	20,00		
1	3242	01.P14.N00 020	in acciaio inossidabile	kg	17,90		
1	3243	01.P14.N00 025	in bronzo	kg	20,00		
1	3244	01.P14.N00 030	in rame	kg	20,00		
1	3245	01.P14.N00 035	in ottone	kg	23,00		

1	3246	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				
1	3247	01.P14.N10 005	diametro mm 65	cad	75,50		
1	3248	01.P14.N10 010	diametro mm 80	cad	87,10		
1	3249	01.P14.N10 015	diametro mm 100	cad	117,00		
1	3250	01.P14.N10 020	diametro mm 125	cad	153,00		
1	3251	01.P14.N10 025	diametro mm 150	cad	191,00		
1	3252	01.P14.N10 030	diametro mm 200	cad	328,00		
1	3253	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				
1	3254	01.P14.N15 005	diametro mm 65	cad	64,80		
1	3255	01.P14.N15 010	diametro mm 80	cad	71,60		
1	3256	01.P14.N15 015	diametro mm 100	cad	92,90		
1	3257	01.P14.N15 020	diametro mm 125	cad	114,00		
1	3258	01.P14.N15 025	diametro mm 150	cad	144,00		
1	3259	01.P14.N15 030	diametro mm 200	cad	239,00		
1	3260	01.P14.N17	Fornitura di flangia per saracinesche in ghisa con relativi bulloni e guarnizione				
1	3261	01.P14.N17 005	in acciaio rivestito	cad	40,70		
1	3262	01.P14.N18	Fornitura di cartelle in polietilene per saracinesche in ghisa flangiate				
1	3263	01.P14.N18 005	diametro mm 200	cad	21,90		
1	3264	01.P14.N20	Valvole di ritenuta a battente, corpo, coperchio e battente di ghisa, organi di ottone, guarnizionidi gomma, a flange forate e dimensionate secondo tabella UNI 2223 pn 10				
1	3265	01.P14.N20 005	diametro mm 40	cad	70,60		
1	3266	01.P14.N20 010	diametro mm 50	cad	84,20		
1	3267	01.P14.N20 015	diametro mm 65	cad	123,00		
1	3268	01.P14.N20 020	diametro mm 80	cad	148,00		
1	3269	01.P14.N20 025	diametro mm 100	cad	190,00		
1	3270	01.P14.N20 030	diametro mm 125	cad	252,00		
1	3271	01.P14.N20 035	diametro mm 150	cad	335,00		
1	3272	01.P14.N20 040	diametro mm 200	cad	552,00		
1	3273	01.P14.N25	Giunti di dilatazione a soffietto di acciaio inox, attacchi a cordoli da saldare di acciaio				
1	3274	01.P14.N25 005	diametro mm 25	cad	87,10		
1	3275	01.P14.N25 010	diametro mm 32	cad	96,70		
1	3276	01.P14.N25 015	diametro mm 40	cad	112,00		
1	3277	01.P14.N25 020	diametro mm 50	cad	119,00		
1	3278	01.P14.N25 025	diametro mm 65	cad	184,00		
1	3279	01.P14.N25 030	diametro mm 80	cad	218,00		
1	3280	01.P14.N25 035	diametro mm 100	cad	242,00		
1	3281	01.P14.N25 040	diametro mm 125	cad	339,00		
1	3282	01.P14.N25 045	diametro mm 150	cad	460,00		

1	3283	01.P14.N25 050	diametro mm 200	cad	638,00		
1	3284	01.P14.N30	Giunti di dilatazione a soffietto di acciaio inox rivestito con guaina di acciaio, attacchi a cordoli da saldare				
1	3285	01.P14.N30 005	diametro mm 25	cad	109,00		
1	3286	01.P14.N30 010	diametro mm 32	cad	117,00		
1	3287	01.P14.N30 015	diametro mm 40	cad	128,00		
1	3288	01.P14.N30 020	diametro mm 50	cad	144,00		
1	3289	01.P14.N30 025	diametro mm 65	cad	261,00		
1	3290	01.P14.N30 030	diametro mm 80	cad	295,00		
1	3291	01.P14.N30 035	diametro mm 100	cad	334,00		
1	3292	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				
1	3293	01.P14.N35 005	diametro mm 40	cad	136,00		
1	3294	01.P14.N35 010	diametro mm 50	cad	164,00		
1	3295	01.P14.N35 015	diametro mm 65	cad	225,00		
1	3296	01.P14.N35 020	diametro mm 80	cad	262,00		
1	3297	01.P14.N35 025	diametro mm 100	cad	357,00		
1	3298	01.P14.N35 030	diametro mm 125	cad	411,00		
1	3299	01.P14.N35 035	diametro mm 150	cad	493,00		
1	3300	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				
1	3301	01.P14.N50 005	lunghezza mm 45-50 spessore 10/10	cad	2,64		
1	3302	01.P14.N50 010	lunghezza mm 55-65 spessore 10/10	cad	3,02		
1	3303	01.P14.N50 015	lunghezza mm 35-45 spessore 20/10	cad	3,64		
1	3304	01.P14.N60	Fornitura di gancio ferma-neve per tetti a listellatura orizzontale				
1	3305	01.P14.N60 005	in rame	cad	2,17		
1	3306	01.P14.N60 010	in ferro zincato	cad	1,26		
1	3307	01.P14.N80	Gancio zincato per tegole curve				
1	3308	01.P14.N80 005	...	cad	,06		
1	3309	01.P14.P00	Fornitura di lettere e numeri in bronzo o in acciaio per la formazione di epigrafi su lapidi e cippi				
1	3310	01.P14.P00 005	in bronzo - altezza cm 4	cad	0,51		
1	3311	01.P14.P00 010	in bronzo - altezza cm 3	cad	0,30		
1	3312	01.P14.P00 012	in bronzo - altezza cm 2	cad	0,26		
1	3313	01.P14.P00 015	in acciaio - altezza cm 4.5	cad	0,72		
1	3314	01.P14.P00 020	in acciaio - altezza cm 3.5	cad	,58		
1	3315	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				
1	3316	01.P14.P05 005	delle dimensioni di cm 9.5x15	cad	37,60		
1	3317	01.P14.Q05	Connettori a pioli per solai				
1	3318	01.P14.Q05.005	...	cad	5,15		

1	3319	01.P15	LEGNAMI DA LAVORO				
1	3320	01.P15.A10	Legname da lavoro in tavole e simili riquadrati alla sega a filo vivo, senza alcuna tolleranza per smussi, in misure commerciali				
1	3321	01.P15.A10 005	in larice d'America o pich-pine	m ³	791,00		
1	3322	01.P15.A10 010	in larice rosso del Tirolo	m ³	443,00		
1	3323	01.P15.A10 015	in abete	m ³	279,00		
1	3324	01.P15.A10 020	in douglas fir	m ³	1`233,00		
1	3325	01.P15.A10 025	in pino di Svezia	m ³	481,00		
1	3326	01.P15.A10 030	in abete di fiemme	m ³	565,00		
1	3327	01.P15.A10 035	in faggio evaporato di Slavonia	m ³	695,00		
1	3328	01.P15.A10 045	in frassino nostrano	m ³	763,00		
1	3329	01.P15.A10 050	in mogano	m ³	853,00		
1	3330	01.P15.A10 055	in noce d'Africa	m ³	1`012,00		
1	3331	01.P15.A20	Tavole di abete per armatura e ponteggi in misure commerciali				
1	3332	01.P15.A20 005	dello spessore di cm 2,5	m ³	225,00		
1	3333	01.P15.A20 010	dello spessore di cm 3	m ³	225,00		
1	3334	01.P15.A20 015	dello spessore di cm 4	m ³	225,00		
1	3335	01.P15.A30	Tavole di pioppo				
1	3336	01.P15.A30 005	grezze per armatura gallerie	m ³	193,00		
1	3337	01.P15.A30 010	da lavoro	m ³	221,00		
1	3338	01.P15.A40	Legname in tavole non riquadrate				
1	3339	01.P15.A40 005	in rovere nazionale	m ³	949,00		
1	3340	01.P15.A40 010	in rovere di Slavonia	m ³	1`074,00		
1	3341	01.P15.A40 015	in castagno	m ³	633,00		
1	3342	01.P15.A40 020	in noce nostrano	m ³	2`845,00		
1	3343	01.P15.A50	Puntelli squadri uso Trieste				
1	3344	01.P15.A50 005	in pino - metri 4	m ³	165,00		
1	3345	01.P15.A50 008	in pino - oltre metri 4	m ³	170,00		
1	3346	01.P15.A50 010	in larice - metri 4	m ³	241,00		
1	3347	01.P15.A50 015	in larice - oltre metri 4	m ³	253,00		
1	3348	01.P15.A50 020	in abete - 3-8 metri	m ³	170,00		
1	3349	01.P15.A60	Pali di larice, castagno e acacia				
1	3350	01.P15.A60 005	del diametro da cm 14 a cm 22	m ³	170,00		
1	3351	01.P15.A60 010	del diametro superiore a cm 22	m ³	159,00		
1	3352	01.P15.A65	Travatura squadrata, di qualunque sezione, a 4 fili con tolleranza d'uso				
1	3353	01.P15.A65 005	in abete	m ³	283,00		
1	3354	01.P15.A70	Paletti o stroppe di salice o castagno di frescotaglio				
1	3355	01.P15.A70 005	...	q	6,74		
1	3356	01.P15.A90	Barotti di acacia o castagno per quadri di armature di gallerie o simili				
1	3357	01.P15.A90 005	...	m ³	136,00		
1	3358	01.P15.B00	Murali				
1	3359	01.P15.B00 005	in abete	m ³	277,00		
1	3360	01.P15.C00	Compensato di pioppo provvisto su misura				
1	3361	01.P15.C00 005	spessore mm 3	m ²	3,78		
1	3362	01.P15.C00 010	spessore mm 4	m ²	4,80		
1	3363	01.P15.C00 015	spessore mm 5	m ²	5,88		
1	3364	01.P15.C00 020	spessore mm 6	m ²	6,83		
1	3365	01.P15.C00 025	spessore mm 8	m ²	7,87		
1	3366	01.P15.C00 030	spessore mm 10	m ²	8,91		

1	3367	01.P15.C00 035	spessore mm 15	m ²	12,80		
1	3368	01.P15.C00 040	spessore mm 18	m ²	15,00		
1	3369	01.P15.C00 045	spessore mm 20	m ²	16,40		
1	3370	01.P15.C10	Compensato di mm 4 di spessore provvisto su misura				
1	3371	01.P15.C10 005	di castagno	m ²	13,30		
1	3372	01.P15.C10 010	di rovere	m ²	13,60		
1	3373	01.P15.C10 015	di noce	m ²	19,00		
1	3374	01.P15.C10 020	di mogano	m ²	9,36		
1	3375	01.P15.C10 025	di frassino	m ²	13,00		
1	3376	01.P15.C10 030	di faggio	m ²	7,27		
1	3377	01.P15.C10 035	di douglas	m ²	9,61		
1	3378	01.P15.C15	Multistrato in pioppo				
1	3379	01.P15.C15 005	spessore mm 8	m ²	7,93		
1	3380	01.P15.C15 010	spessore mm 10	m ²	8,91		
1	3381	01.P15.C15 015	spessore mm 15	m ²	12,80		
1	3382	01.P15.C15 020	spessore mm 18	m ²	15,00		
1	3383	01.P15.C15 025	spessore mm 20	m ²	16,40		
1	3384	01.P15.C15 030	spessore mm 25	m ²	20,50		
1	3385	01.P15.C15 035	spessore mm 30	m ²	24,60		
1	3386	01.P15.C15 040	spessore mm 35	m ²	34,10		
1	3387	01.P15.E00	Travi per puntoni e grossa orditura di tetti grossamente riquadrati uso Piemonte				
1	3388	01.P15.E00 010	in larice rosso nostrale	m ³	222,00		
1	3389	01.P15.E00 015	in pino o abete	m ³	167,00		
1	3390	01.P15.E05	Travi per grossa orditura di tetti riquadri uso Trieste in larice rosso nostrale				
1	3391	01.P15.E05 005	...	m ³	222,00		
1	3392	01.P15.E10	Travi in pino od abete per grossa orditura di tetti riquadrati uso Trieste				
1	3393	01.P15.E10 005	...	m ³	167,00		
1	3394	01.P15.E20	Correnti in abete				
1	3395	01.P15.E20 005	sezione cm 6x8	m	1,24		
1	3396	01.P15.E20 010	sezione cm 5x7	m	0,95		
1	3397	01.P15.E30	Listelli in abete				
1	3398	01.P15.E30 005	sezione cm 4x4	m	,45		
1	3399	01.P15.E30 010	sezione cm 4x5	m	0,56		
1	3400	01.P15.E30 015	sezione cm 4x6	m	0,76		
1	3401	01.P15.E30 020	sezione cm 6x8	m	1,24		
1	3402	01.P15.E40	Listelli di 2/4 metri				
1	3403	01.P15.E40 005	in abete	m ³	272,00		
1	3404	01.P15.F00	Cunei di legno 25x8x3				
1	3405	01.P15.F00 005	...	cad	,23		
1	3406	01.P15.F30	Tasselli di legno forte				
1	3407	01.P15.F30 005	fino a cm 6x6	cad	0,28		
1	3408	01.P15.F30 010	oltre cm 6x6	cad	0,34		
1	3409	01.P16	MANUFATTI IN LEGNO ED ACCESSORI				
1	3410	01.P16.A10	Listoni per palchetto spessore 22 mm, larghezza cm 8/12, lunghezza fino a m 4				
1	3411	01.P16.A10 003	in larice del Tirolo	m ²	12,00		
1	3412	01.P16.A10 005	in larice d'America	m ²	30,50		
1	3413	01.P16.A10 010	in abete	m ²	9,22		

1	3414	01.P16.A10 015	in pino di Svezia	m ²	14,40		
1	3415	01.P16.A20	Listoni per palchetto: spessore mm 27, larghezza cm 8/12, lunghezza fino a m 4				
1	3416	01.P16.A20 005	in larice del Tirolo	m ²	20,70		
1	3417	01.P16.A20 015	in abete	m ²	17,40		
1	3418	01.P16.A20 020	in pino di Svezia	m ²	18,40		
1	3419	01.P16.A30	Tavolette da palchetto (listoncino), larghezza mm 60/75, lunghezza mm 300/500, spessore mm 14 da incollare				
1	3420	01.P16.A30 005	in rovere prima assoluta rigatino	m ²	43,90		
1	3421	01.P16.A30 010	in rovere prima commerciale	m ²	36,70		
1	3422	01.P16.A30 015	in rovere Slavonia prima assoluta rigatino	m ²	43,90		
1	3423	01.P16.A30 020	in rovere Slavonia prima commerciale	m ²	36,70		
1	3424	01.P16.A40	Listoni massicci maschio e femmina, larghezza mm 65/90, lunghezza mm 500/1000, spessore mm 22 da posare su radici				
1	3425	01.P16.A40 005	in rovere prima assoluta rigatino	m ²	69,20		
1	3426	01.P16.A40 010	in rovere prima assoluta commerciale	m ²	57,70		
1	3427	01.P16.A40 015	in rovere Slavonia prima assoluta rigatino	m ²	69,20		
1	3428	01.P16.A40 020	in rovere Slavonia prima assoluta commerciale	m ²	57,70		
1	3429	01.P16.A60	Listoni massicci maschio-femmina (maxi listone), larghezza mm 90/140, lunghezza mm 1000/2000, spessore mm 22, da posare su radici				
1	3430	01.P16.A60 005	in rovere prima assoluta rigatino	m ²	98,00		
1	3431	01.P16.A60 010	in rovere prima commerciale	m ²	83,60		
1	3432	01.P16.A60 015	in rovere Slavonia prima assoluta rigatino	m ²	101,00		
1	3433	01.P16.A60 020	in rovere Slavonia prima commerciale	m ²	86,50		
1	3434	01.P16.B00	Palchetto lamellare a mosaico in quadrettoni di rovere Slavonia				
1	3435	01.P16.B00 005	prima assoluta spessore mm 8	m ²	25,40		
1	3436	01.P16.B00 010	prima commerciale spessore mm 8	m ²	22,00		
1	3437	01.P16.B50	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido, dello spessore di mm 8 con bordo raccordato				
1	3438	01.P16.B50 005	prezzo per ogni cm di altezza	m	,25		
1	3439	01.P16.C00	Stecche sagomate per avvolgibili dello spessore di mm 13-14				
1	3440	01.P16.C00 005	in abete scelto	m	1,70		
1	3441	01.P16.C00 010	in pino del nord (Svezia-Finlandia)	m	1,96		
1	3442	01.P16.C10	Regoli di legno per cristalli e mezzi cristalli				
1	3443	01.P16.C10 005	...	m	0,66		
1	3444	01.P16.C50	Rulli in legno per avvolgibili				
1	3445	01.P16.C50 005	...	cad	6,34		
1	3446	01.P16.E00	Lavorazione a macchina (smacchinatura) di legname per serramenti ed affini				
1	3447	01.P16.E00 005	esclusa mano d'opera	h	16,20		

1	3448	01.P16.E10	Raschiatura di palchetto con tre passate ognuna con telo diverso				
1	3449	01.P16.E10 005	...	m ²	10,80		
1	3450	01.P16.E20	Verniciatura di palchetto (tre passate)				
1	3451	01.P16.E20 005	...	m ²	5,73		
1	3452	01.P16.F00	Truciolato grezzo levigato ignifugo, idrofugo				
1	3453	01.P16.F00 005	spessore mm 10	m ²	6,64		
1	3454	01.P16.F00 010	spessore mm 14	m ²	8,71		
1	3455	01.P16.F00 015	spessore mm 18	m ²	10,30		
1	3456	01.P16.F10	Truciolato nobilitato, ignifugo, idrofugo				
1	3457	01.P16.F10 005	spessore mm 10	m ²	10,40		
1	3458	01.P16.F10 010	spessore mm 14	m ²	12,30		
1	3459	01.P16.F10 015	spessore mm 18	m ²	13,70		
1	3460	01.P16.F10 020	spessore mm 20	m ²	15,20		
1	3461	01.P16.F20	Compensato ignifugo, idrofugo				
1	3462	01.P16.F20 005	spessore mm 8	m ²	16,20		
1	3463	01.P16.F20 010	spessore mm 10	m ²	19,70		
1	3464	01.P16.G00	Fornitura di travi, travetti e simili per strutture in legno lamellare				
1	3465	01.P16.G00 005	in abete	m ³	789,00		
1	3466	01.P18	PIETRE E MARMI				La misurazione della pietra e dei marmi va fatta sul minimo rettangolo circoscritto o sul massimo parallelepipedo o 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"
1	3467	01.P18.A10	Granito rosa di Baveno				
1	3468	01.P18.A10 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	103,00		
1	3469	01.P18.A10 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	143,00		
1	3470	01.P18.A10 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	184,00		
1	3471	01.P18.A10 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	210,00		
1	3472	01.P18.A10 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	246,00		
1	3473	01.P18.A10 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	282,00		

1	3474	01.P18.A10 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	317,00		
1	3475	01.P18.A10 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	353,00		
1	3476	01.P18.A10 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	389,00		
1	3477	01.P18.A10 060	in masselli	m ³	3'837,00		
1	3478	01.P18.A15	Granito rosso balmoral				
1	3479	01.P18.A15 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	120,00		
1	3480	01.P18.A15 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	168,00		
1	3481	01.P18.A15 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	216,00		
1	3482	01.P18.A15 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	246,00		
1	3483	01.P18.A15 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	289,00		
1	3484	01.P18.A15 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	331,00		
1	3485	01.P18.A15 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	372,00		
1	3486	01.P18.A15 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	414,00		
1	3487	01.P18.A15 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	456,00		
1	3488	01.P18.A15 050	in masselli	m ³	4'568,00		
1	3489	01.P18.A20	Granito bianco Montorfano				
1	3490	01.P18.A20 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	103,00		
1	3491	01.P18.A20 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	143,00		
1	3492	01.P18.A20 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	184,00		
1	3493	01.P18.A20 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	210,00		
1	3494	01.P18.A20 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	246,00		
1	3495	01.P18.A20 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	282,00		
1	3496	01.P18.A20 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	317,00		
1	3497	01.P18.A20 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	353,00		
1	3498	01.P18.A20 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	389,00		
1	3499	01.P18.A20 060	in masselli	m ³	3'837,00		
1	3500	01.P18.A25	Granito labradorite azzurra				
1	3501	01.P18.A25 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	180,00		
1	3502	01.P18.A25 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	251,00		
1	3503	01.P18.A25 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	322,00		
1	3504	01.P18.A25 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	367,00		
1	3505	01.P18.A25 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	430,00		
1	3506	01.P18.A25 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	492,00		
1	3507	01.P18.A25 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	555,00		
1	3508	01.P18.A25 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	618,00		
1	3509	01.P18.A25 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	681,00		
1	3510	01.P18.A25 050	in masselli	m ³	6'801,00		
1	3511	01.P18.A30	Granito nero assoluto Africano				
1	3512	01.P18.A30 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	134,00		
1	3513	01.P18.A30 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	188,00		
1	3514	01.P18.A30 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	242,00		
1	3515	01.P18.A30 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	275,00		
1	3516	01.P18.A30 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	322,00		
1	3517	01.P18.A30 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	369,00		
1	3518	01.P18.A30 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	416,00		
1	3519	01.P18.A30 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	463,00		
1	3520	01.P18.A30 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	511,00		
1	3521	01.P18.A30 060	in masselli	m ³	5'101,00		
1	3522	01.P18.A32	Granito grigio sardo				
1	3523	01.P18.A32 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	82,80		
1	3524	01.P18.A32 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	116,00		
1	3525	01.P18.A32 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	149,00		
1	3526	01.P18.A32 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	171,00		
1	3527	01.P18.A32 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	200,00		
1	3528	01.P18.A32 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	228,00		
1	3529	01.P18.A32 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	258,00		

1	3530	01.P18.A32 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	286,00		
1	3531	01.P18.A32 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	316,00		
1	3532	01.P18.A32 050	in masselli	m ³	3`159,00		
1	3533	01.P18.A34	Granito rosa limbara e rosa porrinho				
1	3534	01.P18.A34 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	82,80		
1	3535	01.P18.A34 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	116,00		
1	3536	01.P18.A34 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	149,00		
1	3537	01.P18.A34 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	171,00		
1	3538	01.P18.A34 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	200,00		
1	3539	01.P18.A34 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	228,00		
1	3540	01.P18.A34 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	258,00		
1	3541	01.P18.A34 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	286,00		
1	3542	01.P18.A34 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	316,00		
1	3543	01.P18.A34 050	in masselli	m ³	3`159,00		
1	3544	01.P18.A36	Granito rosa beta				
1	3545	01.P18.A36 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	79,80		
1	3546	01.P18.A36 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	112,00		
1	3547	01.P18.A36 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	144,00		
1	3548	01.P18.A36 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	164,00		
1	3549	01.P18.A36 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	192,00		
1	3550	01.P18.A36 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	219,00		
1	3551	01.P18.A36 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	247,00		
1	3552	01.P18.A36 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	276,00		
1	3553	01.P18.A36 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	304,00		
1	3554	01.P18.A36 050	in masselli	m ³	3`032,00		
1	3555	01.P18.A40	Sienite di Balma o Biella				
1	3556	01.P18.A40 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	98,60		
1	3557	01.P18.A40 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	136,00		
1	3558	01.P18.A40 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	175,00		
1	3559	01.P18.A40 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	203,00		
1	3560	01.P18.A40 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	238,00		
1	3561	01.P18.A40 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	273,00		
1	3562	01.P18.A40 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	307,00		
1	3563	01.P18.A40 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	341,00		
1	3564	01.P18.A40 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	377,00		
1	3565	01.P18.A40 060	in masselli	m ³	3`762,00		
1	3566	01.P18.A50	Serpentino				
1	3567	01.P18.A50 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	98,60		
1	3568	01.P18.A50 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	136,00		
1	3569	01.P18.A50 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	175,00		
1	3570	01.P18.A50 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	203,00		
1	3571	01.P18.A50 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	238,00		
1	3572	01.P18.A50 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	273,00		
1	3573	01.P18.A50 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	307,00		
1	3574	01.P18.A50 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	341,00		
1	3575	01.P18.A50 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	377,00		
1	3576	01.P18.A50 060	in masselli	m ³	3`762,00		
1	3577	01.P18.A60	Pietra di Luserna (spessore costante)				
1	3578	01.P18.A60 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	90,30		
1	3579	01.P18.A60 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00		
1	3580	01.P18.A60 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	161,00		
1	3581	01.P18.A60 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00		
1	3582	01.P18.A60 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00		
1	3583	01.P18.A60 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00		
1	3584	01.P18.A60 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00		
1	3585	01.P18.A60 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00		

1	3586	01.P18.A60 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00		
1	3587	01.P18.A60 060	in masselli	m ³	3`401,00		
1	3588	01.P18.A70	Serizzo antigorio				
1	3589	01.P18.A70 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	54,20		
1	3590	01.P18.A70 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	76,00		
1	3591	01.P18.A70 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	97,80		
1	3592	01.P18.A70 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	111,00		
1	3593	01.P18.A70 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	131,00		
1	3594	01.P18.A70 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	149,00		
1	3595	01.P18.A70 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	168,00		
1	3596	01.P18.A70 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	188,00		
1	3597	01.P18.A70 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	207,00		
1	3598	01.P18.A70 060	in masselli	m ³	2`065,00		
1	3599	01.P18.A80	Serizzo scuro di Valmasino				
1	3600	01.P18.A80 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	90,30		
1	3601	01.P18.A80 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00		
1	3602	01.P18.A80 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	161,00		
1	3603	01.P18.A80 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00		
1	3604	01.P18.A80 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00		
1	3605	01.P18.A80 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00		
1	3606	01.P18.A80 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00		
1	3607	01.P18.A80 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00		
1	3608	01.P18.A80 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00		
1	3609	01.P18.A80 060	in masselli	m ³	3`401,00		
1	3610	01.P18.A90	Travertino chiaro rapolano				
1	3611	01.P18.A90 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	47,40		
1	3612	01.P18.A90 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	67,00		
1	3613	01.P18.A90 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	85,80		
1	3614	01.P18.A90 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	97,80		
1	3615	01.P18.A90 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	116,00		
1	3616	01.P18.A90 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	132,00		
1	3617	01.P18.A90 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	149,00		
1	3618	01.P18.A90 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	165,00		
1	3619	01.P18.A90 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	183,00		
1	3620	01.P18.A90 060	in masselli	m ³	1`822,00		
1	3621	01.P18.B00	Travertino scuro rapolano				
1	3622	01.P18.B00 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	51,20		
1	3623	01.P18.B00 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	71,50		
1	3624	01.P18.B00 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	91,80		
1	3625	01.P18.B00 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	105,00		
1	3626	01.P18.B00 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	123,00		
1	3627	01.P18.B00 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	141,00		
1	3628	01.P18.B00 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	158,00		
1	3629	01.P18.B00 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	177,00		
1	3630	01.P18.B00 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	195,00		
1	3631	01.P18.B00 060	in masselli	m ³	1`944,00		
1	3632	01.P18.B10	Travertino chiaro romano				
1	3633	01.P18.B10 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	51,20		
1	3634	01.P18.B10 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	71,50		
1	3635	01.P18.B10 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	91,80		
1	3636	01.P18.B10 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	105,00		
1	3637	01.P18.B10 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	123,00		
1	3638	01.P18.B10 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	141,00		
1	3639	01.P18.B10 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	158,00		
1	3640	01.P18.B10 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	177,00		
1	3641	01.P18.B10 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	195,00		

1	3642	01.P18.B10 060	in masselli	m ³	1`944,00		
1	3643	01.P18.B20	Travertino scuro romano				
1	3644	01.P18.B20 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	57,20		
1	3645	01.P18.B20 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	80,50		
1	3646	01.P18.B20 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	104,00		
1	3647	01.P18.B20 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	118,00		
1	3648	01.P18.B20 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	138,00		
1	3649	01.P18.B20 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	158,00		
1	3650	01.P18.B20 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	179,00		
1	3651	01.P18.B20 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	198,00		
1	3652	01.P18.B20 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	219,00		
1	3653	01.P18.B20 060	in masselli	m ³	2`187,00		
1	3654	01.P18.B30	Pietra di Vicenza bianca				
1	3655	01.P18.B30 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	57,20		
1	3656	01.P18.B30 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	80,50		
1	3657	01.P18.B30 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	104,00		
1	3658	01.P18.B30 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	118,00		
1	3659	01.P18.B30 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	138,00		
1	3660	01.P18.B30 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	158,00		
1	3661	01.P18.B30 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	179,00		
1	3662	01.P18.B30 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	198,00		
1	3663	01.P18.B30 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	219,00		
1	3664	01.P18.B30 060	in masselli	m ³	2`187,00		
1	3665	01.P18.B35	Pietra di Vicenza gialla				
1	3666	01.P18.B35 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	64,00		
1	3667	01.P18.B35 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	89,60		
1	3668	01.P18.B35 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	116,00		
1	3669	01.P18.B35 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	131,00		
1	3670	01.P18.B35 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	154,00		
1	3671	01.P18.B35 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	176,00		
1	3672	01.P18.B35 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	198,00		
1	3673	01.P18.B35 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	221,00		
1	3674	01.P18.B35 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	243,00		
1	3675	01.P18.B35 050	in masselli	m ³	2`430,00		
1	3676	01.P18.B40	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia				
1	3677	01.P18.B40 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	64,00		
1	3678	01.P18.B40 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	89,60		
1	3679	01.P18.B40 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	116,00		
1	3680	01.P18.B40 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	131,00		
1	3681	01.P18.B40 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	154,00		
1	3682	01.P18.B40 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	176,00		
1	3683	01.P18.B40 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	198,00		
1	3684	01.P18.B40 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	221,00		
1	3685	01.P18.B40 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	243,00		
1	3686	01.P18.B40 060	in masselli	m ³	2`430,00		
1	3687	01.P18.B50	Marmo bianco di Carrara scelta b/c				
1	3688	01.P18.B50 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	75,30		
1	3689	01.P18.B50 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	106,00		
1	3690	01.P18.B50 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	136,00		
1	3691	01.P18.B50 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	155,00		
1	3692	01.P18.B50 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	181,00		
1	3693	01.P18.B50 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	211,00		
1	3694	01.P18.B50 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	237,00		
1	3695	01.P18.B50 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	264,00		
1	3696	01.P18.B50 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	290,00		
1	3697	01.P18.B50 060	in masselli	m ³	2`897,00		

1	3698	01.P18.B60	Marmo nuvolato apuano				
1	3699	01.P18.B60 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	64,00		
1	3700	01.P18.B60 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	89,60		
1	3701	01.P18.B60 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	116,00		
1	3702	01.P18.B60 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	131,00		
1	3703	01.P18.B60 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	154,00		
1	3704	01.P18.B60 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	176,00		
1	3705	01.P18.B60 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	198,00		
1	3706	01.P18.B60 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	221,00		
1	3707	01.P18.B60 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	243,00		
1	3708	01.P18.B60 060	in masselli	m ³	2`430,00		
1	3709	01.P18.B70	Marmo bianco tipo "P" Acquabianca				
1	3710	01.P18.B70 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	116,00		
1	3711	01.P18.B70 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	161,00		
1	3712	01.P18.B70 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	207,00		
1	3713	01.P18.B70 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	252,00		
1	3714	01.P18.B70 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	281,00		
1	3715	01.P18.B70 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	322,00		
1	3716	01.P18.B70 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	363,00		
1	3717	01.P18.B70 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	405,00		
1	3718	01.P18.B70 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	447,00		
1	3719	01.P18.B70 060	in masselli	m ³	4`461,00		
1	3720	01.P18.B80	Marmo bianco arabescato				
1	3721	01.P18.B80 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	82,80		
1	3722	01.P18.B80 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	116,00		
1	3723	01.P18.B80 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	149,00		
1	3724	01.P18.B80 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	171,00		
1	3725	01.P18.B80 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	200,00		
1	3726	01.P18.B80 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	228,00		
1	3727	01.P18.B80 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	258,00		
1	3728	01.P18.B80 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	286,00		
1	3729	01.P18.B80 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	316,00		
1	3730	01.P18.B80 060	in masselli	m ³	3`159,00		
1	3731	01.P18.B90	Marmo bianco fantastico di Arni				
1	3732	01.P18.B90 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	116,00		
1	3733	01.P18.B90 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	161,00		
1	3734	01.P18.B90 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	207,00		
1	3735	01.P18.B90 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	252,00		
1	3736	01.P18.B90 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	281,00		
1	3737	01.P18.B90 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	322,00		
1	3738	01.P18.B90 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	363,00		
1	3739	01.P18.B90 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	405,00		
1	3740	01.P18.B90 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	447,00		
1	3741	01.P18.B90 060	in masselli	m ³	4`461,00		
1	3742	01.P18.C10	Marmo bardiglio, Carrara chiaro				
1	3743	01.P18.C10 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	82,80		
1	3744	01.P18.C10 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	116,00		
1	3745	01.P18.C10 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	149,00		
1	3746	01.P18.C10 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	171,00		
1	3747	01.P18.C10 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	200,00		
1	3748	01.P18.C10 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	228,00		
1	3749	01.P18.C10 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	258,00		
1	3750	01.P18.C10 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	286,00		
1	3751	01.P18.C10 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	316,00		
1	3752	01.P18.C10 060	in masselli	m ³	3`159,00		
1	3753	01.P18.C20	Marmo bardiglio, Carrara imperiale				

1	3754	01.P18.C20 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	116,00		
1	3755	01.P18.C20 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	161,00		
1	3756	01.P18.C20 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	207,00		
1	3757	01.P18.C20 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	252,00		
1	3758	01.P18.C20 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	281,00		
1	3759	01.P18.C20 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	322,00		
1	3760	01.P18.C20 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	363,00		
1	3761	01.P18.C20 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	405,00		
1	3762	01.P18.C20 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	447,00		
1	3763	01.P18.C20 060	in masselli	m ³	4'461,00		
1	3764	01.P18.C40	Pietra di Trani chiara				
1	3765	01.P18.C40 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	64,00		
1	3766	01.P18.C40 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	89,60		
1	3767	01.P18.C40 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	116,00		
1	3768	01.P18.C40 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	131,00		
1	3769	01.P18.C40 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	154,00		
1	3770	01.P18.C40 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	176,00		
1	3771	01.P18.C40 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	198,00		
1	3772	01.P18.C40 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	221,00		
1	3773	01.P18.C40 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	243,00		
1	3774	01.P18.C40 060	in masselli	m ³	2'430,00		
1	3775	01.P18.C50	Pietra di Trani scura				
1	3776	01.P18.C50 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	75,30		
1	3777	01.P18.C50 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	106,00		
1	3778	01.P18.C50 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	136,00		
1	3779	01.P18.C50 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	155,00		
1	3780	01.P18.C50 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	181,00		
1	3781	01.P18.C50 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	211,00		
1	3782	01.P18.C50 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	237,00		
1	3783	01.P18.C50 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	264,00		
1	3784	01.P18.C50 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	290,00		
1	3785	01.P18.C50 060	in masselli	m ³	2'897,00		
1	3786	01.P18.C70	Perlato di Sicilia				
1	3787	01.P18.C70 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	89,60		
1	3788	01.P18.C70 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00		
1	3789	01.P18.C70 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	161,00		
1	3790	01.P18.C70 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00		
1	3791	01.P18.C70 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00		
1	3792	01.P18.C70 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00		
1	3793	01.P18.C70 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00		
1	3794	01.P18.C70 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00		
1	3795	01.P18.C70 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00		
1	3796	01.P18.C70 060	in masselli	m ³	3'402,00		
1	3797	01.P18.C80	Marmo botticino nuvolera				
1	3798	01.P18.C80 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	76,80		
1	3799	01.P18.C80 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	107,00		
1	3800	01.P18.C80 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	138,00		
1	3801	01.P18.C80 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	158,00		
1	3802	01.P18.C80 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	184,00		
1	3803	01.P18.C80 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	211,00		
1	3804	01.P18.C80 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	238,00		
1	3805	01.P18.C80 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	265,00		
1	3806	01.P18.C80 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	292,00		
1	3807	01.P18.C80 060	in masselli	m ³	2'912,00		
1	3808	01.P18.C90	Marmo botticino classico				
1	3809	01.P18.C90 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	89,60		

1	3810	01.P18.C90 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00		
1	3811	01.P18.C90 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	161,00		
1	3812	01.P18.C90 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00		
1	3813	01.P18.C90 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00		
1	3814	01.P18.C90 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00		
1	3815	01.P18.C90 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00		
1	3816	01.P18.C90 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00		
1	3817	01.P18.C90 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00		
1	3818	01.P18.C90 060	in masselli	m ³	3`402,00		
1	3819	01.P18.E00	Chiampo porfirico rossiccio				
1	3820	01.P18.E00 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	76,80		
1	3821	01.P18.E00 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	107,00		
1	3822	01.P18.E00 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	138,00		
1	3823	01.P18.E00 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	158,00		
1	3824	01.P18.E00 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	184,00		
1	3825	01.P18.E00 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	211,00		
1	3826	01.P18.E00 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	238,00		
1	3827	01.P18.E00 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	265,00		
1	3828	01.P18.E00 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	292,00		
1	3829	01.P18.E00 060	in masselli	m ³	2`912,00		
1	3830	01.P18.E10	Chiampo paglierino				
1	3831	01.P18.E10 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	76,80		
1	3832	01.P18.E10 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	107,00		
1	3833	01.P18.E10 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	138,00		
1	3834	01.P18.E10 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	158,00		
1	3835	01.P18.E10 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	184,00		
1	3836	01.P18.E10 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	211,00		
1	3837	01.P18.E10 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	238,00		
1	3838	01.P18.E10 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	265,00		
1	3839	01.P18.E10 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	292,00		
1	3840	01.P18.E10 060	in masselli	m ³	2`912,00		
1	3841	01.P18.E20	Chiampo perlato				
1	3842	01.P18.E20 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	76,80		
1	3843	01.P18.E20 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	107,00		
1	3844	01.P18.E20 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	138,00		
1	3845	01.P18.E20 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	158,00		
1	3846	01.P18.E20 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	184,00		
1	3847	01.P18.E20 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	211,00		
1	3848	01.P18.E20 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	238,00		
1	3849	01.P18.E20 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	265,00		
1	3850	01.P18.E20 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	292,00		
1	3851	01.P18.E20 060	in masselli	m ³	2`912,00		
1	3852	01.P18.E30	Chiampo rosato				
1	3853	01.P18.E30 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	82,80		
1	3854	01.P18.E30 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	116,00		
1	3855	01.P18.E30 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	149,00		
1	3856	01.P18.E30 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	171,00		
1	3857	01.P18.E30 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	200,00		
1	3858	01.P18.E30 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	228,00		
1	3859	01.P18.E30 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	258,00		
1	3860	01.P18.E30 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	286,00		
1	3861	01.P18.E30 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	316,00		
1	3862	01.P18.E30 060	in masselli	m ³	3`159,00		
1	3863	01.P18.F00	Marmo rosso Verona				
1	3864	01.P18.F00 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	89,60		
1	3865	01.P18.F00 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00		

1	3866	01.P18.F00 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	149,00		
1	3867	01.P18.F00 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00		
1	3868	01.P18.F00 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00		
1	3869	01.P18.F00 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00		
1	3870	01.P18.F00 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00		
1	3871	01.P18.F00 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00		
1	3872	01.P18.F00 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00		
1	3873	01.P18.F00 060	in masselli	m ³	3`402,00		
1	3874	01.P18.F30	Marmo verde Gressoney				
1	3875	01.P18.F30 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	180,00		
1	3876	01.P18.F30 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	251,00		
1	3877	01.P18.F30 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	322,00		
1	3878	01.P18.F30 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	367,00		
1	3879	01.P18.F30 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	430,00		
1	3880	01.P18.F30 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	492,00		
1	3881	01.P18.F30 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	555,00		
1	3882	01.P18.F30 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	618,00		
1	3883	01.P18.F30 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	681,00		
1	3884	01.P18.F30 060	in masselli	m ³	6`804,00		
1	3885	01.P18.F60	Marmo verde Alpi Issoria				
1	3886	01.P18.F60 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	160,00		
1	3887	01.P18.F60 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	224,00		
1	3888	01.P18.F60 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	288,00		
1	3889	01.P18.F60 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	328,00		
1	3890	01.P18.F60 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	384,00		
1	3891	01.P18.F60 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	439,00		
1	3892	01.P18.F60 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	495,00		
1	3893	01.P18.F60 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	551,00		
1	3894	01.P18.F60 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	608,00		
1	3895	01.P18.F60 060	in masselli	m ³	6`075,00		
1	3896	01.P18.F90	Marmo giallo Siena				
1	3897	01.P18.F90 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	192,00		
1	3898	01.P18.F90 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	269,00		
1	3899	01.P18.F90 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	346,00		
1	3900	01.P18.F90 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	393,00		
1	3901	01.P18.F90 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	461,00		
1	3902	01.P18.F90 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	528,00		
1	3903	01.P18.F90 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	595,00		
1	3904	01.P18.F90 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	662,00		
1	3905	01.P18.F90 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	729,00		
1	3906	01.P18.F90 060	in masselli	m ³	7`290,00		
1	3907	01.P18.G20	Marmo nero marquina				
1	3908	01.P18.G20 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	92,60		
1	3909	01.P18.G20 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	130,00		
1	3910	01.P18.G20 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	167,00		
1	3911	01.P18.G20 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	190,00		
1	3912	01.P18.G20 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	222,00		
1	3913	01.P18.G20 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	255,00		
1	3914	01.P18.G20 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	287,00		
1	3915	01.P18.G20 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	320,00		
1	3916	01.P18.G20 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	353,00		
1	3917	01.P18.G20 060	in masselli	m ³	3`523,00		
1	3918	01.P18.G40	Marmo nero portoro mezza macchia				
1	3919	01.P18.G40 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	256,00		
1	3920	01.P18.G40 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	359,00		
1	3921	01.P18.G40 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	461,00		

1	3922	01.P18.G40 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	525,00		
1	3923	01.P18.G40 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	614,00		
1	3924	01.P18.G40 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	704,00		
1	3925	01.P18.G40 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	793,00		
1	3926	01.P18.G40 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	883,00		
1	3927	01.P18.G40 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	972,00		
1	3928	01.P18.G40 060	in masselli	m ³	9`720,00		
1	3929	01.P18.G90	Marmo repen (classico chiaro)				
1	3930	01.P18.G90 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	89,60		
1	3931	01.P18.G90 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00		
1	3932	01.P18.G90 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	161,00		
1	3933	01.P18.G90 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00		
1	3934	01.P18.G90 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00		
1	3935	01.P18.G90 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00		
1	3936	01.P18.G90 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00		
1	3937	01.P18.G90 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00		
1	3938	01.P18.G90 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00		
1	3939	01.P18.G90 060	in masselli	m ³	3`402,00		
1	3940	01.P18.H15	Marmo arabescato orobico rosso				
1	3941	01.P18.H15 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	116,00		
1	3942	01.P18.H15 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	161,00		
1	3943	01.P18.H15 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	207,00		
1	3944	01.P18.H15 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	252,00		
1	3945	01.P18.H15 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	281,00		
1	3946	01.P18.H15 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	322,00		
1	3947	01.P18.H15 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	363,00		
1	3948	01.P18.H15 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	405,00		
1	3949	01.P18.H15 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	447,00		
1	3950	01.P18.H15 050	in masselli	m ³	4`464,00		
1	3951	01.P18.H80	Marmo calacatta macchia grigia vagli 2				
1	3952	01.P18.H80 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	89,60		
1	3953	01.P18.H80 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	125,00		
1	3954	01.P18.H80 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	161,00		
1	3955	01.P18.H80 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	183,00		
1	3956	01.P18.H80 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	215,00		
1	3957	01.P18.H80 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	246,00		
1	3958	01.P18.H80 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	277,00		
1	3959	01.P18.H80 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	309,00		
1	3960	01.P18.H80 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	341,00		
1	3961	01.P18.H80 060	in masselli	m ³	3`402,00		
1	3962	01.P18.L00	Marmo breccia aurora classico				
1	3963	01.P18.L00 015	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	116,00		
1	3964	01.P18.L00 020	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	161,00		
1	3965	01.P18.L00 025	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	207,00		
1	3966	01.P18.L00 030	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	252,00		
1	3967	01.P18.L00 035	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	281,00		
1	3968	01.P18.L00 040	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	322,00		
1	3969	01.P18.L00 045	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	363,00		
1	3970	01.P18.L00 050	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	405,00		
1	3971	01.P18.L00 055	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	447,00		
1	3972	01.P18.L00 060	in masselli	m ³	4`464,00		
1	3973	01.P18.L05	Marmo breccia aurora oniciato				
1	3974	01.P18.L05 005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	116,00		
1	3975	01.P18.L05 010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	161,00		
1	3976	01.P18.L05 015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	207,00		

1	3977	01.P18.L05 020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	252,00		
1	3978	01.P18.L05 025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	281,00		
1	3979	01.P18.L05 030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	322,00		
1	3980	01.P18.L05 035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	363,00		
1	3981	01.P18.L05 040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	405,00		
1	3982	01.P18.L05 045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	447,00		
1	3983	01.P18.L05 050	in masselli	m ³	4`464,00		
1	3984	01.P18.L07	Spezzoni di marmo per pavimenti a mosaico				
1	3985	01.P18.L07 005	in colori vari	q	7,55		
1	3986	01.P18.L10	Beola a spacco cava in lastre a contorni irregolari. Coste non rifilate del tipo a mosaico				
1	3987	01.P18.L10 005	grigia	m ²	25,60		
1	3988	01.P18.L10 010	bianca	m ²	51,20		
1	3989	01.P18.L20	Beola a spacco cava in lastre rettangolari dello spessore di cm 4-6, dimensioni oltre 30x15				
1	3990	01.P18.L20 005	grigia	m ²	32,00		
1	3991	01.P18.L20 010	bianca	m ²	57,60		
1	3992	01.P18.L30	Beola bocciardata in lastre dello spessore di cm 4-6 (dimensioni fino a cm 60x30)				
1	3993	01.P18.L30 005	grigia	m ²	44,80		
1	3994	01.P18.L30 010	bianca	m ²	76,80		
1	3995	01.P18.L40	Beola bocciardata in lastre dello spessore di cm 4-6 (dimensioni oltre 60x30)				
1	3996	01.P18.L40 005	grigia	m ²	51,20		
1	3997	01.P18.L40 010	bianca	m ²	89,60		
1	3998	01.P18.L50	Beola a spacco cava in lastre rettangolari dello spessore di cm 1-3 (dim. cm 31x15)				
1	3999	01.P18.L50 005	grigia	m ²	25,60		
1	4000	01.P18.L50 010	bianca	m ²	51,20		
1	4001	01.P18.M00	Pietra di Luserna a spacco, cava, in lastre rettangolari a coste rifilate				
1	4002	01.P18.M00 005	spessore cm 3-5 - dimensioni fino a 30x15	m ²	36,00		
1	4003	01.P18.M00 010	spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40	m ²	45,00		
1	4004	01.P18.M00 015	spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40	m ²	54,00		
1	4005	01.P18.M00 020	spessore cm 6-7 - dimensioni fino a 80x40	m ²	62,50		
1	4006	01.P18.M00 025	spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40	m ²	62,50		
1	4007	01.P18.M00 030	spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40	m ²	71,60		
1	4008	01.P18.M20	Mosaico poligonale irregolare, in quarzite, presentante superficie a spacco naturale				
1	4009	01.P18.M20 005	di colore grigio	q	12,30		
1	4010	01.P18.M20 010	di colore giallo	q	14,60		

1	4011	01.P18.M30	Mosaico rettangolare o trapezoidale irregolare, in quarzite, coste tranciate e superficie a spacco naturale - larghezze e lunghezze assortite				
1	4012	01.P18.M30 005	di colore grigio	q	21,00		
1	4013	01.P18.M30 010	di colore giallo	q	31,00		
1	4014	01.P18.M40	Quarzite in lastre rettangolari a coste martellate della larghezza da cm 10 a cm 25, lunghezza libera assortite				
1	4015	01.P18.M40 005	di colore grigio olivo	m ²	31,00		
1	4016	01.P18.M40 010	di colore giallo	m ²	39,20		
1	4017	01.P18.M50	Lastre a coste molate in quarzite, presentanti superficie a spacco naturale, di dimensioni assortite (cm 9,5x14,5-9,5x24,5-9,5x29,5-14,5x 19,5-14,5x24,5-14,5x34,5-19,5x24,5-19,5x29,5- 19,5x34,5)				
1	4018	01.P18.M50 005	di colore grigio olivo	m ²	37,40		
1	4019	01.P18.M50 010	di colore giallo	m ²	44,70		
1	4020	01.P18.M50 015	di colore grigio verde scuro	m ²	37,40		
1	4021	01.P18.M60	Lastre di quarzite di Sanfront e Barge a contorni irregolari di scelta ruvida con diagonale da				
1	4022	01.P18.M60 005	cm 7 a 15, spessore da mm 5 a 12 (40-50 kg/m ²)	m ²	17,30		
1	4023	01.P18.M60 010	cm 12 a 25, spessore da mm 10 a 20 (50-55 kg/m ²)	m ²	17,30		
1	4024	01.P18.M60 015	cm 20 a 40, spessore da mm 20 a 30 (60-70 kg-m ²)	m ²	20,10		
1	4025	01.P18.M60 020	cm 20 a 60, spess. da mm 30 a 60 (100-110 kg/m ²)	m ²	24,60		
1	4026	01.P18.M70	Lastre di quarzite di Sanfront e Barge a contorni irregolari di scelta fine con diagonale da				
1	4027	01.P18.M70 005	cm 7 a 15, spessore da mm 5 a 12 (40-45 kg/m ²)	m ²	22,80		
1	4028	01.P18.M70 010	cm 12 a 25, spessore da mm 10 a 20 (50-55 kg/m ²)	m ²	24,60		
1	4029	01.P18.M70 015	cm 20 a 60, spess. da mm 30 a 60 (100-110kg/m ²)	m ²	28,30		
1	4030	01.P18.M80	Lastre di quarzite di forma rettangolare mista di lunghezza libera - coste martellate				
1	4031	01.P18.M80 005	scelta ruvida in pezzi da cm 8-12	m ²	27,40		
1	4032	01.P18.M80 010	scelta ruvida in pezzi da cm 12-25	m ²	29,20		
1	4033	01.P18.M80 015	scelta fine in pezzi da cm 8-12	m ²	24,60		
1	4034	01.P18.M80 020	scelta fine in pezzi da cm 12-25	m ²	27,40		
1	4035	01.P18.M90	Lastre di quarzite di forma rettangolare mista di lunghezza libera - coste molate				
1	4036	01.P18.M90 005	scelta ruvida in pezzi da cm 8-12	m ²	24,60		
1	4037	01.P18.M90 010	scelta ruvida in pezzi da cm 12-25	m ²	28,30		
1	4038	01.P18.M90 015	scelta fine in pezzi da cm 8-12	m ²	28,30		
1	4039	01.P18.M90 020	scelta fine in pezzi da cm 12-25	m ²	31,90		

1	4040	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				
1	4041	01.P18.N00 005	...	cad	25,50		
1	4042	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				
1	4043	01.P18.N10 005	dello spessore di cm 9	cad	37,90		
1	4044	01.P18.N10 010	dello spessore di cm 12	cad	41,80		
1	4045	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				
1	4046	01.P18.N15 005	dello spessore di cm 9	cad	44,70		
1	4047	01.P18.N15 010	dello spessore di cm 12	cad	51,00		

1	4048	01.P18.N15 015	con alette per ingressi carrai-spessore cm 9	cad	57,70		
1	4049	01.P18.N15 020	con alette per ingressi carrai-spessore cm 12	cad	65,60		
1	4050	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 sara' effettuata secondo lo sviluppo esterno dei pezzi)				
1	4051	01.P18.N30 005	raggio esterno da m 0.51 a 1 - spessore cm 9	m	36,40		
1	4052	01.P18.N30 010	raggio esterno da m 1.01 a 2 - spessore cm 9	m	31,50		
1	4053	01.P18.N30 015	raggio esterno da m 2.01 a 3 - spessore cm 9	m	26,60		
1	4054	01.P18.N30 020	raggio esterno da m 3.01 a 4 - spessore cm 9	m	23,70		
1	4055	01.P18.N30 025	raggio esterno da m 4.01 a 5 - spessore cm 9	m	20,60		
1	4056	01.P18.N30 030	raggio esterno da m 0.51 a 1 - spessore cm 12	m	39,40		
1	4057	01.P18.N30 035	raggio esterno da m 1.01 a 2 - spessore cm 12	m	35,20		
1	4058	01.P18.N30 040	raggio esterno da m 2.01 a 3 - spessore cm 12	m	32,70		
1	4059	01.P18.N30 045	raggio esterno da m 3.01 a 4 - spessore cm 12	m	29,70		
1	4060	01.P18.N30 050	raggio esterno da m 4.01 a 5 - spessore cm 12	m	27,30		

1	4061	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)				
1	4062	01.P18.N35 005	raggio esterno da m 0.51 a 1 - spessore cm 9	m	41,20		
1	4063	01.P18.N35 010	raggio esterno da m 1.01 a 2 - spessore cm 9	m	39,50		
1	4064	01.P18.N35 015	raggio esterno da m 2.01 a 3 - spessore cm 9	m	38,10		
1	4065	01.P18.N35 020	raggio esterno da m 3.01 a 4 - spessore cm 9	m	36,70		
1	4066	01.P18.N35 025	raggio esterno da m 4.01 a 5 - spessore cm 9	m	35,10		
1	4067	01.P18.N35 030	raggio esterno da m 0.51 a 1 - spessore cm 12	m	47,10		
1	4068	01.P18.N35 035	raggio esterno da m 1.01 a 2 - spessore cm 12	m	45,40		
1	4069	01.P18.N35 040	raggio esterno da m 2.01 a 3 - spessore cm 12	m	43,60		
1	4070	01.P18.N35 045	raggio esterno da m 3.01 a 4 - spessore cm 12	m	41,80		
1	4071	01.P18.N35 050	raggio esterno da m 4.01 a 5-spessore cm 12	m	40,10		
1	4072	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				
1	4073	01.P18.N40 005	...	m	17,30		

1	4074	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				
1	4075	01.P18.N50 005	dello spessore di cm 9	m	19,80		
1	4076	01.P18.N50 010	dello spessore di cm 12	m	24,00		
1	4077	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				
1	4078	01.P18.N55 005	dello spessore di cm 9	m	37,60		
1	4079	01.P18.N55 010	dello spessore di cm 12	m	42,40		
1	4080	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				
1	4081	01.P18.N60 005	spessore cm 8, altezza cm 20-25	m	53,30		

1	4082	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 profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80				
1	4083	01.P18.P00 003	retti, della larghezza di cm 30	m	30,30		
1	4084	01.P18.P00 005	raggio est. non inferiore m 5 - larg. cm 31-50	m	54,50		
1	4085	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 profondita' nella faccia opposta a quella a vista				
1	4086	01.P18.P02 005	della lunghezza di almeno m 0.80	m	39,40		
1	4087	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 profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80				
1	4088	01.P18.P05 005	retti della larghezza di cm 30	m	75,70		
1	4089	01.P18.P05 010	raggio est. non infer. a m 5 - larghezza cm 31-50	m	103,00		
1	4090	01.P18.P05 015	raggio est. super. a m 2 - larghezza cm 51-60	m	112,00		
1	4091	01.P18.P05 020	raggio est. super. a m 2 - larghezza cm 61-70	m	122,00		
1	4092	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 profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 (la misurazione del raggio sara' effettuata secondo lo sviluppo esterno dei pezzi)				

1	4093	01.P18.P10 005	di raggio esterno compreso tra m 0,51 e m 1	m	54,50		
1	4094	01.P18.P10 010	di raggio esterno compreso tra m 1,01 e m 2	m	52,10		
1	4095	01.P18.P10 015	di raggio esterno compreso tra m 2,01 e m 3	m	48,50		
1	4096	01.P18.P10 020	di raggio esterno compreso tra m 3,01 e m 4	m	45,40		
1	4097	01.P18.P10 025	di raggio esterno compreso tra m 4,01 e m 5	m	42,40		
1	4098	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 profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80; (la misurazione del raggio sara' effettuata secondo lo sviluppo esterno dei pezzi)				
1	4099	01.P18.P15 005	raggio esterno compreso tra m 0.51 e m 1	m	87,20		
1	4100	01.P18.P15 010	raggio esterno compreso tra m 1.01 e m 2	m	84,80		
1	4101	01.P18.P15 015	raggio esterno compreso tra m 2.01 e m 3	m	82,40		
1	4102	01.P18.P15 020	raggio esterno compreso tra m 3.01 e m 4	m	80,50		
1	4103	01.P18.P15 025	raggio esterno compreso tra m 4.01 e m 5	m	78,70		
1	4104	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 profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.78				
1	4105	01.P18.P20 003	normali	cad	60,60		
1	4106	01.P18.P20 005	con alette per ingressi carrai	cad	78,70		

1	4107	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 profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.78				
1	4108	01.P18.P25 003	normali	cad	72,60		
1	4109	01.P18.P25 005	con alette per ingressi carrai	cad	90,80		
1	4110	01.P18.P30	Fasce in pietra di Borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 30x10, a delimitazione di ingressi carrai				
1	4111	01.P18.P30 005	dello spessore di cm 6-10	m	18,00		
1	4112	01.P18.P40	Fasce in pietra di Borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 50x10, per scivoli di accessi carrai				
1	4113	01.P18.P40 005	dello spessore di cm 8-10	m	24,80		
1	4114	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				
1	4115	01.P18.P50 005	spess cm 8-10 - lunghezza fino a m 1.40	m ²	96,90		
1	4116	01.P18.P50 010	spess cm 8-10 - lunghezza da m 1.40 a 2.00	m ²	128,00		
1	4117	01.P18.P50 015	spess cm 15-18 - lunghezza fino a m 1.40	m ²	176,00		
1	4118	01.P18.P50 020	spess cm 15-18 - lunghezza da m 1.40 a 2.00	m ²	206,00		
1	4119	01.P18.P60	Lastre per la formazione di lastricati in pietra di Luserna, Bagnolo o di qualita' 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				
1	4120	01.P18.P60 005	...	m ²	72,60		
1	4121	01.P18.P70	Lastroni per balconi in pietra di Luserna di spessore cm 8-9 lato lungo risvoltato e rifilato				
1	4122	01.P18.P70 005	fino a m 2	m ²	176,00		
1	4123	01.P18.P70 010	superiori a m 2	m ²	184,00		
1	4124	01.P18.P80	Gradini in pietra di Luserna per cantine a semplice cordone				
1	4125	01.P18.P80 005	spessore cm 3 - larghezza cm 25	m	26,50		

1	4126	01.P18.P90	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di Luserna, coste refilete, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica				
1	4127	01.P18.P90 005	dello spessore di cm 2 (solo per alzata)	m ²	101,00		
1	4128	01.P18.P90 010	dello spessore di cm 3	m ²	105,00		
1	4129	01.P18.P90 015	dello spessore di cm 4	m ²	119,00		
1	4130	01.P18.P90 020	dello spessore di cm 5	m ²	151,00		
1	4131	01.P18.P90 025	dello spessore di cm 6	m ²	164,00		
1	4132	01.P18.R00	Spezzoni di lastre di Luserna dello spessore da cm 3 a cm 6 colorazione uniforme				
1	4133	01.P18.R00 005	...	q	9,10		
1	4134	01.P18.R05	Fornitura, franco cantiere, di scapoli di travertino di dimensione in forme ed aventi altezza compresa tra cm 30 e cm 40				
1	4135	01.P18.R05 005	larghezza non superiore a cm 25	q	29,20		
1	4136	01.P18.R10	Scapoli di cava grezzi, con diametri trasversali compresi tra cm 25 e cm 60				
1	4137	01.P18.R10 005	...	m ³	63,30		
1	4138	01.P18.R15	Fornitura, resa in cumuli sul luogo d'impiego, di graniglia di marmo rosso avente granulometria compresa				
1	4139	01.P18.R15 005	tra mm 3 e mm 6	q	16,40		
1	4140	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 profondita' sulle facce laterali, faccia inferiore grossamente spianata, tolleranza sullo spessore 1 cm in piu' o in meno, provvisti in corsi di larghezza uniforme per la completa utilizzazione senza tagli e rifilature				
1	4141	01.P18.R20 005	della larghezza da 30 a 45 cm	m ²	167,00		
1	4142	01.P18.R20 010	delle dimensioni di cm 50x50	m ²	158,00		
1	4143	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				
1	4144	01.P18.R30 005	a sezione rettangolare cm 40x10	m	55,50		
1	4145	01.P18.R30 010	a sezione rettangolare cm 60x8	m	66,50		

1	4146	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				
1	4147	01.P18.R50 005	delle dimensioni di cm 4-6	q	24,60		
1	4148	01.P18.R50 010	delle dimensioni di cm 6-8	q	23,10		
1	4149	01.P18.R50 015	delle dimensioni di cm 8-10	q	20,90		
1	4150	01.P18.R50 020	delle dimensioni di cm 10-12	q	19,40		
1	4151	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				
1	4152	01.P18.R60 005	...	q	21,30		
1	4153	01.P18.R70	Fornitura di cubetti di marmo bianco di carrara tipo edilizia con levigatura della faccia a vista				
1	4154	01.P18.R70 005	cm 6x6 di lato, spessore variabile di 4/5 mm	m ²	44,40		
1	4155	01.P19	LAVORAZIONE PIETRE E MARMI EFFETTUATE IN LABORATORIO				
1	4156	01.P19.A05	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista				
1	4157	01.P19.A05 005	di superfici piane per pietre dure	m ²	8,81		
1	4158	01.P19.A05 010	di superfici curve per pietre dure	m ²	40,90		
1	4159	01.P19.A05 015	di superfici curve per pietre tenere e marmi	m ²	30,50		
1	4160	01.P19.A05 020	di superfici piane per pietre tenere e marmi	m ²	4,84		
1	4161	01.P19.A07	Levigatura eseguita interamente a mano in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista				
1	4162	01.P19.A07 005	di superfici curve per pietre dure	m ²	170,00		
1	4163	01.P19.A07 010	di superfici curve per pietre tenere e marmi	m ²	123,00		
1	4164	01.P19.A10	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista				
1	4165	01.P19.A10 005	di superfici piane per pietre dure	m ²	14,60		
1	4166	01.P19.A10 010	di superfici curve per pietre dure	m ²	60,10		
1	4167	01.P19.A10 015	di superfici curve per pietre tenere e marmi	m ²	40,10		
1	4168	01.P19.A10 020	di superfici piane per pietre tenere e marmi	m ²	10,10		
1	4169	01.P19.A15	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita interamente a mano in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista				
1	4170	01.P19.A15 005	di superfici curve per pietre dure	m ²	226,00		
1	4171	01.P19.A15 010	di superfici curve per pietre tenere e marmi	m ²	161,00		

1	4172	01.P19.A20	Levigatura delle coste vista di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuata in laboratorio				
1	4173	01.P19.A20 005	per pietre dure	m	2,72		
1	4174	01.P19.A20 010	per pietre tenere e marmi	m	2,04		
1	4175	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				
1	4176	01.P19.A30 005	per pietre dure	m	3,74		
1	4177	01.P19.A30 010	per pietre tenere e marmi	m	2,38		
1	4178	01.P19.B00	Lavorazione a punta fine o grossa (bocciarda) effettuata in laboratorio				
1	4179	01.P19.B00 005	per pietre dure	m ²	13,30		
1	4180	01.P19.B00 010	per pietre tenere e marmi	m ²	9,72		
1	4181	01.P19.B10	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2-3 mm)				
1	4182	01.P19.B10 005	lisciata di mola per pietre dure	m	1,36		
1	4183	01.P19.B10 010	lisciata di mola per pietre tenere e marmi	m	1,02		
1	4184	01.P19.B10 015	lucidata a piombo per pietre dure	m	1,70		
1	4185	01.P19.B10 020	lucidata a piombo per pietre tenere e marmi	m	1,02		
1	4186	01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1				
1	4187	01.P19.B20 005	lisciato di mola per pietre dure	m	4,08		
1	4188	01.P19.B20 010	lisciato di mola per pietre tenere e marmi	m	2,72		
1	4189	01.P19.B20 015	lucidato a piombo per pietre dure	m	8,17		
1	4190	01.P19.B20 020	lucidato a piombo per pietre tenere e marmi	m	5,45		
1	4191	01.P19.B30	Listello ribassato fino a cm 1x1, eseguito in laboratorio (scuretto)				
1	4192	01.P19.B30 005	lisciato di mola per pietre dure	m	4,08		
1	4193	01.P19.B30 010	lisciato di mola per pietre tenere e marmi	m	2,72		
1	4194	01.P19.B30 015	lucidato a piombo per pietre dure	m	10,30		
1	4195	01.P19.B30 020	lucidato a piombo per pietre tenere e marmi	m	6,81		
1	4196	01.P19.B40	Listello ribassato fino a cm 2x1, eseguito in laboratorio, (scuretto)				
1	4197	01.P19.B40 005	lisciato di mola per pietre dure	m	5,45		
1	4198	01.P19.B40 010	lisciato di mola per pietre tenere e marmi	m	4,08		
1	4199	01.P19.B40 015	lucidato a piombo per pietre dure	m	10,90		
1	4200	01.P19.B40 020	lucidato a piombo per pietre tenere e marmi	m	7,49		
1	4201	01.P19.B50	Segatura eseguita in laboratorio				
1	4202	01.P19.B50 005	al telaio per pietre dure	m ²	15,10		
1	4203	01.P19.B50 010	al telaio per pietre tenere	m ²	7,54		
1	4204	01.P19.B50 015	con filo elicoidale per pietre dure	m ²	57,30		
1	4205	01.P19.B50 020	con filo elicoidale per pietre tenere	m ²	22,10		

1	4206	01.P19.B60	Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore				
1	4207	01.P19.B60 005	di pietre dure	m	1,70		
1	4208	01.P19.B60 010	di pietre tenere	m	0,82		
1	4209	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				
1	4210	01.P19.C00 005	per pietre dure e con listello liscio a mola	m	10,30		
1	4211	01.P19.C00 010	per pietre tenere e con listello liscio a mola	m	6,81		
1	4212	01.P19.C00 015	per pietre dure e listello lucidato a piombo	m	19,10		
1	4213	01.P19.C00 020	per pietre tenere e listello lucidato a piombo	m	13,70		
1	4214	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				
1	4215	01.P19.C05 005	per pietre dure e con listello liscio a mola	m	17,10		
1	4216	01.P19.C05 010	per pietre tenere e con listello liscio a mola	m	12,30		
1	4217	01.P19.C05 015	per pietre dure e listello lucidato a piombo	m	25,90		
1	4218	01.P19.C05 020	per pietre tenere e listello lucidato a piombo	m	19,10		
1	4219	01.P19.C10	Formazione di gocciolatoio a mola				
1	4220	01.P19.C10 005	per pietre dure	m	2,72		
1	4221	01.P19.C10 010	per pietre tenere	m	1,36		
1	4222	01.P20	VETRI E CRISTALLI				
1	4223	01.P20.A10	Vetri zigrinati				
1	4224	01.P20.A10 005	spessore mm 3-4	m ²	11,80		
1	4225	01.P20.A20	Vetri stampati di tipo comune				
1	4226	01.P20.A20 005	bianchi	m ²	10,70		
1	4227	01.P20.A20 010	colorati	m ²	15,10		
1	4228	01.P20.A30	Vetri trasparenti				
1	4229	01.P20.A30 005	sottili ex semplici	m ²	6,05		
1	4230	01.P20.A30 010	normali ex semidoppi	m ²	10,30		
1	4231	01.P20.A30 015	forti ex doppi	m ²	12,90		
1	4232	01.P20.A40	Float ex cristalli				
1	4233	01.P20.A40 005	spessore mm 3	m ²	11,80		
1	4234	01.P20.A50	Cristalli trasparenti (dimensioni non superiori a cm 250x400) ex 1/2 cristalli				
1	4235	01.P20.A50 005	spessore mm 4.5-5	m ²	15,00		
1	4236	01.P20.A50 010	spessore mm 5.5-6	m ²	16,80		
1	4237	01.P20.A55	Cristallo temperato				
1	4238	01.P20.A55 005	spessore mm 5	m ²	31,70		
1	4239	01.P20.A55 010	spessore mm 6	m ²	35,60		
1	4240	01.P20.A55 015	spessore mm 8	m ²	53,00		
1	4241	01.P20.A55 020	spessore mm 10	m ²	64,20		
1	4242	01.P20.A55 025	spessore mm 12	m ²	88,50		

1	4243	01.P20.A60	Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8				
1	4244	01.P20.A60 005	normali	m ²	14,00		
1	4245	01.P20.A60 010	colorati	m ²	28,00		
1	4246	01.P20.A70	Vetri lisci per interni				
1	4247	01.P20.A70 005	legati in ottone	m ²	103,00		
1	4248	01.P20.A70 010	legati in piombo	m ²	91,40		
1	4249	01.P20.A80	Vetri cattedrali a disegno semplice, legati in piombo, per esterni				
1	4250	01.P20.A80 005	bianchi	m ²	108,00		
1	4251	01.P20.A80 010	colorati	m ²	117,00		
1	4252	01.P20.A90	Cristallo dello spessore di mm 6				
1	4253	01.P20.A90 005	grigio	m ²	22,40		
1	4254	01.P20.A90 010	verde	m ²	29,90		
1	4255	01.P20.B00	Vetrare 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				
1	4256	01.P20.B00 005	cristallo mm 3 + cristallo mm 3	m ²	28,80		
1	4257	01.P20.B00 010	cristallo mm 4 + cristallo mm 4	m ²	36,40		
1	4258	01.P20.B00 015	cristallo mm 5 + cristallo mm 5	m ²	42,90		
1	4259	01.P20.B00 016	cristallo mm 5 + cristallo mm 6	m ²	49,50		
1	4260	01.P20.B00 018	cristallo mm 5 + cristallo mm 8	m ²	55,00		
1	4261	01.P20.B00 035	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.38+3	m ²	65,10		
1	4262	01.P20.B00 040	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.76+3	m ²	73,30		
1	4263	01.P20.B00 045	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 3+1.14+3	m ²	83,80		
1	4264	01.P20.B00 050	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 3+1.52+3	m ²	93,50		
1	4265	01.P20.B00 055	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 4+0.76+4	m ²	81,10		
1	4266	01.P20.B00 060	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 4+1.14+4	m ²	91,60		
1	4267	01.P20.B00 065	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 4+1.52+4	m ²	99,40		
1	4268	01.P20.B00 070	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 5+0.76+3	m ²	81,20		
1	4269	01.P20.B00 075	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 5+1.14+3	m ²	91,60		
1	4270	01.P20.B00 080	cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 5+1.52+3	m ²	102,00		
1	4271	01.P20.B00 085	cristallo mm 6 + vetro antisf. mm 5+0.76+3	m ²	89,00		
1	4272	01.P20.B00 090	due lastre di cristallo antisf. mm 3+0.38+3	m ²	80,50		

1	4273	01.P20.B01	Vetrare 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				
1	4274	01.P20.B01 005	cristallo mm 3 + cristallo mm 3	m ²	30,70		
1	4275	01.P20.B01 010	cristallo mm 4 + cristallo mm 4	m ²	38,30		
1	4276	01.P20.B01 015	cristallo mm 5 + cristallo mm 5	m ²	44,80		
1	4277	01.P20.B01 016	cristallo mm 5 + cristallo mm 6	m ²	51,30		
1	4278	01.P20.B01 018	cristallo mm 5 + cristallo mm 8	m ²	56,90		
1	4279	01.P20.B01 020	due cristalli temperati mm 6	m ²	59,70		
1	4280	01.P20.B01 025	cristallo temperato mm 8 + cristallo mm 5	m ²	68,20		
1	4281	01.P20.B01 030	cristallo mm 4 + vetro antisf. da mm 3 + film + mm 3	m ²	58,80		
1	4282	01.P20.B01 035	cristallo mm 5 + vetro antisf. da mm 3 + film + mm 3	m ²	69,90		
1	4283	01.P20.B01 045	due lastre cristallo antisf. da mm 3 + film + mm 3	m ²	81,70		
1	4284	01.P20.B03	Vetrare antifondamento formate da due lastre di cristallo con interposto foglio di polivinilbutirrale				
1	4285	01.P20.B03 005	spessore mm 3+0.38+3	m ²	39,20		
1	4286	01.P20.B03 010	spessore mm 3+0.76+3	m ²	48,70		
1	4287	01.P20.B03 015	spessore mm 3+1.14+3	m ²	58,50		
1	4288	01.P20.B03 020	spessore mm 3+1.52+3	m ²	68,90		
1	4289	01.P20.B03 025	spessore mm 4+0.76+4	m ²	55,20		
1	4290	01.P20.B03 030	spessore mm 4+1.14+4	m ²	65,00		
1	4291	01.P20.B03 035	spessore mm 4+1.52+4	m ²	75,30		
1	4292	01.P20.B03 040	spessore mm 5+0.76+3	m ²	55,20		
1	4293	01.P20.B03 045	spessore mm 5+1.14+3	m ²	65,00		
1	4294	01.P20.B03 050	spessore mm 5+1.52+3	m ²	75,40		
1	4295	01.P20.B03 055	spessore mm 6+0.76+6	m ²	66,10		
1	4296	01.P20.B10	Vetri givre				
1	4297	01.P20.B10 005	normali	m ²	24,80		
1	4298	01.P20.B10 010	spessi	m ²	33,60		
1	4299	01.P20.B20	Vetri diffusori bianco latte				
1	4300	01.P20.B20 005	normali	m ²	43,60		
1	4301	01.P20.B30	Diffusori per vetro-cemento a bicchiere a pianta circolare per lucernari e solai praticabili del diametro di cm 15				
1	4302	01.P20.B30 005	spessore cm 5,5	cad	2,80		
1	4303	01.P20.B40	Diffusori per vetro-cemento a bicchiere a piantaquadrata per lucernari e solai praticabili delle dimensioni di cm 14,5x14,5				
1	4304	01.P20.B40 005	spessore cm 5,5	cad	2,80		
1	4305	01.P20.B40 010	spessore cm 8,5	cad	3,54		
1	4306	01.P20.B50	Diffusori doppi delle dimensioni di mm 190x190x80 per parete				
1	4307	01.P20.B50 005	normali	cad	3,82		
1	4308	01.P20.B50 010	colorati	cad	5,87		

1	4309	01.P20.B60	Vetro ugias profilato				
1	4310	01.P20.B60 005	armato	m ²	22,50		
1	4311	01.P20.B60 010	non armato	m ²	20,00		
1	4312	01.P20.B70	Tegole di vetro				
1	4313	01.P20.B70 005	curve	cad	4,29		
1	4314	01.P20.B70 010	tipo marsigliese	cad	4,19		
1	4315	01.P20.B80	Vetro-mattone con superficie liscia o ondulata				
1	4316	01.P20.B80 005	dimensioni cm 19x19x8 trasparente neutro	cad	4,38		
1	4317	01.P20.B80 010	dimensioni cm 19x19x8 trasparente colorato	cad	7,45		
1	4318	01.P20.B80 015	dimensioni cm 19x19x8 satinato neutro o colorato	cad	9,31		
1	4319	01.P20.C00	Smerigliatura normale su vetri e cristalli				
1	4320	01.P20.C00 005	...	m ²	12,10		
1	4321	01.P20.C10	Molatura a filo lucido sui bordi di vetri e cristalli				
1	4322	01.P20.C10 005	spessore mm 4-6	m	1,26		
1	4323	01.P20.C10 010	spessore mm 8-10	m	2,56		
1	4324	01.P20.C10 015	spessore mm 12	m	5,50		
1	4325	01.P20.C20	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli				
1	4326	01.P20.C20 005	spessore mm 4-6	m	0,93		
1	4327	01.P20.C20 010	spessore mm 8-10	m	1,86		
1	4328	01.P20.C20 015	spessore mm 12	m	3,73		
1	4329	01.P20.E00	Vetro per oblo' antincendio con resistenza 90'				
1	4330	01.P20.E00 005	delle dimensioni di cm 30x40	cad	56,00		
1	4331	01.P20.E00 010	per dimensioni superiori	m ²	238,00		
1	4332	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliester, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento (minimo 97 per cento) dei raggi ultravioletti, rifrazione del calore (minimo 54%) e maggiore resistenza agli urti				
1	4333	01.P20.F00 005	non riflettente	m ²	24,00		
1	4334	01.P20.F00 010	riflettente a specchio	m ²	31,50		
1	4335	01.P20.F00 015	riflettente a specchio e antigraffio	m ²	39,00		
1	4336	01.P20.F00 020	riflettente-specchio-antigraffio-estate inverno	m ²	39,00		
1	4337	01.P20.F00 025	riflettente non a specchio	m ²	45,00		
1	4338	01.P20.F00 030	trasparente antisfondamento	m ²	33,60		
1	4339	01.P21	MATERIALI DA DECORATORI				
1	4340	01.P21.A10	Olio di lino				
1	4341	01.P21.A10 003	cotto	kg	2,77		
1	4342	01.P21.A10 005	crudo	kg	2,54		
1	4343	01.P21.A20	Acquaragia				
1	4344	01.P21.A20 003	vegetale	kg	2,26		
1	4345	01.P21.A20 005	minerale	kg	1,66		
1	4346	01.P21.A30	Diluenti				
1	4347	01.P21.A30 003	per sintetici	kg	2,12		
1	4348	01.P21.A30 005	speciali	kg	2,03		
1	4349	01.P21.A40	Stucchi				

1	4350	01.P21.A40 003	emulsionati in acqua	kg	1,52		
1	4351	01.P21.A40 010	sintetici	kg	2,77		
1	4352	01.P21.A40 015	antichi tipo veneziano	kg	2,77		
1	4353	01.P21.A50	Neutralizzante per agglomerati edili				
1	4354	01.P21.A50 005	...	kg	2,49		
1	4355	01.P21.A54	Inibitore di ruggine per il trattamento di strutture e armature metalliche				
1	4356	01.P21.A54 005	con emulsione protettiva	kg	13,80		
1	4357	01.P21.A56	Emulsione di aggancio per il risanamento di strutture in calcestruzzo				
1	4358	01.P21.A56 005	a base di resine sintetiche	kg	3,82		
1	4359	01.P21.A58	Disossidante in soluzione acida				
1	4360	01.P21.A58 005	ad azione passivante	kg	3,71		
1	4361	01.P21.A60	Indurente per intonaci				
1	4362	01.P21.A60 005	...	kg	3,69		
1	4363	01.P21.A65	Additivo acrilico per malte di cemento				
1	4364	01.P21.A65 005	a base di resine sintetiche	kg	3,82		
1	4365	01.P21.A70	Liquido				
1	4366	01.P21.A70 003	antimuffa	kg	2,77		
1	4367	01.P21.A70 005	decapante	kg	1,85		
1	4368	01.P21.A80	Fosfatante				
1	4369	01.P21.A80 005	...	kg	2,95		
1	4370	01.P21.A88	Protettivo idrorepellente a base di organopolisilossani oligomerici				
1	4371	01.P21.A88 005	...	kg	5,45		
1	4372	01.P21.A90	Protettivi temporanei				
1	4373	01.P21.A90 005	...	kg	3,51		
1	4374	01.P21.A95	Protettivo a base di resine epossidiche				
1	4375	01.P21.A95 005	monocomponente	kg	5,54		
1	4376	01.P21.A98	Funghicida antitarlo per la protezione di manufatti in legno				
1	4377	01.P21.A98 005	a base di resine sintetiche	l	9,23		
1	4378	01.P21.B00	Sverniciatore				
1	4379	01.P21.B00 003	per prodotti grassi o sintetici	kg	3,41		
1	4380	01.P21.B00 005	per pitture catalizzate	kg	4,61		
1	4381	01.P21.B10	Graniglia metallica				
1	4382	01.P21.B10 005	...	q	42,50		
1	4383	01.P21.B20	Tinta bianca				
1	4384	01.P21.B20 015	tempera	kg	0,74		
1	4385	01.P21.B30	Vernice anticrittica isocianica (due componenti)				
1	4386	01.P21.B30 005	...	kg	6,00		
1	4387	01.P21.B40	Vernice epossidica a due componenti				
1	4388	01.P21.B40 005	lucida	l	5,08		
1	4389	01.P21.B40 010	satinata	l	5,08		
1	4390	01.P21.B50	Vernice				
1	4391	01.P21.B50 005	oleosa	kg	3,23		
1	4392	01.P21.B50 010	oleosintetica	kg	4,49		
1	4393	01.P21.B50 015	sintetica	kg	6,00		
1	4394	01.P21.B60	Vernice siliconica (idrorepellente)				
1	4395	01.P21.B60 005	in emulsione acquosa (pronta all'uso)	kg	2,12		
1	4396	01.P21.B60 010	in fase solvente	kg	4,15		
1	4397	01.P21.B70	Vernice uretanica monocomponente				
1	4398	01.P21.B70 005	lucida	kg	4,80		

1	4399	01.P21.B70 010	satinata	kg	5,54		
1	4400	01.P21.B80	Vernice uretanica a due componenti				
1	4401	01.P21.B80 005	lucida	kg	5,72		
1	4402	01.P21.B80 010	lucida speciale (non ingiallente)	kg	6,64		
1	4403	01.P21.B80 015	satinata	kg	5,72		
1	4404	01.P21.B80 020	satinata speciale (non ingiallente)	kg	6,64		
1	4405	01.P21.B90	Vernici acrilviniltolueniche (isolanti inibenti)				
1	4406	01.P21.B90 005	...	kg	3,05		
1	4407	01.P21.C00	Vernici emulsionate in acqua (isolanti inibenti)				
1	4408	01.P21.C00 005	viniliche	kg	2,03		
1	4409	01.P21.C00 010	vinilacriliche e vinilversatiche	kg	2,58		
1	4410	01.P21.C00 015	acriliche	kg	3,69		
1	4411	01.P21.C10	Vernici emulsionate in acqua (per finitura)				
1	4412	01.P21.C10 005	acrilviniliche e vinilversatiche	kg	3,23		
1	4413	01.P21.C10 010	acriliche	kg	3,88		
1	4414	01.P21.C20	Vernice per pannelli in legno e derivati da impiegarsi a parete per arredi soffitti e controsoffitti				
1	4415	01.P21.C20 005	trasparente lucida	kg	8,20		
1	4416	01.P21.C20 010	satinata opaca	kg	8,72		
1	4417	01.P21.C20 015	pigmentata di colore bianco	kg	9,35		
1	4418	01.P21.C20 020	pigmentata nei colori pastello	kg	10,30		
1	4419	01.P21.C20 025	pigmentata nei colori intensi	kg	11,20		
1	4420	01.P21.C25	Vernice per l'ignifugazione delle pavimentazioni in legno e suoi derivati				
1	4421	01.P21.C25 005	trasparente lucida	kg	7,50		
1	4422	01.P21.C25 010	satinata opaca	kg	7,91		
1	4423	01.P21.C30	Pittura intumescente per strutture portanti, tiranterie, etc. in ferro o acciaio				
1	4424	01.P21.C30 005	colore bianco	kg	7,31		
1	4425	01.P21.C30 010	nei colori pastello	kg	8,20		
1	4426	01.P21.C35	Liquido per l'ignifugazione dei tessuti sospesi tendaggi, sipari, teloni e simili				
1	4427	01.P21.C35 005	incolore	kg	4,01		
1	4428	01.P21.C40	Impregnante ignifugo per la tinteggiatura trasparente di tutti i legni interni ed esterni				
1	4429	01.P21.C40 005	colorato trasparente	kg	8,46		
1	4430	01.P21.C45	Primer di fondo				
1	4431	01.P21.C45 005	per metalli zincati	kg	9,60		
1	4432	01.P21.C45 010	per murature	kg	,42		
1	4433	01.P21.C45 015	per pavimentazioni ecologiche-giardini e parchi	l	2,77		
1	4434	01.P21.C48	Primer tricomponente a base di resine epossidiche				
1	4435	01.P21.C48 005	in dispersione acquosa	kg	7,87		
1	4436	01.P21.C50	Antiruggine per il trattamento del ferro/acciaio dopo la sabbiatura				
1	4437	01.P21.C50 005	sintetica magra	kg	5,17		
1	4438	01.P21.E00	Pittura acrilviniltoluenica				
1	4439	01.P21.E00 005	bianca	kg	4,11		
1	4440	01.P21.E00 010	in colori base correnti	kg	4,80		

1	4441	01.P21.E10	Pittura cloroalchidica intermedia e di finitura				
1	4442	01.P21.E10 005	bianca	kg	3,51		
1	4443	01.P21.E10 010	in colori correnti	kg	3,97		
1	4444	01.P21.E20	Pittura clorocaucci intermedia e di finitura				
1	4445	01.P21.E20 005	bianca	kg	3,69		
1	4446	01.P21.E20 010	in colori correnti	kg	4,80		
1	4447	01.P21.E30	Pittura epossicatrame (a due componenti)				
1	4448	01.P21.E30 005	...	kg	3,51		
1	4449	01.P21.E40	Pittura epossidica (a due componenti) di fondo tipo primer anticorrosivo				
1	4450	01.P21.E40 005	rosso o bruno	kg	4,49		
1	4451	01.P21.E40 010	al cromo zinco	kg	4,80		
1	4452	01.P21.E40 015	con pigmenti inerti	kg	4,49		
1	4453	01.P21.E50	Pittura epossidica (a due componenti) intermedia e di finitura				
1	4454	01.P21.E50 005	bianca	kg	4,89		
1	4455	01.P21.E50 010	in colori correnti	kg	6,00		
1	4456	01.P21.E60	Pittura epossidica senza solventi (a due componenti)				
1	4457	01.P21.E60 005	...	kg	6,64		
1	4458	01.P21.E70	Pittura oleofenolica di fondo tipo antiruggine				
1	4459	01.P21.E70 010	ai fosfati di zinco	kg	4,98		
1	4460	01.P21.E80	Pittura oleosa (grassa) di fondo				
1	4461	01.P21.E80 005	...	kg	4,43		
1	4462	01.P21.E90	Pittura oleosa (grassa) intermedia e di finitura				
1	4463	01.P21.E90 005	bianca lucida	kg	2,40		
1	4464	01.P21.E90 010	bianca opaca (tipo cementite)	kg	2,21		
1	4465	01.P21.E90 015	bianca a smalto mezzo pastello	kg	2,63		
1	4466	01.P21.E90 020	bianca a smalto pastello	kg	3,51		
1	4467	01.P21.E90 025	bianca a smalto puro	kg	3,88		
1	4468	01.P21.F10	Pittura oleosintetica di fondo tipo antiruggine				
1	4469	01.P21.F10 005	all'ossido di ferro	kg	2,66		
1	4470	01.P21.F10 010	al minio e cromati	kg	2,99		
1	4471	01.P21.F10 015	ai cromati di zinco	kg	3,60		
1	4472	01.P21.F50	Pitture plastiche bianche emulsionate				
1	4473	01.P21.F50 005	viniliche	kg	1,75		
1	4474	01.P21.F50 010	vinilacriliche e vinilversatiche	kg	2,25		
1	4475	01.P21.F50 015	acriliche	kg	2,49		
1	4476	01.P21.F70	Pittura sintetica (alchidica) intermedia e di finitura bianca a smalto				
1	4477	01.P21.F70 005	...	kg	4,43		
1	4478	01.P21.F80	Pittura sintetica (alchidica) colorante in colori base				
1	4479	01.P21.F80 005	correnti	kg	4,80		
1	4480	01.P21.F80 010	speciali	kg	6,27		

1	4481	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				
1	4482	01.P21.F82 005	in colori correnti	kg	3,77		
1	4483	01.P21.F84	Fissativo a base di resine acriliche in solventi aromatici alifatici				
1	4484	01.P21.F84 005	consolidante per murature	kg	1,01		
1	4485	01.P21.F85	Pittura opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e cariche silicee finissime				
1	4486	01.P21.F85 005	in colori vari	kg	4,61		
1	4487	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				
1	4488	01.P21.F86 005	per interni ed esterni	kg	5,24		
1	4489	01.P21.F88	Protettivo silossanico atto alla saturazione di tinteggiature con pittura a base di grassello di calce				
1	4490	01.P21.F88 005	idrorepellente incolore	kg	5,45		
1	4491	01.P21.G00	Pittura vinilica intermedia e di finitura				
1	4492	01.P21.G00 005	bianca	kg	3,51		
1	4493	01.P21.G00 010	in colori correnti	kg	3,97		
1	4494	01.P21.G00 015	ignifuga intumescente	kg	4,80		
1	4495	01.P21.G10	Pitture emulsionate (idropitture)				
1	4496	01.P21.G10 005	bianche viniliche	kg	1,48		
1	4497	01.P21.G10 010	bianche acriliche	kg	2,12		
1	4498	01.P21.G10 015	vinilacriliche e vinilversatiche	kg	2,12		
1	4499	01.P21.G10 020	in colori di base correnti	kg	3,51		
1	4500	01.P21.G10 025	in colori di base speciali	kg	4,80		
1	4501	01.P21.G15	Fase a solvente per rivestimenti murali, costituente un film lavabile di elevata resistenza all'abrasione, di aspetto satinato, insaponificabile				
1	4502	01.P21.G15 005	in colori diversi	kg	7,55		
1	4503	01.P21.G18	Idropittura a base di silicati di potassio stabilizzato, ad elevata permeabilita'				
1	4504	01.P21.G18 005	opaca	kg	2,94		
1	4505	01.P21.G20	Colori di terra				
1	4506	01.P21.G20 005	in polvere	kg	0,60		
1	4507	01.P21.G30	Coloranti a base di ossidi metallici in polvere				
1	4508	01.P21.G30 005	colore nero	kg	1,49		
1	4509	01.P21.G30 010	colore giallo, rosso, marrone	kg	2,92		
1	4510	01.P21.G30 015	colore verde	kg	6,37		
1	4511	01.P21.G40	Biacca in pasta				
1	4512	01.P21.G40 005	all'ossido di titanio ed all'ossido di zinco	kg	3,88		
1	4513	01.P21.G70	Zincante epossidico				
1	4514	01.P21.G70 005	con percentuale di zinco minimo 70%	kg	3,89		
1	4515	01.P21.M00	Pasta di riso				

1	4516	01.P21.M00 005	...	kg	0,74		
1	4517	01.P21.M10	Carta fodere (in rotoli da m 7 x h. cm 50)				
1	4518	01.P21.M10 005	...	m ²	0,57		
1	4519	01.P21.M20	Tappezzerie in carta tipo economico (m 10,05 x h. m 0,53)				
1	4520	01.P21.M20 005	...	m ²	1,03		
1	4521	01.P21.M30	Tappezzerie in plastica con supporto telato tipo corrente				
1	4522	01.P21.M30 005	...	m ²	4,61		
1	4523	01.P21.M40	Tappezzerie in stoffa apprettata tipo yuta				
1	4524	01.P21.M40 005	...	m ²	6,37		
1	4525	01.P22	MATERIALE IDRAULICO SANITARIO				<i>Note esplicative: nelle misure sotto indicate e' ammessa una tolleranza in piu' 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>
1	4526	01.P22.A10	Lavabo in vetro-china con troppo-pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma				
1	4527	01.P22.A10 005	cm 34x43x19 - ad angolo	cad	30,20		
1	4528	01.P22.A10 010	cm 45x35x21	cad	29,20		
1	4529	01.P22.A10 015	cm 51x40x18	cad	32,20		
1	4530	01.P22.A10 020	cm 59x48x19	cad	30,40		
1	4531	01.P22.A10 025	cm 64x49x20	cad	32,20		
1	4532	01.P22.A10 030	cm 70x56x22	cad	37,70		
1	4533	01.P22.A10 035	cm 62x48x22 - del tipo clinico	cad	141,00		
1	4534	01.P22.A12	Colonna per lavabo in vitreous-china				
1	4535	01.P22.A12 005	cm 65x22	cad	43,80		
1	4536	01.P22.A13	Semicolonna per lavabo in vitreous-china				
1	4537	01.P22.A13 005	cm 36x32	cad	41,10		
1	4538	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo-pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
1	4539	01.P22.A15 005	cm 90x45x21	cad	102,00		
1	4540	01.P22.A15 010	cm 120x45x21	cad	123,00		

1	4541	01.P22.A17	Coprigiunto in gres ceramico smaltato per lavabi a canale montati in batteria				
1	4542	01.P22.A17 005	diritti	cad	10,80		
1	4543	01.P22.A20	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo-pieno, per montaggio singolo				
1	4544	01.P22.A20 003	cm 42x38x21 - a un bacino	cad	55,50		
1	4545	01.P22.A20 005	cm 60x45x21 - a un bacino	cad	70,30		
1	4546	01.P22.A20 020	cm 71x51x21 - a un bacino	cad	84,80		
1	4547	01.P22.A20 025	cm 80x35x21 - a due bacini	cad	89,90		
1	4548	01.P22.A20 030	cm 80x40x21 - a due bacini	cad	89,90		
1	4549	01.P22.A20 035	cm 80x45x21 - a due bacini	cad	89,90		
1	4550	01.P22.A20 040	cm 90x45x21 - a due bacini	cad	92,40		
1	4551	01.P22.A20 045	cm 100x45x21 - a due bacini	cad	98,90		
1	4552	01.P22.A25	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo-pieno, scolapiatti incorporato, tipo reversibile				
1	4553	01.P22.A25 005	cm 80x45x21 - a un bacino	cad	88,70		
1	4554	01.P22.A25 010	cm 90x45x21 - a un bacino	cad	94,80		
1	4555	01.P22.A25 015	cm 100x45x21 - a un bacino	cad	108,00		
1	4556	01.P22.A25 020	cm 120x45x21 - a due bacini	cad	110,00		
1	4557	01.P22.A30	Lavello in gres ceramico smaltato senza troppo-pieno, per montaggio singolo				
1	4558	01.P22.A30 003	cm 90x50x18 - a un bacino	cad	93,90		
1	4559	01.P22.A30 005	cm 80x45x18 - a un bacino	cad	90,40		
1	4560	01.P22.A30 010	cm 60x40x20 - a un bacino	cad	56,50		
1	4561	01.P22.A40	Vasca lavatoio in gres ceramico smaltato con troppo-pieno				
1	4562	01.P22.A40 005	cm 60x50x36	cad	97,80		
1	4563	01.P22.A40 010	cm 75x60x36	cad	119,00		
1	4564	01.P22.A45	Supporti per vasca lavatoio, in gres ceramico smaltato				
1	4565	01.P22.A45 005	cm 35x26x10	cad	29,10		
1	4566	01.P22.A47	Fontanella in vitreous-china con foro laterale per zampillo parabolico				
1	4567	01.P22.A47 005	cm 43x36x15	cad	52,80		
1	4568	01.P22.A48	Bidet sospeso in vitreous-china con erogazione dell'acqua dalla rubinetteria, anche per rubinetteria monoforo, con fissaggio a parete				
1	4569	01.P22.A48 005	cm 57x37x36	cad	73,60		
1	4570	01.P22.A49	Bidet in vitreous-china con erogazione dell'acqua a zampillo parabolico od a brida grondante				
1	4571	01.P22.A49 005	cm 55x37x38 senza foro per doccia	cad	42,40		
1	4572	01.P22.A49 010	cm 55x37x38 con foro per doccia	cad	42,40		
1	4573	01.P22.A50	Vuotatoio in vitreous-china a cacciata con scarico a pavimento, corredato di griglia ribaltabile in acciaio inox				
1	4574	01.P22.A50 005	cm 49x45x39	cad	163,00		
1	4575	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
1	4576	01.P22.A60 005	cm 45x35x39	cad	39,60		

1	4577	01.P22.A60 010	cm 50x36x39	cad	49,90		
1	4578	01.P22.A60 015	cm 56x37x39	cad	57,50		
1	4579	01.P22.A60 020	cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	57,80		
1	4580	01.P22.A60 025	cm 35x25x28 - per asili nido	cad	31,90		
1	4581	01.P22.A62	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, con scarico a parete, fissaggio a parete				
1	4582	01.P22.A62 005	cm 57x37x36	cad	84,10		
1	4583	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				
1	4584	01.P22.A65 005	cm 51x60x21 in vitreous-china	cad	54,80		
1	4585	01.P22.A65 010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	57,90		
1	4586	01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato				
1	4587	01.P22.A70 005	cm 65x65x8, installazione a filo pavimento	cad	70,30		
1	4588	01.P22.A70 010	cm 75x75x8, installazione a filo pavimento	cad	70,30		
1	4589	01.P22.A70 015	cm 70x70x15, installazione sopra pavimento	cad	94,80		
1	4590	01.P22.A70 020	cm 75x75x15, installazione sopra pavimento	cad	108,00		
1	4591	01.P22.A70 025	cm 78x78x11, installazione sopra pavimento	cad	96,10		
1	4592	01.P22.A70 030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento	cad	140,00		
1	4593	01.P22.A70 035	cm 120x80x11, installazione sopra pavimento	cad	225,00		
1	4594	01.P22.A80	Lavapiedi in gres ceramico smaltato con troppo-pieno e poggia piedi incorporato				
1	4595	01.P22.A80 005	cm 53x41x25	cad	80,10		
1	4596	01.P22.A80 010	cm 58x38x25	cad	80,10		
1	4597	01.P22.A90	Vasca poliban con funzione di piatto doccia, vasca, bidet, lavapiedi da rivestire esternamente				
1	4598	01.P22.A90 005	cm 80x80 - quadro in ghisa porcellanato	cad	123,00		
1	4599	01.P22.A90 010	cm 80x80 - ad angolo in ghisa porcellanata	cad	123,00		
1	4600	01.P22.A90 015	cm 80x80 - quadro in gres ceramico smaltato	cad	153,00		
1	4601	01.P22.A90 020	cm 80x80 - ad angolo in gres ceramico smaltato	cad	153,00		
1	4602	01.P22.A90 025	cm 80x80 - quadro in vetro - resina	cad	154,00		
1	4603	01.P22.A90 030	cm 80x80 - ad angolo in vetro - resina	cad	154,00		
1	4604	01.P22.A95	Vasca da bagno da rivestire esternamente				
1	4605	01.P22.A95 005	cm 170x70 in acciaio spessore 22/10	cad	79,10		

1	4606	01.P22.A95 010	cm 170x70 in acciaio spessore 40/10	cad	113,00		
1	4607	01.P22.A95 015	cm 105x65 in acciaio porcellanato	cad	70,40		
1	4608	01.P22.A95 020	cm 102x64 in ghisa porcellanata	cad	132,00		
1	4609	01.P22.A95 025	cm 105x70 in ghisa porcellanata	cad	139,00		
1	4610	01.P22.A95 030	cm 120x70 in ghisa porcellanata	cad	141,00		
1	4611	01.P22.A95 035	cm 140x64 in ghisa porcellanata	cad	147,00		
1	4612	01.P22.A95 040	cm 150x70 in ghisa porcellanata	cad	147,00		
1	4613	01.P22.A95 045	cm 160x64 in ghisa porcellanata	cad	147,00		
1	4614	01.P22.A95 050	cm 160x70 in ghisa porcellanata	cad	147,00		
1	4615	01.P22.A95 055	cm 170x70 in ghisa porcellanata	cad	147,00		
1	4616	01.P22.B00	Orinatoio in gres ceramico smaltato, tipo a colonna completo di pedana, per montaggio in batteria				
1	4617	01.P22.B00 005	cm 45x20/34x110	cad	146,00		
1	4618	01.P22.B05	Accessori per orinatoi a colonna				
1	4619	01.P22.B05 005	coprigiunti retti	cad	12,50		
1	4620	01.P22.B05 010	coprigiunti curvi	cad	11,20		
1	4621	01.P22.B05 015	pedana	cad	16,00		
1	4622	01.P22.B10	Orinatoio in vitreous-china del tipo sospeso, a cacciata con sifone incorporato e scarico a parete				
1	4623	01.P22.B10 005	cm 30x63x42	cad	75,40		
1	4624	01.P22.B10 010	cm 40x78x35	cad	184,00		
1	4625	01.P22.B20	Orinatoio in vitreous-china del tipo sospeso, erogazione dell'acqua a brida grondante				
1	4626	01.P22.B20 005	cm 33x50x33	cad	64,80		
1	4627	01.P22.B20 010	cm 37x46x31	cad	56,50		
1	4628	01.P22.B20 015	cm 28x28x42 ad angolo	cad	58,40		
1	4629	01.P22.B22	Accessori per installazione apparecchi sospesi				
1	4630	01.P22.B22 005	kit fissaggio a parete per vaso o bidet	cad	17,20		
1	4631	01.P22.B22 010	kit fissaggio a parete per semicolonna	cad	7,78		
1	4632	01.P22.B30	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc.				
1	4633	01.P22.B30 005	portaspugna per vasca cm 10x16x31	cad	13,00		
1	4634	01.P22.B30 010	portacarta per rullo cm 10x16x16	cad	7,25		
1	4635	01.P22.B30 015	portaspugna per lavabo cm 10x16x16	cad	7,25		
1	4636	01.P22.B30 020	portaspugna per bidet cm 10x16x16	cad	5,74		
1	4637	01.P22.B30 025	portabicchiere per lavabo cm 10x16x16	cad	7,25		
1	4638	01.P22.B70	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole				
1	4639	01.P22.B70 003	da 1/2" senza soffioncino	cad	74,20		
1	4640	01.P22.B70 005	da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto - doccia	cad	84,80		
1	4641	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				
1	4642	01.P22.B75 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	29,80		

1	4643	01.P22.B75 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	33,00		
1	4644	01.P22.B75 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	40,50		
1	4645	01.P22.B75 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	42,40		
1	4646	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				
1	4647	01.P22.C00 005	da 1/2" tipo corrente	cad	33,00		
1	4648	01.P22.C00 010	da 1/2" tipo pesante	cad	42,40		
1	4649	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				
1	4650	01.P22.C02 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	31,10		
1	4651	01.P22.C02 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	33,00		
1	4652	01.P22.C02 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	40,50		
1	4653	01.P22.C02 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	42,40		
1	4654	01.P22.C06	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico				
1	4655	01.P22.C06 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	24,60		
1	4656	01.P22.C06 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	26,50		
1	4657	01.P22.C06 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	32,60		
1	4658	01.P22.C06 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	34,50		
1	4659	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm 14 circa, senza scarico automatico				
1	4660	01.P22.C10 005	d 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	32,60		
1	4661	01.P22.C10 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	34,50		
1	4662	01.P22.C10 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	34,50		
1	4663	01.P22.C10 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	37,90		
1	4664	01.P22.C14	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca alta girevole sporgenza cm 13 circa, senza scarico automatico				
1	4665	01.P22.C14 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	28,30		
1	4666	01.P22.C14 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	30,50		
1	4667	01.P22.C14 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	30,50		
1	4668	01.P22.C14 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	30,50		
1	4669	01.P22.C18	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavello con bocca alta girevole sporgenza cm 20 senza scarico automatico				
1	4670	01.P22.C18 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	23,60		
1	4671	01.P22.C18 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	24,50		
1	4672	01.P22.C18 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	28,70		
1	4673	01.P22.C18 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	30,60		
1	4674	01.P22.C20	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavelli, lavatoi, lavabi a canale; con bocca fissa				
1	4675	01.P22.C20 005	da 1/2", interasse mm 80	cad	23,60		

1	4676	01.P22.C26	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, con deviatore per attacco lavatrice o doccetta, bocca girevole				
1	4677	01.P22.C26 005	da 1/2" ad U, sporgenza cm 17,5, tipo corrente	cad	30,70		
1	4678	01.P22.C26 010	da 1/2" ad S, sporgenza cm 18, tipo corrente	cad	30,70		
1	4679	01.P22.C26 015	da 1/2" ad U, sporgenza cm 17,5 tipo pesante	cad	38,00		
1	4680	01.P22.C26 020	da 1/2" ad S, sporgenza cm 18, tipo pesante	cad	38,00		
1	4681	01.P22.C28	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca alta girevole sporgenza cm 13				
1	4682	01.P22.C28 005	da 1/2", senza aeratore tipo corrente	cad	22,20		
1	4683	01.P22.C28 010	da 1/2", con aeratore, tipo corrente	cad	22,20		
1	4684	01.P22.C28 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	30,70		
1	4685	01.P22.C28 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	30,70		
1	4686	01.P22.C32	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca girevole ad S sporgenza cm 18				
1	4687	01.P22.C32 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	22,20		
1	4688	01.P22.C32 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	22,20		
1	4689	01.P22.C32 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	30,70		
1	4690	01.P22.C32 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	30,70		
1	4691	01.P22.C34	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca girevole ad U sporgenza cm 17,5				
1	4692	01.P22.C34 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	22,20		
1	4693	01.P22.C34 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	22,20		
1	4694	01.P22.C34 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	30,70		
1	4695	01.P22.C34 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	30,70		
1	4696	01.P22.C36	Gruppetto miscelatore a parete in ottone cromato per scaldabagno; bocca girevole ad S				
1	4697	01.P22.C36 005	da 3/8" completo di cannuce - in ottone cromato	cad	28,80		
1	4698	01.P22.C36 010	da 3/8" senza cannuce	cad	26,80		
1	4699	01.P22.C38	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo				
1	4700	01.P22.C38 005	da 1/2", senza aeratore, tipo corrente	cad	10,70		
1	4701	01.P22.C38 010	da 1/2", con aeratore, tipo corrente	cad	11,30		
1	4702	01.P22.C38 015	da 1/2", senza aeratore, tipo pesante	cad	12,60		
1	4703	01.P22.C38 020	da 1/2", con aeratore, tipo pesante	cad	14,50		
1	4704	01.P22.C40	Rubinetto semplice verticale in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13				
1	4705	01.P22.C40 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	12,70		
1	4706	01.P22.C40 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	13,80		
1	4707	01.P22.C40 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	15,60		
1	4708	01.P22.C40 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	16,90		
1	4709	01.P22.C42	Rubinetto per attacco lavatrice in ottone cromato				
1	4710	01.P22.C42 005	da 3/8" x3/4" a squadra	cad	7,62		
1	4711	01.P22.C42 010	da 3/8" x3/4" diritto	cad	6,59		

1	4712	01.P22.C42 015	da 3/8" x3/4" a tre vie	cad	8,38		
1	4713	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
1	4714	01.P22.C44 005	da 3/8" tipo eros senza manetta	cad	6,59		
1	4715	01.P22.C44 010	da 1/2" tipo eros senza manetta	cad	6,59		
1	4716	01.P22.C44 015	da 3/8" tipo eros con manetta	cad	6,59		
1	4717	01.P22.C44 020	da 1/2" tipo eros con manetta	cad	6,59		
1	4718	01.P22.C44 025	da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo corrente	cad	9,41		
1	4719	01.P22.C44 030	da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo corrente	cad	9,41		
1	4720	01.P22.C44 035	da 1/2" con rompigitto - sede inclin - tipo corrente	cad	9,41		
1	4721	01.P22.C44 040	da 1/2" con aeratore - sede inclinata - tipo corrente	cad	9,41		
1	4722	01.P22.C44 045	da 3/8" lungo con rosone - tipo corrente	cad	9,41		
1	4723	01.P22.C44 050	da 1/2" lungo con rosone - tipo corrente	cad	9,41		
1	4724	01.P22.C44 055	da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo pesante	cad	12,30		
1	4725	01.P22.C44 060	da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante	cad	12,30		
1	4726	01.P22.C44 065	da 1/2" con rompigitto - sede inclin - tipo pesante	cad	12,30		
1	4727	01.P22.C44 070	da 1/2" con aeratore - sede inclinata - tipo pesante	cad	12,30		
1	4728	01.P22.C44 075	da 3/8" lungo con rosone - tipo pesante	cad	12,30		
1	4729	01.P22.C44 080	da 1/2" lungo con rosone - tipo pesante	cad	12,30		
1	4730	01.P22.C48	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma				
1	4731	01.P22.C48 005	da 3/8"x3/4" con portagomma, normale, tipo corrente	cad	9,41		
1	4732	01.P22.C48 010	da 1/2"x3/4" con portagomma, normale, tipo corrente	cad	9,41		
1	4733	01.P22.C48 015	da 3/8"x3/4" con portagom - sede inclinata - corrente	cad	9,41		
1	4734	01.P22.C48 020	da 1/2"x3/4" con portagom - sede inclinata - corrente	cad	9,41		
1	4735	01.P22.C48 025	da 3/8"x3/4" senza portagomma - normale - corrente	cad	9,41		
1	4736	01.P22.C48 030	da 1/2"x3/4" senza portagomma - normale - corrente	cad	9,41		
1	4737	01.P22.C48 035	da 3/8"x3/4" senza portagom; sede inclinata - corr.	cad	9,41		
1	4738	01.P22.C48 040	da 1/2"x3/4" senza portagom - sede inclinata - corr.	cad	9,41		
1	4739	01.P22.C48 045	da 3/8"x3/4" con portagomma, sede normale, pesante	cad	12,30		
1	4740	01.P22.C48 050	da 1/2"x3/4" con portagomma, sede normale, pesante	cad	12,30		
1	4741	01.P22.C48 055	da 3/8"x3/4" con portagomma - sede inclin - pesante	cad	12,30		

1	4742	01.P22.C48 060	da 1/2"x3/4" con portagomma - sede inclin - pesante	cad	12,30		
1	4743	01.P22.C48 065	da 3/8"x3/4" senza portagom - sede normale - pesante	cad	12,30		
1	4744	01.P22.C48 070	da 1/2" senza portagomma - sede normale - tipo pes.	cad	12,30		
1	4745	01.P22.C48 075	da 3/8"x3/4" senza portagomma, sede incl, tipo pes.	cad	12,30		
1	4746	01.P22.C48 080	da 1/2"x3/4" senza portagom - sede inclinat - pesante	cad	12,30		
1	4747	01.P22.C50	Rubinetto semplice a parete in ottone cromato per lavello con bocca girevole ad S sporgenza cm 18				
1	4748	01.P22.C50 005	da 3/8" senza aeratore, tipo corrente	cad	9,41		
1	4749	01.P22.C50 010	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	9,41		
1	4750	01.P22.C50 015	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	12,30		
1	4751	01.P22.C50 020	da 3/8" senza aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
1	4752	01.P22.C50 025	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
1	4753	01.P22.C50 030	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
1	4754	01.P22.C52	Rubinetto semplice a parete in ottone cromato per lavello, con bocca girevole ad U sporgenza cm 17,5				
1	4755	01.P22.C52 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	10,10		
1	4756	01.P22.C52 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	12,30		
1	4757	01.P22.C52 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
1	4758	01.P22.C52 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
1	4759	01.P22.C54	Rubinetto semplice a parete in ottone cromato per lavello con bocca girevole alta, sporgenza cm 13				
1	4760	01.P22.C54 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	9,41		
1	4761	01.P22.C54 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	12,30		
1	4762	01.P22.C54 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
1	4763	01.P22.C54 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	12,30		
1	4764	01.P22.C56	Rubinetto in ottone cromato di regolaggio sotto-lavabo a squadra con cappuccio chiuso o manigliatubo verticale mm 200				
1	4765	01.P22.C56 005	da 3/8" rosone a muro	cad	2,60		
1	4766	01.P22.C56 010	da 1/2" rosone a muro	cad	2,71		
1	4767	01.P22.C56 015	da 3/8" rosone - tubo orizzontale registrabile	cad	12,30		
1	4768	01.P22.C56 020	da 1/2" rosone - tubo orizzontale registrabile	cad	12,30		
1	4769	01.P22.C58	Rubinetto regolaggio sottolavabo				
1	4770	01.P22.C58 005	da 3/8" con cappuccio chiuso e rosone	cad	2,82		
1	4771	01.P22.C58 010	da 1/2" con cappuccio chiuso e rosone	cad	2,82		
1	4772	01.P22.C58 015	da 3/8" con maniglia e rosone	cad	2,82		
1	4773	01.P22.C58 020	da 1/2" con maniglia e rosone	cad	2,82		
1	4774	01.P22.C58 025	da 1/2" con filtro incorporato	cad	5,65		
1	4775	01.P22.C58 030	da 3/8" con filtro incorporato	cad	5,65		
1	4776	01.P22.C60	Rubinetto a parete con maniglia a T				
1	4777	01.P22.C60 005	da 1/2" in ottone lucido	cad	4,80		
1	4778	01.P22.C60 010	da 1/2" in ottone cromato	cad	5,46		

1	4779	01.P22.C60 015	da 1/2" con portagomma in ottone lucido	cad	5,46		
1	4780	01.P22.C60 020	da 1/2" con portagomma in ottone cromato	cad	6,12		
1	4781	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				
1	4782	01.P22.C61 005	con bocchello girevole cromato	cad	120,00		
1	4783	01.P22.C61 010	con bocchello girevole smaltato	cad	146,00		
1	4784	01.P22.C62	Bocca di erogazione girevole alta in ottone cromato				
1	4785	01.P22.C62 005	da 3/4", sporgenza cm 13	cad	3,29		
1	4786	01.P22.C62 010	da 3/4", sporgenza cm 20	cad	4,80		
1	4787	01.P22.C62 015	da 3/4", sporgenza cm 25	cad	5,46		
1	4788	01.P22.C62 020	da 3/4", sporgenza cm 30	cad	6,59		
1	4789	01.P22.C64	Bocca di erogazione girevole ad U in ottone cromato				
1	4790	01.P22.C64 005	da 3/4", sporgenza cm 17,5	cad	3,29		
1	4791	01.P22.C64 010	da 3/4" sporgenza cm 20	cad	4,80		
1	4792	01.P22.C64 015	da 3/4" sporgenza cm 25	cad	5,46		
1	4793	01.P22.C64 020	da 3/4" sporgenza cm 30	cad	6,59		
1	4794	01.P22.C66	Bocca di erogazione girevole ad S in ottone cromato				
1	4795	01.P22.C66 005	da 3/4", sporgenza cm 18	cad	3,29		
1	4796	01.P22.C66 010	da 3/4", sporgenza cm 20	cad	4,80		
1	4797	01.P22.C66 015	da 3/4", sporgenza cm 25	cad	5,46		
1	4798	01.P22.C66 020	da 3/4", sporgenza cm 30	cad	6,68		
1	4799	01.P22.C68	Bocca di erogazione fusa in ottone cromato				
1	4800	01.P22.C68 005	da 3/4",sporgenza cm 14	cad	10,10		
1	4801	01.P22.C68 010	da 3/4",sporgenza cm 14 con aeratore	cad	13,10		
1	4802	01.P22.C70	Rompigetto per bocche di erogazione				
1	4803	01.P22.C70 005	m 22x1	cad	2,45		
1	4804	01.P22.C70 010	m 24x1 in plastica	cad	0,47		
1	4805	01.P22.C70 015	m 28x1 in plastica	cad	0,47		
1	4806	01.P22.C74	Aeratori per bocche di erogazione				
1	4807	01.P22.C74 005	m 22x1	cad	3,20		
1	4808	01.P22.C74 010	m 24x1	cad	3,20		
1	4809	01.P22.C74 015	m 28x1	cad	3,20		
1	4810	01.P22.C78	Rubineti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi				
1	4811	01.P22.C78 005	da 3/8" diritto	cad	6,87		
1	4812	01.P22.C78 010	da 1/2" diritto	cad	6,87		
1	4813	01.P22.C78 015	da 3/4" diritto	cad	8,38		
1	4814	01.P22.C78 020	da 1/2" ad angolo	cad	8,38		
1	4815	01.P22.C78 025	da 1" diritto	cad	10,90		
1	4816	01.P22.C82	Rubineti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra				

1	4817	01.P22.C82 005	da 3/8"	cad	9,41		
1	4818	01.P22.C82 010	da 1/2"	cad	9,41		
1	4819	01.P22.C82 015	da 3/4"	cad	14,20		
1	4820	01.P22.C82 020	da 1"	cad	16,10		
1	4821	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
1	4822	01.P22.C86 005	da 3/4"	cad	11,30		
1	4823	01.P22.C86 010	da 1"	cad	13,20		
1	4824	01.P22.C88	Valvole a flusso avviato in bronzo con anello, (tipo Yenkis) serie pn 10, attacchi a manicotto, per intercettazione				
1	4825	01.P22.C88 005	da 1/2"	cad	7,06		
1	4826	01.P22.C88 010	da 3/4"	cad	8,47		
1	4827	01.P22.C88 015	da 1"	cad	12,60		
1	4828	01.P22.C88 020	da 1"1/4	cad	16,50		
1	4829	01.P22.C88 025	da 1"1/2	cad	23,60		
1	4830	01.P22.C88 030	da 2"	cad	30,60		
1	4831	01.P22.C89	Valvole a sfera in ottone, sabbiare e cromate, con guarnizioni in PTFE				
1	4832	01.P22.C89 005	da 3/8" - mm 10	cad	4,24		
1	4833	01.P22.C89 010	da 1/2" - mm 15	cad	4,89		
1	4834	01.P22.C89 015	da 3/4" - mm 20	cad	6,59		
1	4835	01.P22.C89 020	da 1" - mm 25	cad	8,00		
1	4836	01.P22.C89 025	da 1 1/4" - mm 32	cad	12,30		
1	4837	01.P22.C89 030	da 1 1/2" - mm 40	cad	17,00		
1	4838	01.P22.C89 035	da 2" - mm 50	cad	28,30		
1	4839	01.P22.C89 040	da 2 1/2" - mm 65	cad	64,10		
1	4840	01.P22.C89 045	da 3" - mm 80	cad	84,80		
1	4841	01.P22.C90	Rubinetto in ottone cromato per vaschette di cacciata				
1	4842	01.P22.C90 005	da 3/8"	cad	2,64		
1	4843	01.P22.C90 010	da 1/2"	cad	3,11		
1	4844	01.P22.C92	Raccordi distanziabili in ottone cromato per gruppi miscelatori a parete				
1	4845	01.P22.C92 005	da 3/8", rosone scorrevole, eccentricita' 10 mm	cad	3,11		
1	4846	01.P22.C92 010	da 1/2", rosone scorrevole, eccentricita' 10 mm	cad	3,11		
1	4847	01.P22.C92 015	da 1/2", rosone scorrevole, eccentricita' 30 mm	cad	3,95		
1	4848	01.P22.C92 020	da 3/8", rosone fisso, eccentricita' 50 mm	cad	4,52		
1	4849	01.P22.C92 025	da 1/2", rosone fisso, eccentricita' 50 mm	cad	4,52		
1	4850	01.P22.C94	Batteria a miscela in ottone cromato per bidet senza scarico automatico				
1	4851	01.P22.C94 005	da 1/2" senza doccia, tipo corrente	cad	17,00		
1	4852	01.P22.C94 010	da 1/2" con doccetta, tipo corrente	cad	24,50		
1	4853	01.P22.C94 015	da 1/2" senza doccetta, tipo pesante	cad	30,20		
1	4854	01.P22.C94 020	da 1/2" con doccetta, tipo pesante	cad	42,40		
1	4855	01.P22.C96	Rubinetto in ottone cromato per bidet in plastica anticalcareo				
1	4856	01.P22.C96 005	da 1/2" tipo corrente	cad	8,00		

1	4857	01.P22.C96 010	da 1/2" tipo pesante	cad	9,51		
1	4858	01.P22.C97	Giunti di dilatazione in bronzo con premistoppa con attacchi a manicotto				
1	4859	01.P22.C97 005	da 3/8" - mm 10	cad	8,85		
1	4860	01.P22.C97 010	da 1/2" - mm 15	cad	11,10		
1	4861	01.P22.C97 015	da 3/4" - mm 20	cad	15,30		
1	4862	01.P22.C97 020	da 1" - mm 25	cad	20,80		
1	4863	01.P22.C97 025	da 1 1/4" - mm 32	cad	26,40		
1	4864	01.P22.C97 030	da 1 1/2" - mm 40	cad	37,10		
1	4865	01.P22.C97 035	da 2" - mm 50	cad	51,80		
1	4866	01.P22.C97 040	da 2 1/2" - mm 65	cad	82,90		
1	4867	01.P22.C97 045	da 3" - mm 80	cad	113,00		
1	4868	01.P22.C97 050	da 4" - mm 100	cad	186,00		
1	4869	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				
1	4870	01.P22.C98 005	con corpo in bronzo fuso	cad	71,60		
1	4871	01.P22.E00	Gruppo monoforo per bidet con aeratore snodato, senza scarico automatico				
1	4872	01.P22.E00 005	da 1/2" tipo corrente	cad	28,00		
1	4873	01.P22.E00 010	da 1/2" tipo pesante	cad	34,90		
1	4874	01.P22.E10	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm 120				
1	4875	01.P22.E10 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	37,00		
1	4876	01.P22.E10 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	37,70		
1	4877	01.P22.E10 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	56,50		
1	4878	01.P22.E10 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	58,60		
1	4879	01.P22.E12	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno, senza doccia e senza deviatore				
1	4880	01.P22.E12 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	22,70		
1	4881	01.P22.E12 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	24,20		
1	4882	01.P22.E12 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	32,60		
1	4883	01.P22.E12 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	34,10		
1	4884	01.P22.E14	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per doccia alta				
1	4885	01.P22.E14 005	da 1/2" tipo corrente	cad	17,00		
1	4886	01.P22.E14 010	da 1/2" tipo pesante	cad	21,70		
1	4887	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				
1	4888	01.P22.E16 005	da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	53,70		
1	4889	01.P22.E16 010	da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	58,40		
1	4890	01.P22.E16 015	da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	72,50		
1	4891	01.P22.E16 020	da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	80,10		

1	4892	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				
1	4893	01.P22.E20 005	da 1/2" tipo corrente	cad	37,70		
1	4894	01.P22.E20 010	da 1/2" tipo pesante	cad	50,90		
1	4895	01.P22.E22	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato con rosone per doccia				
1	4896	01.P22.E22 005	da 3/8"x3/4" tipo corrente	cad	7,06		
1	4897	01.P22.E22 010	da 1/2"x1/2" tipo corrente	cad	7,06		
1	4898	01.P22.E22 015	da 1/2"x3/4" tipo corrente	cad	7,06		
1	4899	01.P22.E22 020	da 3/8"x3/4" tipo pesante	cad	8,94		
1	4900	01.P22.E22 025	da 1/2"x1/2" tipo pesante	cad	8,94		
1	4901	01.P22.E22 030	da 1/2"x3/4" tipo pesante	cad	8,94		
1	4902	01.P22.E24	Rubinetti semplici da incasso in ottone cromato per bagno - doccia				
1	4903	01.P22.E24 005	da 1/2" diritto, rosone fisso, tipo corrente	cad	8,94		
1	4904	01.P22.E24 010	da 3/4" diritto, rosone fisso, tipo corrente	cad	15,60		
1	4905	01.P22.E24 015	da 1/2" ad angolo, rosone fisso, tipo corrente	cad	8,94		
1	4906	01.P22.E24 020	da 1/2" diritto, rosone scorrevole, tipo corrente	cad	8,94		
1	4907	01.P22.E24 025	da 1/2" ad angolo, rosone scorrevole, tipo corrente	cad	8,94		
1	4908	01.P22.E24 030	da 1/2" diritto, rosone fisso, tipo pesante	cad	13,20		
1	4909	01.P22.E24 035	da 3/4" diritto, rosone fisso, tipo pesante	cad	16,50		
1	4910	01.P22.E24 040	da 1/2" ad angolo, rosone fisso, tipo pesante	cad	13,20		
1	4911	01.P22.E24 045	da 1/2" diritto, rosone scorrevole, tipo pesante	cad	13,20		
1	4912	01.P22.E24 050	da 1/2" ad angolo, rosone scorrevole, tipo pesante	cad	13,20		
1	4913	01.P22.E26	Deviatori da incasso in ottone cromato per bagnodoccia				
1	4914	01.P22.E26 005	a 4 vie, 2 entrate 1/2", 2 uscite 3/4", tipo corrente	cad	19,20		
1	4915	01.P22.E26 010	a 5 vie, 2 entr. 1/2", 2 usc. 1/2", 1 usc. 3/4" corrente	cad	25,40		
1	4916	01.P22.E26 015	a 4 vie, 2 entrate 1/2", 2 uscite 3/4" tipo pesante	cad	29,50		
1	4917	01.P22.E26 020	a 5 vie, 2 entr. 1/2", 2 usc. 1/2", 1 usc. 3/4" tipo pes.	cad	40,50		
1	4918	01.P22.E28	Bocca di erogazione a parete in ottone cromato per bagno				
1	4919	01.P22.E28 005	da 3/4" senza aeratore, tipo corrente	cad	10,40		
1	4920	01.P22.E28 010	da 3/4" con aeratore, tipo corrente	cad	12,30		
1	4921	01.P22.E28 015	da 3/4" senza aeratore, tipo pesante	cad	15,60		
1	4922	01.P22.E28 020	da 3/4" con aeratore, tipo pesante	cad	18,90		
1	4923	01.P22.E30	Tubetti di collegamento fra rubinetti da incasso deviatori				
1	4924	01.P22.E30 005	da 1/2"	cad	1,88		

1	4925	01.P22.E32	Curve di collegamento fra deviatore e bocca di erogazione				
1	4926	01.P22.E32 005	da 3/4"	cad	3,01		
1	4927	01.P22.E32 010	da 1"	cad	3,29		
1	4928	01.P22.E34	Apparecchiatura in ottone cromato per vasca poliban				
1	4929	01.P22.E34 005	braccio doccia snodato con soffione	cad	41,70		
1	4930	01.P22.E34 010	doccetta bidet per poliban	cad	19,00		
1	4931	01.P22.E34 015	piletta per doccia poliban	cad	12,10		
1	4932	01.P22.E34 020	alzalivello per piletta poliban	cad	6,02		
1	4933	01.P22.E36	Rubinetti in ottone cromato per orinatoi, completi di cannucce ed accessori				
1	4934	01.P22.E36 005	da 3/8" con cappuccio chiuso e rosone	cad	8,47		
1	4935	01.P22.E36 010	da 1/2" con cappuccio chiuso e rosone	cad	8,47		
1	4936	01.P22.E36 015	da 3/8" con maniglia e rosone	cad	9,41		
1	4937	01.P22.E36 020	da 1/2" con maniglia e rosone	cad	9,41		
1	4938	01.P22.E36 025	da 3/8" cappuccio chiuso curva muro e rosone	cad	9,41		
1	4939	01.P22.E36 030	da 1/2" cappuccio chiuso curva muro e rosone	cad	10,40		
1	4940	01.P22.E36 035	da 3/8" con maniglia, curva muro e rosone	cad	10,40		
1	4941	01.P22.E36 040	da 1/2" con maniglia, curva muro e rosone	cad	12,30		
1	4942	01.P22.E38	Pres a muro in ottone cromato per orinatoi				
1	4943	01.P22.E38 005	da 3/8" con rosone	cad	5,65		
1	4944	01.P22.E38 010	da 1/2" con rosone	cad	5,84		
1	4945	01.P22.E40	Flussometri in ottone cromato completi di accessori				
1	4946	01.P22.E40 005	da 3/4" a parete con rosone	cad	12,90		
1	4947	01.P22.E40 010	da 1" a parete con rosone	cad	18,60		
1	4948	01.P22.E40 015	da 3/4" da incasso con placca	cad	14,50		
1	4949	01.P22.E40 020	da 1" da incasso con placca	cad	20,80		
1	4950	01.P22.E42	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato completi di accessori				
1	4951	01.P22.E42 005	da 3/4" a parete con rosone	cad	15,20		
1	4952	01.P22.E42 010	da 1" a parete con rosone	cad	16,20		
1	4953	01.P22.E42 015	da 3/4" a parete con rosone, tubo raccordo al wc	cad	19,80		
1	4954	01.P22.E42 020	da 1" a parete con rosone, tubo raccordo al wc	cad	25,50		
1	4955	01.P22.E42 025	da 3/4" da incasso con placca	cad	18,00		
1	4956	01.P22.E42 030	da 1" da incasso con placca	cad	19,50		
1	4957	01.P22.E44	Tubi di raccordo in ottone cromato per rubinetto esterno a flusso rapido con rosone				
1	4958	01.P22.E44 005	da 3/4" a S con rosone diam. 25 mm	cad	7,53		
1	4959	01.P22.E44 010	da 1" a S con rosone diam. 30 mm	cad	9,41		
1	4960	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti				
1	4961	01.P22.E46 005	rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	9,41		

1	4962	01.P22.E46 010	chiave mobile	cad	1,13		
1	4963	01.P22.E46 015	presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	2,35		
1	4964	01.P22.E46 020	gancio a muro a forcilla	cad	2,35		
1	4965	01.P22.E46 025	getto lancia	cad	3,76		
1	4966	01.P22.E48	Apparecchiatura in ottone cromato a getto obliquo parabolico, con maniglia di erogazione a molla, completo di accessori, per fontanelle				
1	4967	01.P22.E48 005	da 1/2" per fontanella	cad	37,70		
1	4968	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				
1	4969	01.P22.E49 005	per getto a zampillo	cad	81,00		
1	4970	01.P22.E50	Miscelatore termostatico in ottone o bronzo cromato, completo di accessori				
1	4971	01.P22.E50 005	da 1/2" - per incasso	cad	93,20		
1	4972	01.P22.E50 010	da 3/4" - per incasso	cad	104,00		
1	4973	01.P22.E50 015	da 1/2" - a parete	cad	123,00		
1	4974	01.P22.E50 020	da 3/4" - a parete	cad	151,00		
1	4975	01.P22.E55	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori				
1	4976	01.P22.E55 005	da 1/2", per incasso	cad	38,60		
1	4977	01.P22.E55 010	da 1/2", a parete	cad	41,00		
1	4978	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi di alimentazione e scarico, termostato, termometro ad orologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10 anni				
1	4979	01.P22.E60 005	da litri 10 - 220 V - istantaneo	cad	65,00		
1	4980	01.P22.E60 010	da litri 30 - 400 W - 220 V - ad accumulo	cad	63,10		
1	4981	01.P22.E60 015	da litri 80 - 1000 W - 220 V - ad accumulo	cad	86,60		
1	4982	01.P22.E60 020	da litri 150 - 1800 W - 220 V - ad accumulo	cad	158,00		
1	4983	01.P22.E62	Riscaldatore d'acqua a gas con raccordi di alimentazione scarico termostato termometro ad orologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10 anni				
1	4984	01.P22.E62 005	da litri 10 istantaneo	cad	155,00		
1	4985	01.P22.E62 010	da litri 50 ad accumulo	cad	84,80		
1	4986	01.P22.E62 015	da litri 100 ad accumulo	cad	161,00		
1	4987	01.P22.E62 020	da litri 160 ad accumulo	cad	236,00		
1	4988	01.P22.E62 025	da litri 200 ad accumulo	cad	302,00		
1	4989	01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi				
1	4990	01.P22.E64 005	da 1" ad S con tappo ispez - regolaz telescopica	cad	5,84		

1	4991	01.P22.E64 010	da 1 1/4" ad S con tappo ispez - regolaz teles.	cad	7,34		
1	4992	01.P22.E64 015	da 1" ad S con tappo ispez - piletta - tappo caten.	cad	9,04		
1	4993	01.P22.E64 020	da 1 1/4" ad S - tappo ispez - piletta - tappo caten.	cad	9,88		
1	4994	01.P22.E64 025	da 1" a V, regolazione telescopica	cad	7,34		
1	4995	01.P22.E64 030	da 1 1/4" a V, regolazione telescopica	cad	9,88		
1	4996	01.P22.E64 035	da 1" a bottig - con canotti - rosone - regolaz teles.	cad	5,84		
1	4997	01.P22.E64 040	da 1 1/4" a bott - con canotti - rosone - regol telesc.	cad	7,34		
1	4998	01.P22.E64 045	da 1" a bott - piletta a t p - tappo a caten. - c.s.	cad	7,34		
1	4999	01.P22.E64 050	da 1 1/4" a bottiglia, idem c.s.	cad	9,88		
1	5000	01.P22.E64 055	da 1 1/4" a bottiglia, per lavabo clinico	cad	51,80		
1	5001	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosone				
1	5002	01.P22.E66 005	da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia	cad	7,34		
1	5003	01.P22.E66 010	da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia	cad	7,34		
1	5004	01.P22.E66 015	da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	4,05		
1	5005	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, complete di accessori, tappo a catenella				
1	5006	01.P22.E68 005	da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,07		
1	5007	01.P22.E68 010	da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,35		
1	5008	01.P22.E68 015	da 1" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,07		
1	5009	01.P22.E68 020	da 1 1/4" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,35		
1	5010	01.P22.E72	Curve a muro in ottone cromato con rosone per lavabi				
1	5011	01.P22.E72 005	da 1"	cad	4,05		
1	5012	01.P22.E72 010	da 1 1/4"	cad	4,24		
1	5013	01.P22.E74	Prese a muro in tubi di ottone cromato con rosone per lavabi				
1	5014	01.P22.E74 005	da 3/8"x 3/8", diametro mm 12	cad	2,35		
1	5015	01.P22.E74 010	da 1/2"x1/2", diametro mm 12	cad	2,35		
1	5016	01.P22.E74 015	da 1/2"x1/2", diametro mm 14	cad	2,54		
1	5017	01.P22.E76	Sifoni in ottone cromato per lavelli, canotto con regolaggio telescopico				
1	5018	01.P22.E76 005	da 1 1/4" a bottig.con pilettoni, tappo catenella	cad	9,88		
1	5019	01.P22.E76 010	da 1 1/4" a bottig., 2 pilettoni, due braccia	cad	20,80		
1	5020	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
1	5021	01.P22.E78 005	da 1 1/4"x 40 mm a V	cad	5,65		
1	5022	01.P22.E78 010	da 1 1/4"x 50 mm a V	cad	5,65		
1	5023	01.P22.E78 015	da 1 1/2"x 40 mm a V	cad	5,65		

1	5024	01.P22.E78 020	da 1 1/2"x 50 mm a V	cad	5,65		
1	5025	01.P22.E78 025	da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci	cad	7,34		
1	5026	01.P22.E78 030	da 1 1/4"x 50 mm a V - a due bracci	cad	7,34		
1	5027	01.P22.E78 035	da 1 1/2"x 40 mm a V - a due bracci	cad	7,34		
1	5028	01.P22.E78 040	da 1 1/2"x 50 mm a V - a due bracci	cad	7,34		
1	5029	01.P22.E78 045	da 40x40 a V, entrata e uscita verticali	cad	6,12		
1	5030	01.P22.E78 050	da 40x50 a V, entrata e uscita verticali	cad	6,12		
1	5031	01.P22.E78 055	da 50x50 a V, entrata e uscita verticali	cad	7,34		
1	5032	01.P22.E78 060	da 40x40 a V, entrata verticale, uscita orizzont.	cad	6,12		
1	5033	01.P22.E78 065	da 40x50 a V, entrata verticale, uscita orizzont.	cad	6,12		
1	5034	01.P22.E78 070	da 50x50 a V, entrata verticale, uscita orizzont.	cad	6,12		
1	5035	01.P22.E78 075	da 40x40 a V, entrata e uscita orizzontale	cad	7,34		
1	5036	01.P22.E78 080	da 40x50 a V, entrata e uscita orizzontale	cad	7,34		
1	5037	01.P22.E78 085	da 50x50 a V entrata e uscita orizzontale	cad	7,34		
1	5038	01.P22.E80	Pilettoni in ottone cromato per lavelli, completi di accessori				
1	5039	01.P22.E80 005	da 1 1/4" a sifoide racc. 2 pezzi liscio	cad	10,40		
1	5040	01.P22.E80 010	da 1" racc. 2 pezzi liscio flangia diam. mm 65	cad	4,05		
1	5041	01.P22.E80 015	da 1 1/4" racc. 2 pezzi liscio flangia da mm 80	cad	4,33		
1	5042	01.P22.E80 020	da 1 1/4" racc. 2 pezzi liscio flangia da mm 85	cad	4,33		
1	5043	01.P22.E80 025	da 1" a griglia racc. 2 pezzi flangia da mm 65	cad	4,05		
1	5044	01.P22.E80 030	da 1 1/4" a griglia racc. 2 pezzi flan. da mm 80	cad	4,52		
1	5045	01.P22.E80 035	da 1 1/4" a griglia racc. 2 pezzi flan. da mm 85	cad	4,52		
1	5046	01.P22.E82	Sifone in ottone cromato per bidet, completo di accessori				
1	5047	01.P22.E82 005	da 1" a V tappo d'ispez - regolaz telescopica	cad	5,46		
1	5048	01.P22.E82 010	da 1 1/4" tappo d'ispez - regolaz telescopica	cad	7,53		
1	5049	01.P22.E84	Sifone in PP bianco tipo geberit per bidet completo di accessori				
1	5050	01.P22.E84 005	ad S da 1 1/4" x 40 mm	cad	4,05		
1	5051	01.P22.E86	Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori				
1	5052	01.P22.E86 005	da 1" a 3 pezzi con troppo pieno - tappo a cat.	cad	2,07		
1	5053	01.P22.E86 010	da 1 1/4" a 3 pezzi i.c.s.	cad	2,35		

1	5054	01.P22.E88	Sifone in ottone cromato per bagno - doccia completi di accessori				
1	5055	01.P22.E88 005	colonna scar. vasca lunga - codolo curvo 1 1/2"	cad	35,80		
1	5056	01.P22.E88 010	colonna scar. vasca sedile - codolo curvo 1 1/2"	cad	34,50		
1	5057	01.P22.E88 015	sifone da 1 1/2" per colonna vasca	cad	5,18		
1	5058	01.P22.E88 020	troppopieno per vasca	cad	5,37		
1	5059	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				
1	5060	01.P22.E90 005	colonna di scarico completa da 1 1/4"	cad	15,10		
1	5061	01.P22.F00	Piletta per vasca da bagno, in ottone cromato				
1	5062	01.P22.F00 005	da 1 1/4" a 3 pezzi, troppopieno racc. 2 pezzi	cad	11,80		
1	5063	01.P22.F00 010	da 1 1/4" a tre pezzi - senza T pieno racc 2 pz cur	cad	7,06		
1	5064	01.P22.F00 015	da 1 1/4" a due pezzi tipo godet, usc. 1 1/4" lisc.	cad	11,80		
1	5065	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				
1	5066	01.P22.F10 005	da 1 1/4"	cad	7,06		
1	5067	01.P22.F10 010	da 2"	cad	7,25		
1	5068	01.P22.F20	Sifone per piatto doccia, in pe tipo geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti				
1	5069	01.P22.F20 005	a V da 1 1/2"	cad	20,80		
1	5070	01.P22.F20 010	a V da 2"	cad	20,80		
1	5071	01.P22.F30	Pilette per piatti doccia				
1	5072	01.P22.F30 005	da 1" flangia diam mm 65 - racc 2 pezzi liscio	cad	5,84		
1	5073	01.P22.F30 010	da 1 1/4" flangia diam mm 65 - racc 2 pezzi lis.	cad	6,78		
1	5074	01.P22.F30 015	da 1 1/4" flangia diam mm 85 - racc 2 pezzi lis.	cad	7,53		
1	5075	01.P22.F30 020	da 1 1/4" a godet, uscita liscia, flangia diam. mm 70	cad	7,53		
1	5076	01.P22.F30 025	da 1 1/4" a godet, uscita liscia, flangia diam. mm 80	cad	9,88		
1	5077	01.P22.F30 030	da 1 1/4" a sifoide, racc. 2 pezzi, liscio curvo	cad	9,60		
1	5078	01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato				
1	5079	01.P22.F40 005	da 1/2" con soffione fuso, tipo Americano	cad	47,10		
1	5080	01.P22.F40 010	soffione fuso tipo Americano	cad	36,00		

1	5081	01.P22.F40 015	da 1/2" con soffione anticalcareo, rubinetto regol	cad	19,90		
1	5082	01.P22.F40 020	da 1/2" con soffione anticalcareo snodato	cad	14,00		
1	5083	01.P22.F40 025	da 1/2" con raccordo snodato e soffione fuso	cad	16,20		
1	5084	01.P22.F40 030	da 1/2" con rosone e soffione lastra diam. mm 100	cad	9,13		
1	5085	01.P22.F50	Tube flessibile metallico per doccia				
1	5086	01.P22.F50 005	da 1/2" cm 100	cad	3,29		
1	5087	01.P22.F50 010	da 1/2" cm 120	cad	4,52		
1	5088	01.P22.F50 015	da 1/2" cm 150	cad	4,71		
1	5089	01.P22.F50 020	da 1/2" cm 200	cad	5,65		
1	5090	01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8"				
1	5091	01.P22.F52 005	cm 15	cad	1,27		
1	5092	01.P22.F52 010	cm 20	cad	1,65		
1	5093	01.P22.F52 015	cm 25	cad	1,69		
1	5094	01.P22.F52 020	cm 30	cad	1,88		
1	5095	01.P22.F52 025	cm 35	cad	2,02		
1	5096	01.P22.F52 030	cm 40	cad	2,16		
1	5097	01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2"				
1	5098	01.P22.F55 005	cm 15	cad	1,32		
1	5099	01.P22.F55 010	cm 20	cad	1,69		
1	5100	01.P22.F55 015	cm 25	cad	1,79		
1	5101	01.P22.F55 020	cm 30	cad	1,93		
1	5102	01.P22.F55 025	cm 35	cad	2,16		
1	5103	01.P22.F55 030	cm 40	cad	2,26		
1	5104	01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"				
1	5105	01.P22.F58 005	cm 15	cad	1,55		
1	5106	01.P22.F58 010	cm 20	cad	1,74		
1	5107	01.P22.F58 015	cm 25	cad	1,84		
1	5108	01.P22.F58 020	cm 30	cad	2,02		
1	5109	01.P22.F58 025	cm 35	cad	2,07		
1	5110	01.P22.F58 030	cm 40	cad	2,26		
1	5111	01.P22.F60	Doccetta a mano in plastica				
1	5112	01.P22.F60 005	da 1/2"	cad	3,76		
1	5113	01.P22.F70	Soffione per braccio doccia con testina metallica e griglia in plastica anticalcareo				
1	5114	01.P22.F70 005	da 1/2"	cad	4,61		
1	5115	01.P22.F80	Sifoni in ottone cromato per orinatoi, completi di accessori, canotto e rosone a muro				
1	5116	01.P22.F80 005	da 1" a bottiglia con bicchiere	cad	11,30		
1	5117	01.P22.F80 010	da 1 1/4" a bottiglia con bicchiere	cad	12,30		
1	5118	01.P22.F80 013	da 1 1/4" a bottiglia con bicchiere eccentrico	cad	15,60		
1	5119	01.P22.F80 015	da 1" a bottiglia con bicchiere eccentrico	cad	14,60		
1	5120	01.P22.H12	Sifone per orinatoio in PP bianco tipo geberit, completo con manicotto di allacciamento, bicchiere, guarnizione				
1	5121	01.P22.H12 005	diametro mm 40	cad	8,00		

1	5122	01.P22.H12 010	diametro mm 50	cad	8,00		
1	5123	01.P22.H14	Piletta per orinatoio completa di accessori				
1	5124	01.P22.H14 005	da 1 1/4" con scarico a godet	cad	10,90		
1	5125	01.P22.H14 010	da 1 1/4" raccordo a due pezzi	cad	8,28		
1	5126	01.P22.H16	Getto a vela in ottone cromato per orinatoio				
1	5127	01.P22.H16 005	da 1/2" con vela verticale	cad	6,59		
1	5128	01.P22.H16 010	da 1/2" con vela orizzontale	cad	4,24		
1	5129	01.P22.H16 015	da 1/2" vela verticale da 1/2", curva a muro	cad	8,47		
1	5130	01.P22.H18	Bicchieri in ottone cromato per orinatoio				
1	5131	01.P22.H18 005	da 1"	cad	5,27		
1	5132	01.P22.H18 010	da 1 1/4"	cad	5,65		
1	5133	01.P22.H18 015	da 1" eccentrico	cad	9,41		
1	5134	01.P22.H18 020	da 1 1/4" eccentrico	cad	10,40		
1	5135	01.P22.H18 025	da 1" con raccordo curvo	cad	10,60		
1	5136	01.P22.H20	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
1	5137	01.P22.H20 005	in materiale plastico - colori vari	cad	9,41		
1	5138	01.P22.H20 010	in legno faggio	cad	30,30		
1	5139	01.P22.H22	Getti a vela in ottone cromato per vasi alla turca				
1	5140	01.P22.H22 005	da 1"	cad	6,12		
1	5141	01.P22.H22 010	da 1" con attacco alla parete	cad	10,90		
1	5142	01.P22.H22 015	tubo scarico da 1" diritto a pavim - lung. 26x200	cad	5,84		
1	5143	01.P22.H22 020	tubo scarico 1 1/4" diritto a pavim - lung. 30x200	cad	5,93		
1	5144	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				
1	5145	01.P22.H24 005	da l 10 per vasi a cacciata, dimens. 45x16,7x32,5	cad	39,40		
1	5146	01.P22.H24 010	da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34	cad	55,40		
1	5147	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				
1	5148	01.P22.H26 005	da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5, con coperchio	cad	47,20		
1	5149	01.P22.H26 010	da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5, senza coperchio	cad	38,90		

1	5150	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				
1	5151	01.P22.H28 005	da litri 10, dimensioni cm 45x9x55	cad	42,50		
1	5152	01.P22.H28 010	da litri 14, dimensioni cm 50x12,5x51	cad	58,00		
1	5153	01.P22.H30	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo geberit				
1	5154	01.P22.H30 005	comando a leva per vaschette, litri 10	cad	8,08		
1	5155	01.P22.H30 010	comando a leva per vaschette, litri 14	cad	8,08		
1	5156	01.P22.H30 015	comando a pulsante per vaschette, litri 10	cad	8,08		
1	5157	01.P22.H30 020	comando a pulsante per vaschette, litri 14	cad	8,08		
1	5158	01.P22.H32	Coperchi per vaschette di cacciata esterne tipo geberit				
1	5159	01.P22.H32 005	comando incorporato da litri 10	cad	9,73		
1	5160	01.P22.H32 010	comando incorporato da litri 14	cad	9,73		
1	5161	01.P22.H32 015	senza comando, litri 10	cad	8,47		
1	5162	01.P22.H34	Curve di risciacquamento in PVC bianco per vaschette di cacciata esterne tipo geberit a bassa pressione				
1	5163	01.P22.H34 005	a 90, diam. 50x40 mm , l.= 26,5x21 cm	cad	3,76		
1	5164	01.P22.H34 010	a 90, diam. 50x40 mm , l.= 65x35 cm	cad	8,47		
1	5165	01.P22.H34 015	a 90, diam. 50x44 mm , l.= 26,5x21 cm	cad	3,76		
1	5166	01.P22.H34 020	a 90, diam. 50x44 mm , l.=65x35 cm	cad	8,47		
1	5167	01.P22.H34 025	curvate all'indietro, diam.50x40 mm ; l.=31x26 cm	cad	5,18		
1	5168	01.P22.H34 030	a 90, diam. 50x40 mm , l.=10x30 cm con manicotto	cad	5,65		
1	5169	01.P22.H34 035	a 90, diam. 50x40 mm , l.=10x50 cm con manicotto	cad	8,00		
1	5170	01.P22.H34 040	a 45, diam. 50x40 mm , l.=10x30 cm con manicotto	cad	5,65		
1	5171	01.P22.H34 045	a 135, diam.50x40 mm , l.=10x30 cm con manicotto	cad	5,84		
1	5172	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo geberit, diametro mm 50x40				
1	5173	01.P22.H36 005	lunghezza cm 20	cad	3,76		
1	5174	01.P22.H36 010	lunghezza cm 30	cad	4,24		
1	5175	01.P22.H36 015	lunghezza cm 40	cad	4,42		
1	5176	01.P22.H36 020	lunghezza cm 50	cad	4,89		

1	5177	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				
1	5178	01.P22.H38 005	per vaschette di cacciata da litri 10	cad	3,76		
1	5179	01.P22.H38 010	per vaschette di cacciata da litri 14	cad	6,59		
1	5180	01.P22.H40	Cannotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto				
1	5181	01.P22.H40 005	per vaso a cacciata - in PVC bianco	cad	8,47		
1	5182	01.P22.H40 010	per vaso ad aspirazione - in PVC bianco	cad	8,47		
1	5183	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				
1	5184	01.P22.H42 005	in un sol pezzo, l.=75x22 cm	cad	9,41		
1	5185	01.P22.H42 010	in due parti, l.=105x22 cm	cad	14,60		
1	5186	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				
1	5187	01.P22.H44 005	diametro mm 45, l= 64x7 cm	cad	17,00		
1	5188	01.P22.H50	Curva in PVC bianca per il raccordo di vaschette a mezza altezza al tubo da incasso, con rosone				
1	5189	01.P22.H50 005	diametro mm 50x40, l= 20x20 cm	cad	4,24		
1	5190	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				
1	5191	01.P22.H52 005	per vaso a pavimento, l= 156x24 cm	cad	16,10		
1	5192	01.P22.H52 010	per vaso turca, l = 200 cm, attacco a vite 1 1/4"	cad	21,70		
1	5193	01.P22.H52 015	spartiacqua per vaso alla turca	cad	2,35		
1	5194	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				
1	5195	01.P22.H54 005	lunghezza cm 175/180	cad	28,80		
1	5196	01.P22.H56	Curva di risciacquamento in PVC bianco per il raccordo della vaschetta alta tipo geberit al tubo di incasso, con rosone				
1	5197	01.P22.H56 005	diametro mm 32 l= 24x12 cm	cad	4,14		

1	5198	01.P22.H58	Batteria completa per vaschetta di cacciata tipo geberit				
1	5199	01.P22.H58 005	per vaschette da incasso	cad	29,20		
1	5200	01.P22.H58 010	per vaschette con comando incorporato	cad	21,20		
1	5201	01.P22.H58 015	per vaschette con comando a catenella	cad	16,80		
1	5202	01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante				
1	5203	01.P22.H60 005	in ghisa smaltata da litri 10 - 12	cad	41,50		
1	5204	01.P22.H60 010	in ghisa smaltata da litri 14 - 15	cad	47,10		
1	5205	01.P22.H60 015	in plastica tipo leggero da litri 10 - 12	cad	18,90		
1	5206	01.P22.H60 020	in plastica tipo pesante da litri 10 - 12	cad	33,90		
1	5207	01.P22.H62	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata				
1	5208	01.P22.H62 005	da litri 10, tipo leggero	cad	21,70		
1	5209	01.P22.H62 010	da litri 10, tipo pesante	cad	43,40		
1	5210	01.P22.H64	Batteria completa per vaschetta di cacciata				
1	5211	01.P22.H64 005	tipo normale, da litri 10	cad	10,90		
1	5212	01.P22.H66	Catena a tirante				
1	5213	01.P22.H66 005	per vaschetta di cacciata alta	cad	1,13		
1	5214	01.P22.H68	Batteria completa per vaschetta a zaino				
1	5215	01.P22.H68 005	tipo normale	cad	13,20		
1	5216	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				
1	5217	01.P22.H70 005	h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio	cad	19,80		
1	5218	01.P22.H70 010	h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio	cad	19,80		
1	5219	01.P22.H70 015	h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio	cad	33,90		
1	5220	01.P22.H70 020	h livello acqua mm 40 - con attacco per lavaggio	cad	33,00		
1	5221	01.P22.H70 025	h livello acqua mm 50 - con attacco per lavaggio	cad	34,90		
1	5222	01.P22.H70 030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	35,80		
1	5223	01.P22.H72	Sifone da pavimento in piombo a barilotto con tappo di ispezione in ottone cromato				
1	5224	01.P22.H72 005	diametro mm 120, spessore mm 3	cad	10,40		
1	5225	01.P22.H74	Sifone da pavimento in piombo a barilotto, con tappo di ispezione a griglia cromata a chiusura idraulica				
1	5226	01.P22.H74 005	diametro mm 120, spessore mm 3	cad	11,80		

1	5227	01.P22.H76	Sifoni da pavimento con corpo fuso in ghisa, tappo di ispezione a griglia cromata a chiusura idraulica, attacco per lavaggio				
1	5228	01.P22.H76 005	diametro mm 120	cad	44,80		
1	5229	01.P22.H78	Sifoni da pavimento con tappo a griglia cromata				
1	5230	01.P22.H78 005	cm 15x15, corpo in ghisa smaltata	cad	8,94		
1	5231	01.P22.H78 010	cm 15x15, corpo in ottone giallo	cad	9,88		
1	5232	01.P22.H78 015	cm 20x20, corpo in ghisa smaltata	cad	16,10		
1	5233	01.P22.H78 020	cm 20x20, corpo in ottone giallo	cad	17,90		
1	5234	01.P22.L00	Rosoni in ottone per rubinetti				
1	5235	01.P22.L00 005	del diametro di mm 10	cad	0,28		
1	5236	01.P22.L00 010	del diametro di mm 12	cad	0,28		
1	5237	01.P22.L00 015	del diametro di mm 14	cad	0,28		
1	5238	01.P22.L00 020	del diametro di 3/8"	cad	0,19		
1	5239	01.P22.L20	Anelli premistoppa per rubinetti				
1	5240	01.P22.L20 005	...	cad	,21		
1	5241	01.P22.L30	Guarnizioni per premistoppa ai rubinetti per acqua fredda e calda				
1	5242	01.P22.L30 005	del diametro di 3/8 di pollice	cad	,03		
1	5243	01.P22.L30 010	del diametro di 1/2 di pollice	cad	,05		
1	5244	01.P22.L30 015	del diametro di 3/4 di pollice	cad	,07		
1	5245	01.P22.L60	Guarnizioni di fibra e di gomma di qualsiasi spessore, per rubinetti				
1	5246	01.P22.L60 005	del diametro interno da 3/8" a 1"	cad	,06		
1	5247	01.P22.L60 010	del diametro interno da 1"1/4 a 2"	cad	,08		
1	5248	01.P22.L60 015	del diametro interno oltre 2"	cad	,11		
1	5249	01.P22.M10	Cappelletti in ottone o bronzo con valvoline, insurrogazione con volantino				
1	5250	01.P22.M10 005	del diametro esterno di mm 16,5	cad	,94		
1	5251	01.P22.M10 010	del diametro esterno di mm 18	cad	0,99		
1	5252	01.P22.M10 015	del diametro esterno di mm 20	cad	1,04		
1	5253	01.P22.M10 020	del diametro esterno di mm 27	cad	1,41		
1	5254	01.P22.M10 025	del diametro esterno di mm 33	cad	2,45		
1	5255	01.P22.M10 030	del diametro esterno di mm 40	cad	5,65		
1	5256	01.P22.M10 035	del diametro esterno di mm 47	cad	7,53		
1	5257	01.P22.M10 040	del diametro esterno di mm 60	cad	9,41		
1	5258	01.P22.M20	Viti di ispezione per sifoni in ottone				
1	5259	01.P22.M20 005	del diametro interno di mm 20	cad	,21		
1	5260	01.P22.M20 010	del diametro interno di mm 25	cad	,23		
1	5261	01.P22.M20 015	del diametro interno di mm 30	cad	0,29		
1	5262	01.P22.M20 020	del diametro interno di mm 35	cad	,33		
1	5263	01.P22.M20 025	del diametro interno di mm 40	cad	0,38		
1	5264	01.P22.M20 030	del diametro interno di mm 100	cad	,94		
1	5265	01.P22.M30	Molle per flussometri				
1	5266	01.P22.M30 005	...	cad	1,22		
1	5267	01.P22.M40	Polmoncini per flussometri				
1	5268	01.P22.M40 005	del diametro di pollici 1/2	cad	1,60		
1	5269	01.P22.M40 010	del diametro di pollici 3/4	cad	1,93		
1	5270	01.P22.M40 015	del diametro di pollici 1	cad	2,26		
1	5271	01.P22.M50	Aste di regolaggio per flussometri				
1	5272	01.P22.M50 005	del diametro di pollici 1/2	cad	3,11		
1	5273	01.P22.M50 010	del diametro di pollici 3/4	cad	3,11		
1	5274	01.P22.M50 015	del diametro di pollici 1	cad	3,11		

1	5275	01.P22.M60	Rubinetti a galleggiante con asta massiccia e tratto di unione, completi in surrogazione				
1	5276	01.P22.M60 005	del diametro di 3/8 di pollice	cad	1,69		
1	5277	01.P22.M60 010	del diametro di 1/2 di pollice	cad	1,98		
1	5278	01.P22.M60 015	del diametro di 3/4 di pollice	cad	4,89		
1	5279	01.P22.M70	Tubi di cacciata esterni o ad incasso per vaschette in plastica				
1	5280	01.P22.M70 005	...	cad	5,08		
1	5281	01.P22.M80	Palla per galleggiante di vaschetta di cacciata per latrine di qualunque dimensione in rame				
1	5282	01.P22.M80 005	...	cad	,94		
1	5283	01.P22.M90	Gomma per guarnizioni ai rubinetti a galleggiante di qualunque diametro				
1	5284	01.P22.M90 005	...	cad	,08		
1	5285	01.P22.N00	Gomma a mezza sfera per rubinetti a galleggiante				
1	5286	01.P22.N00 005	del diametro interno di mm 40	cad	0,66		
1	5287	01.P22.N00 010	del diametro interno di mm 50	cad	,80		
1	5288	01.P22.N00 015	del diametro interno di mm 60	cad	0,89		
1	5289	01.P22.N10	Coppiglie ottone per rubinetto a galleggiante				
1	5290	01.P22.N10 005	...	cad	,10		
1	5291	01.P22.N15	Campana ghisa per vaschetta di cacciata per latrine				
1	5292	01.P22.N15 005	...	cad	4,52		
1	5293	01.P22.N20	Sifone ghisa con guarnizioni per vaschetta di cacciata per latrine				
1	5294	01.P22.N20 005	...	cad	9,41		
1	5295	01.P22.N25	Girello ottone ghisa con codolo ottone per sifone di vaschetta cacciata per latrine				
1	5296	01.P22.N25 005	...	cad	2,07		
1	5297	01.P22.N30	Leva per campana di vaschette di cacciata				
1	5298	01.P22.N30 005	da litri 10	cad	2,07		
1	5299	01.P22.N30 010	da litri 12	cad	2,07		
1	5300	01.P22.N30 015	da litri 15	cad	3,01		
1	5301	01.P22.N35	Tiro con catena e pomo per vaschetta di cacciata per latrine				
1	5302	01.P22.N35 005	...	cad	,94		
1	5303	01.P22.N40	Tiro nichelato con catena, guida pomo o manigliae patte d'ancoraggio per vaschetta di cacciata per latrina				
1	5304	01.P22.N40 005	...	cad	6,12		
1	5305	01.P22.N45	Catena di ottone cromato per vaschette di cacciata per latrine, compresi gli occhielli per ancoraggio				
1	5306	01.P22.N45 005	...	cad	,71		
1	5307	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				
1	5308	01.P22.N50 005	...	m	1,13		

1	5309	01.P22.N55	Anelli per ancoraggio di catena nichelata per vaschetta di cacciata, a doppio giro				
1	5310	01.P22.N55 005	...	cad	,05		
1	5311	01.P22.N60	Anelli a doppio giro per ancoraggio catena extraforte in lastra ottone				
1	5312	01.P22.N60 005	...	cad	,08		
1	5313	01.P22.N65	Pomo e maniglia per tiro vaschetta di cacciata per latrine				
1	5314	01.P22.N65 005	...	cad	0,51		
1	5315	01.P22.N70	Patte a collare per tubi cacciata per latrine				
1	5316	01.P22.N70 005	...	cad	,22		
1	5317	01.P22.N75	Repulsori gomma per sedili latrine con vite nichelata				
1	5318	01.P22.N75 005	...	cad	0,75		
1	5319	01.P22.N80	Bulloni ottone con dado a galletto, patte, viti nichelate				
1	5320	01.P22.N80 005	...	cad	0,52		
1	5321	01.P22.N85	Raccordo doppio in gomma per closet compresa la legatura occorrente				
1	5322	01.P22.N85 005	...	cad	0,61		
1	5323	01.P22.N90	Montatura in ottone nichelata per tappi gomma di lavabi				
1	5324	01.P22.N90 005	con tappo e catena	cad	,80		
1	5325	01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese				
1	5326	01.P22.N95 005	...	cad	0,19		
1	5327	01.P22.P00	Tasselli in ottone forte per fissaggio bidet al pavimento				
1	5328	01.P22.P00 005	...	cad	0,19		
1	5329	01.P22.P15	Chiave in bronzo con maniglia a croce, per rubinetti, lancia, bagni, ecc.				
1	5330	01.P22.P15 005	...	cad	5,37		
1	5331	01.P22.P20	Tappi gomma per pilette, lavabi				
1	5332	01.P22.P20 005	del diametro di mm 20	cad	,80		
1	5333	01.P22.P20 010	del diametro di 1 pollice	cad	,80		
1	5334	01.P22.P20 015	del diametro di 1 pollice e 1/4	cad	,80		
1	5335	01.P22.P30	Tappi a muro in lamiera zincata con relativo astuccio in lamiera				
1	5336	01.P22.P30 005	del diametro di cm 10	cad	2,12		
1	5337	01.P22.P30 010	del diametro di cm 12	cad	2,54		
1	5338	01.P22.P30 015	del diametro di cm 15	cad	2,96		
1	5339	01.P22.R00	Tubo in gomma a due tele				
1	5340	01.P22.R00 005	diametri: interno mm 16 - esterno mm 22	m	1,51		
1	5341	01.P22.R00 010	diametri: interno mm 20 - esterno mm 30	m	1,79		
1	5342	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
1	5343	01.P22.R20 005	fascette da mm 22 a mm 48	cad	0,68		
1	5344	01.P22.R30	Tubo in poliester con le relative legature, del diametro interno di mm 45, compreso il raccordo antincendio				
1	5345	01.P22.R30 005	in pezzi da m 10	cad	47,10		

1	5346	01.P22.R30 010	in pezzi da m 15	cad	65,90		
1	5347	01.P22.R30 015	in pezzi da m 20	cad	84,80		
1	5348	01.P22.R30 020	in pezzi da m 25	cad	109,00		
1	5349	01.P22.R30 025	in pezzi da m 30	cad	128,00		
1	5350	01.P22.R30 030	in pezzi da m 40	cad	161,00		
1	5351	01.P22.R40	Cassette con sportello				
1	5352	01.P22.R40 005	UNI45	cad	24,50		
1	5353	01.P22.R40 010	UNI70	cad	33,00		
1	5354	01.P22.R50	Telaio per cassette				
1	5355	01.P22.R50 005	UNI45	cad	13,00		
1	5356	01.P22.R50 010	UNI70	cad	17,80		
1	5357	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				
1	5358	01.P22.R60 005	orizzontale o verticale	cad	114,00		
1	5359	01.P22.R62	Bocca antincendio regolamentare UNI 45 completo di accessori di prescrizione				
1	5360	01.P22.R62 005	da 1"1/2	cad	13,20		
1	5361	01.P22.R64	Lancia UNI 45,cono in rame, base e bocchello in ottone				
1	5362	01.P22.R64 005	con bocchello svitabile	cad	12,30		
1	5363	01.P22.R66	Manichette in canapa extra a 12 fili				
1	5364	01.P22.R66 005	diametro mm 45	m	6,12		
1	5365	01.P22.R68	Cassetta per antincendio in lamiera verniciata sportello in alluminio e vetro, per contenere m 20 - 30 di tubo UNI 45				
1	5366	01.P22.R68 005	di dimensioni esterne cm 60x45x15	cad	43,20		
1	5367	01.P22.R68 010	di dimensioni esterne cm 57x38x15	cad	34,90		
1	5368	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				
1	5369	01.P22.R70 005	con tubazione della lunghezza di m 20	cad	368,00		
1	5370	01.P22.R70 010	con tubazione della lunghezza di m 25	cad	420,00		
1	5371	01.P22.R70 015	con tubazione della lunghezza di m 30	cad	445,00		
1	5372	01.P22.R80	Provvista di colonnina antincendio completa di quattro attacchi in bronzo, coperchio avvitato, catenella, tubo a doppia flangia per l'inserimento sulla rete antincendio				
1	5373	01.P22.R80 005	con corpo in ghisa di prima fusione	cad	546,00		

1	5374	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				
1	5375	01.P22.S00 005	in bronzo	cad	37,70		
1	5376	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				
1	5377	01.P22.T00 005	installazione a pavimento	cad	1'343,00		
1	5378	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				
1	5379	01.P22.T05 005	cm 70x57 mensole fisse	cad	524,00		
1	5380	01.P22.T05 010	cm 70x57 mensole reclinabili con manopole	cad	715,00		
1	5381	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				
1	5382	01.P22.T10 005	cm 90x90 colore bianco	cad	295,00		
1	5383	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				
1	5384	01.P22.T15 005	altezza cm 100 larghezza cm 90	cad	542,00		
1	5385	01.P22.T20	Seggiolino ribaltabile a parete per doccia				
1	5386	01.P22.T20 005	con supporto a pavimento	cad	235,00		
1	5387	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				
1	5388	01.P22.T25 005	colore bianco	cad	294,00		

1	5389	01.P22.T30	Solleva pazienti meccanico da installare all'angolo o all'estremita' della vasca da bagno, completo di base per il fissaggio al pavimento				
1	5390	01.P22.T30 005	portata kg 160 altezza sollev. da cm 85 a cm 105	cad	4`490,00		
1	5391	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				
1	5392	01.P22.T35 005	portata kg 200	cad	5`454,00		
1	5393	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				
1	5394	01.P22.T40 005	diametro esterno mm 35	m	77,90		
1	5395	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				
1	5396	01.P22.T45 005	diametro esterno mm 35	m	99,10		
1	5397	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				
1	5398	01.P22.T50 005	diametro est. mm 35 dimensioni cm 40x65	cad	111,00		
1	5399	01.P22.T55	Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon				
1	5400	01.P22.T55 005	diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41	cad	51,10		
1	5401	01.P22.T60	Maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon				
1	5402	01.P22.T60 005	lunghezza cm 90	cad	123,00		
1	5403	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				
1	5404	01.P22.T65 005	colore bianco o grigio	cad	74,50		
1	5405	01.P23	MATERIALE VARIO				
1	5406	01.P23.A10	Colla da falegname				

1	5407	01.P23.A10 005	liquida	kg	1,35		
1	5408	01.P23.A10 010	in polvere	kg	3,37		
1	5409	01.P23.A10 015	a pezzi	kg	2,25		
1	5410	01.P23.A20	Colla cellulosa				
1	5411	01.P23.A20 005	...	kg	6,74		
1	5412	01.P23.A40	Colla speciale tipo bostik				
1	5413	01.P23.A40 005	...	kg	2,24		
1	5414	01.P23.A50	Collante a base di resine sintetiche				
1	5415	01.P23.A50 005	per pavimenti e rivestimenti in linoleum	kg	1,96		
1	5416	01.P23.A60	Adesivo bituminoso				
1	5417	01.P23.A60 005	per la posa di piastrelle a base vinilica	kg	1,48		
1	5418	01.P23.A70	Adesivo epossidico a due componenti a mono - spalmatura				
1	5419	01.P23.A70 005	per pavimenti in gomma	kg	1,87		
1	5420	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				
1	5421	01.P23.A80 005	bianco	kg	0,29		
1	5422	01.P23.A80 010	grigio	kg	,25		
1	5423	01.P23.A90	Colla speciale a base di emulsione vinilica				
1	5424	01.P23.A90 005	per il fissaggio di pavimenti in legno	kg	1,75		
1	5425	01.P23.A91	Collante speciale in pasta				
1	5426	01.P23.A91 005	per fissaggio tavelloni in latero - gesso	kg	0,75		
1	5427	01.P23.B00	Mastice in pani				
1	5428	01.P23.B00 005	rosso	kg	0,73		
1	5429	01.P23.B00 010	nero	kg	,92		
1	5430	01.P23.B00 015	bianco	kg	0,90		
1	5431	01.P23.B10	Mastice speciale per lucernari				
1	5432	01.P23.B10 005	...	kg	1,29		
1	5433	01.P23.B30	Conglomerato speciale tipo "betonite" per la preparazione del piano di posa delle pavimentazioni				
1	5434	01.P23.B30 005	...	kg	0,46		
1	5435	01.P23.B35	Materiale cementizio a base di resine acriliche per rivestimenti di superfici o per rasatura sottofondi pavimenti linoleum e affini				
1	5436	01.P23.B35 005	tipo rasoplast o similari	kg	0,37		
1	5437	01.P23.B50	Materiale solfomagnesiaco speciale - pianolina				
1	5438	01.P23.B50 005	...	kg	0,37		
1	5439	01.P23.B60	Vernice antiumido				
1	5440	01.P23.B60 005	a base di resine epossidiche tricomponenti	kg	1,49		
1	5441	01.P23.B70	Vernice consolidante a base di esteri dell'acido silicico				
1	5442	01.P23.B70 005	per trattamento superfici c.a. - pietra - muratura	kg	8,51		
1	5443	01.P23.C00	Canapa				
1	5444	01.P23.C00 005	.....	kg	11,30		
1	5445	01.P23.C10	Cinghia				

1	5446	01.P23.C10 005	di canapa	m	0,30		
1	5447	01.P23.C10 010	di nylon	m	,25		
1	5448	01.P23.C15	Nastro per la formazione di giunto longitudinale tra impalcati				
1	5449	01.P23.C15 005	in neoprene	m ²	12,00		
1	5450	01.P23.C20	Induritori per impasti cementizi				
1	5451	01.P23.C20 005	liquido	l	,94		
1	5452	01.P23.C20 010	per pavimentazioni, in polvere	kg	0,60		
1	5453	01.P23.C30	Idrofugo di qualunque tipo e qualita'				
1	5454	01.P23.C30 005	...	kg	1,57		
1	5455	01.P23.C40	Bentonite				
1	5456	01.P23.C40 005	...	q	15,80		
1	5457	01.P23.C50	Stearina				
1	5458	01.P23.C50 005	...	kg	1,38		
1	5459	01.P23.C55	Acido				
1	5460	01.P23.C55 005	cloridrico	l	0,30		
1	5461	01.P23.C55 010	solforico	l	0,34		
1	5462	01.P23.C60	Soda caustica				
1	5463	01.P23.C60 005	...	kg	0,56		
1	5464	01.P23.C75	Carta seppia per levigatrice di manti tartan				
1	5465	01.P23.C75 005	.....	m ²	4,04		
1	5466	01.P23.C80	Lisciva				
1	5467	01.P23.C80 005	...	kg	0,34		
1	5468	01.P23.E35	Pannello ignifugo per porte antincendio REI 60				
1	5469	01.P23.E35 005	spessore mm 30	m ²	20,30		
1	5470	01.P23.E40	Carbone fossile (nocetta per forgia pezzatura mm 10 x 30)				
1	5471	01.P23.E40 005	...	q	37,10		
1	5472	01.P23.E60	Legna da ardere essenza forte, pezzatura comune				
1	5473	01.P23.E60 005	...	q	11,80		
1	5474	01.P23.E70	Benzina				
1	5475	01.P23.E70 005	super (rossa)	l	1,24		
1	5476	01.P23.E70 010	senza piombo (verde)	l	1,19		
1	5477	01.P23.E80	Gasolio per automezzi				
1	5478	01.P23.E80 005	...	l	0,98		
1	5479	01.P23.F05	Mastice autovulcanizzante senza solventi a comportamento elastico				
1	5480	01.P23.F05 005	per formazione giunti dilatazione di marciapiedi	kg	20,30		
1	5481	01.P23.F10	Profilato in espanso a sezione circolare del diametro di mm 50				
1	5482	01.P23.F10 005	per formazione giunti dilatazione di marciapiedi	m	2,49		
1	5483	01.P23.F12	Fornitura di giunto di dilatazione e impermeabilita' 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				
1	5484	01.P23.F12 005	per luci fino a m 20.00	m	163,00		

1	5485	01.P23.F12 010	per luci da m 20.01 a m 25.00	m	248,00		
1	5486	01.P23.F12 015	per luci da m 25.01 a m 35.00	m	320,00		
1	5487	01.P23.F12 020	per luci da m 35.01 a m 55	m	458,00		
1	5488	01.P23.F12 025	per luci da m 55.01 a m 120.00	m	915,00		
1	5489	01.P23.F14	Malta espansiva non metallica				
1	5490	01.P23.F14 005	per realizzazione giunti di carreggiate stradali	m ³	761,00		
1	5491	01.P23.F15	Gas propano in bombole				
1	5492	01.P23.F15 005	.....	kg	1,15		
1	5493	01.P23.F16	Disarmite per il disarmo delle cassetture				
1	5494	01.P23.F16 005	normale	kg	1,66		
1	5495	01.P23.F16 010	vegetale	kg	2,02		
1	5496	01.P23.F18	Apparecchiatura in acciaio e teflon; prezzo per ogni tonnellata di reazione all'appoggio				
1	5497	01.P23.F18 005	per appoggi di impalcati di tipo fisso	t	2,42		
1	5498	01.P23.F18 010	per appoggi di impalcati di tipo mobile	t	3,97		
1	5499	01.P23.F19	Resina epossidica bicomponente				
1	5500	01.P23.F19 005	per apparecchi di appoggio impalcati di ponti	kg	4,89		
1	5501	01.P23.F19 010	per consolidamenti strutturali	kg	15,20		
1	5502	01.P23.F19 015	pura - senza solventi - per iniezioni a pressione	kg	21,00		
1	5503	01.P23.F19 020	in dispersione acquosa - per trattam. protettivi	kg	19,60		
1	5504	01.P23.F22	Fornitura di appoggio a piu' strati con interposti lamierini metallici chimicamente trattato e costituente blocco unico				
1	5505	01.P23.F22 005	in neoprene	dm ³	12,30		
1	5506	01.P23.F60	Anticongelanti				
1	5507	01.P23.F60 010	per cls e malte	kg	0,76		
1	5508	01.P23.F80	Cattadiotri a base vetrosa				
1	5509	01.P23.F80 005	dimensione massima diametro 300 micron	kg	1,71		
1	5510	01.P23.G00	Fornitura di striscia antiscivolo tipo normale, formata da un robusto supporto in poliestere con adeguato rivestimento autoadesivo antiscivolo, adatta per superfici piane				
1	5511	01.P23.G00 005	prefustellata a bordi arrotondati mm 610x19	cad	0,98		
1	5512	01.P23.G00 010	prefustellata a bordi arrotondati mm 610x150	cad	4,90		
1	5513	01.P23.G00 015	in rotoli altezza mm 25	m	1,22		
1	5514	01.P23.G00 020	in rotoli altezza mm 50	m	2,44		
1	5515	01.P23.G00 025	in rotoli altezza mm 100	m	4,88		
1	5516	01.P23.G00 030	in rotoli altezza mm 150	m	8,12		
1	5517	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				
1	5518	01.P23.G05 005	in rotoli altezza mm 50	m	3,09		
1	5519	01.P23.G05 010	in rotoli altezza mm 100	m	6,18		

1	5520	01.P23.G10	Fornitura di rivestimento antiscivolo				
1	5521	01.P23.G10 005	tipo liquido monocomponente	l	19,30		
1	5522	01.P23.G15	Fornitura di profilo antiscivolo in lega di alluminio estruso dotato di inserti (ferodo) antiderapanti, in colori a scelta della D.L.				
1	5523	01.P23.G15 005	profilo a "I" dimensioni mm 46x22x3	m	21,30		
1	5524	01.P23.G15 010	profilo a "I" dimensioni mm 80x22x3	m	27,80		
1	5525	01.P23.G15 015	piattina dimensioni mm 40x3	m	22,20		
1	5526	01.P23.G20	Fornitura di accessori per la posa di materiali antiscivolo				
1	5527	01.P23.G20 005	primer in bomboletta spray - g 350 circa	cad	9,25		
1	5528	01.P23.G20 010	sigillante in tubetto - g 150 circa	cad	7,02		
1	5529	01.P23.G20 015	primer per rivestimento liquido	l	20,10		
1	5530	01.P23.H20	Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate				
1	5531	01.P23.H20 005	con carica di polvere - polival. - classi ABC - kg 6	cad	52,10		
1	5532	01.P23.H20 010	con carica di polvere - polival. - classi ABC - kg 9	cad	63,00		
1	5533	01.P23.H20 015	con carica di CO2 per classi di fuoco BC - kg 5	cad	168,00		
1	5534	01.P23.H20 020	con carica "halon" per classi di fuoco BC - kg 6	cad	86,50		
1	5535	01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelencate misure e caratteristiche				
1	5536	01.P23.H25 005	autoadesivo - cm 35x12.5	cad	,94		
1	5537	01.P23.H25 010	autoadesivo - cm 10x13	cad	0,67		
1	5538	01.P23.H25 015	autoadesivo - cm 23x23	cad	1,51		
1	5539	01.P23.H25 020	in alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15	cad	2,26		
1	5540	01.P23.H25 025	in alluminio smaltato - cm 37x37	cad	5,54		
1	5541	01.P23.H25 030	in alluminio smaltato - cm 50x50	cad	12,20		
1	5542	01.P23.H25 035	in alluminio smaltato - cm 23x31	cad	2,85		
1	5543	01.P23.H25 040	in alluminio smaltato - cm 37x50	cad	7,13		
1	5544	01.P23.H25 045	in alluminio smaltato - cm 50x70	cad	15,60		
1	5545	01.P23.H30	Guarnizione ignifuga antifumo				
1	5546	01.P23.H30 005	per porte antincendio	m	0,75		
1	5547	01.P23.L80	Sale industriale (salaccio) da spargere sul suolo gelivo				
1	5548	01.P23.L80 005	in sacchi per forniture fino a kg 10000	q	12,80		
1	5549	01.P23.L80 010	in sacchi per forniture oltre kg 10000	q	9,93		
1	5550	01.P23.L80 015	sfuso per forniture di almeno kg 30000	q	9,22		
1	5551	01.P23.M10	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di				
1	5552	01.P23.M10 005	graniti, diametro sino a mm 450	cad	370,00		
1	5553	01.P23.M10 010	marmi, diametro sino a mm 450	cad	296,00		
1	5554	01.P23.M10 015	calcestruzzi e congl. bitumin. diam. sino mm 450	cad	508,00		

1	5555	01.P23.N01	Tessuto in stoffa per tendaggi 100% poliestere ignifugo omologato, colori vari				
1	5556	01.P23.N01 005	altezza cm 180, peso 230 g/m ²	m	23,10		
1	5557	01.P23.N01 010	altezza cm 140, peso 321 g/m ²	m	19,40		
1	5558	01.P23.N01 015	altezza cm 130, peso 370 g/m ²	m	13,00		
1	5559	01.P23.N03	Tessuto in stoffa per tendaggi 100% modacrilico, ignifugo omologato, colori vari				
1	5560	01.P23.N03 005	altezza cm 300, peso 300 g/m ²	m	27,70		
1	5561	01.P23.N03 010	altezza cm 260, peso 150 g/m ²	m	23,10		
1	5562	01.P23.N06	Tessuto per tendaggi, 100% fibre di vetro, ignifugo omologato, colori vari				
1	5563	01.P23.N06 005	altezza cm 210	m	18,50		
1	5564	01.P23.N06 010	altezza cm 150, peso 180 g/m ²	m	25,00		
1	5565	01.P23.N09	Tessuto per tendaggi, 100% acrilico, ignifugo omologato, colori vari				
1	5566	01.P23.N09 005	altezza cm 340 - peso 130 g/m ²	m	19,40		
1	5567	01.P23.N12	Velluto per tendaggi e rivestimento poltrone, colori vari, ignifugo omologato				
1	5568	01.P23.N12 005	cotone 100%, altezza cm 140, peso 500 g/m ²	m	45,30		
1	5569	01.P23.N12 010	50% poliest./ 50% modacril., h. cm 140, p. 458 g/m ²	m	27,70		
1	5570	01.P23.N14	Barattolo contenitore per campioni rimaneggiati				
1	5571	01.P23.N14 005	.....	cad	1,38		
1	5572	01.P23.N15	Fornitura di cassetta catalogatrice con scomparti				
1	5573	01.P23.N15 005	delle dimensioni di circa m 0,50x1,00.	cad	27,70		
1	5574	01.P23.P05	Barre in vetroresina per la solidarizzazione di capriate lignee				
1	5575	01.P23.P05 005	diametro mm 20	m	5,03		
1	5576	01.P23.P05 010	diametro mm 24	m	6,71		
1	5577	01.P23.R00	Materiale per la pulizia e il restauro di beni artistici				
1	5578	01.P23.R00 005	emulsione acrilica consolidante	kg	2,16		
1	5579	01.P23.R00 010	protettivo siliceo per trattamento finale	kg	8,34		
1	5580	01.P23.R00 015	acqua alcalinizzata	l	0,57		
1	5581	01.P23.R00 020	acqua ossigenata 130 volumi	l	1,31		
1	5582	01.P23.R00 025	essenza di trementina di pura gemma	l	2,39		
1	5583	01.P23.R00 030	ammoniaca pura concentrata 33%	l	0,85		
1	5584	01.P23.R00 035	caseina lattica	kg	8,23		
1	5585	01.P23.R00 040	polpa di cellulosa	kg	4,04		
1	5586	01.P23.R00 045	sepiolite fine	kg	0,62		
1	5587	01.P23.R00 050	garza di cotone	m ²	0,68		
1	5588	01.P23.R00 055	carta giapponese	m ²	1,24		
1	5589	01.P23.R00 060	colori in polvere (pigmenti)	kg	2,85		
1	5590	01.P23.R00 085	spugna naturale lavorata	cad	5,42		
1	5591	01.P23.R00 088	spazzola di saggina	cad	1,14		
1	5592	01.P23.R00 090	pennello in setola bionda	cad	8,55		
1	5593	01.P23.R00 092	raschietto metallico	cad	1,71		
1	5594	01.P23.R00 094	carta vetrata 43x30o	cad	0,29		
1	5595	01.P24	NOLO MEZZI D'OPERA				

1	5596	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 capacita' di				
1	5597	01.P24.A10 003	m ³ 0.250	h	31,30		
1	5598	01.P24.A10 005	m ³ 0.500	h	41,60		
1	5599	01.P24.A10 010	m ³ 1.100	h	62,80		
1	5600	01.P24.A15	Nolo di escavatore compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
1	5601	01.P24.A15 005	attrezzato con guide per battipalo	h	67,90		
1	5602	01.P24.A20	Nolo escavatore dragline compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
1	5603	01.P24.A20 005	...	h	79,70		
1	5604	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				
1	5605	01.P24.A25 005	sino a 100 HP	h	45,10		
1	5606	01.P24.A25 010	oltre a 100 HP	h	72,70		
1	5607	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				
1	5608	01.P24.A28 005	con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	29,70		
1	5609	01.P24.A28 010	con martello demolitore o trivella oleodinamica	h	32,70		
1	5610	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				
1	5611	01.P24.A30 005	profondita' di scavo fino a cm 80 - largh. cm 10/30	h	9,50		
1	5612	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				
1	5613	01.P24.A35 005	fino a 75 HP	h	29,70		
1	5614	01.P24.A35 010	oltre 75 - fino a 150 HP	h	35,50		

1	5615	01.P24.A35 015	oltre 150 HP	h	40,60		
1	5616	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				
1	5617	01.P24.A40 005	potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP	h	34,40		
1	5618	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				
1	5619	01.P24.A42 005	con larghezza di taglio non inferiore a cm 150	h	35,80		
1	5620	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				
1	5621	01.P24.A43 005	con lunghezza minima del braccio di m 5.00	h	41,40		
1	5622	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				
1	5623	01.P24.A45 005	potenza non inferiore a 75 HP - fino a 150 HP	h	38,30		
1	5624	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				
1	5625	01.P24.A50 005	della potenza fino a 75 HP	h	38,60		
1	5626	01.P24.A50 010	della potenza oltre 75 - fino a 150 HP	h	49,90		
1	5627	01.P24.A50 015	della potenza oltre 150 HP	h	59,40		

1	5628	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				
1	5629	01.P24.A55 005	con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	29,70		
1	5630	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				
1	5631	01.P24.A60 005	della potenza fino a 75 HP	h	31,00		
1	5632	01.P24.A60 010	della potenza oltre 75 - fino a 150 HP	h	38,40		
1	5633	01.P24.A60 015	della potenza oltre 150 HP	h	53,20		
1	5634	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				
1	5635	01.P24.A65 005	della potenza fino a 80 HP	h	31,90		
1	5636	01.P24.A65 010	della potenza oltre 80 HP	h	40,90		
1	5637	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				
1	5638	01.P24.A70 005	della potenza fino a 75 HP	h	29,70		
1	5639	01.P24.A70 010	della potenza oltre 75 - fino a 100 HP	h	33,30		
1	5640	01.P24.A70 015	della potenza oltre 100 - fino a 150 HP	h	37,20		
1	5641	01.P24.A70 020	della potenza oltre 150 HP	h	49,50		
1	5642	01.P24.A80	Nolo di motograder livellatore, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
1	5643	01.P24.A80 005	della potenza fino a 100 HP	h	39,90		
1	5644	01.P24.A80 010	della potenza oltre 100 HP	h	51,70		
1	5645	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				
1	5646	01.P24.A90 005	fino a otto t	h	29,70		
1	5647	01.P24.A90 010	da 8 a 12 t	h	34,00		
1	5648	01.P24.A90 015	oltre 12 t	h	36,90		
1	5649	01.P24.A90 020	da 12 a 16 t - con scarificatore	h	38,40		

1	5650	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				
1	5651	01.P24.B10 005	da 3 a 30 tonnellate	h	36,90		
1	5652	01.P24.B10 010	da 30 a 80 tonnellate	h	40,60		
1	5653	01.P24.B10 015	oltre 80 tonnellate	h	45,80		
1	5654	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				
1	5655	01.P24.B20 005	da 30 a 80 tonnellate	h	14,10		
1	5656	01.P24.B20 010	oltre 80 tonnellate	h	18,50		
1	5657	01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore				
1	5658	01.P24.B30 005	con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)	h	25,10		
1	5659	01.P24.B30 010	con effetto pari a kg 500 (piatto 600x800)	h	26,60		
1	5660	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				
1	5661	01.P24.B40 005	della portata fino a 60 q	h	35,60		
1	5662	01.P24.B40 010	della portata superiore a 60 q	h	38,40		
1	5663	01.P24.B50	Nolo di autoinnaffiatrice o trattore con pianale e botte a gravita' compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
1	5664	01.P24.B50 005	della portata fino a 4 m ³	h	29,70		
1	5665	01.P24.B50 010	della portata superiore a 4 m ³	h	31,00		
1	5666	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				
1	5667	01.P24.B60 005	della capacita' minima di 4 m ³	h	23,70		
1	5668	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				
1	5669	01.P24.B65 005	.....	h	39,20		

1	5670	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				
1	5671	01.P24.B70 005	escluso il carburante	h	1,18		
1	5672	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				
1	5673	01.P24.B80 005	...	h	107,00		
1	5674	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				
1	5675	01.P24.B85 005	della potenza di 30 HP	h	53,60		
1	5676	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				
1	5677	01.P24.B90 005	...	h	33,20		
1	5678	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				
1	5679	01.P24.C00 005	...	h	29,70		
1	5680	01.P24.C10	Nolo spruzzatrice di leganti stradali compreso il personale addetto e ogni onere per il suo funzionamento				
1	5681	01.P24.C10 005	con pompa a mano	h	40,60		
1	5682	01.P24.C10 010	con motopompa	h	29,60		
1	5683	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				
1	5684	01.P24.C15 005	potenza complessiva superiore a 400 HP	h	121,00		

1	5685	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				
1	5686	01.P24.C16 005	capacita' della tramoggia m ³ 8 - 12	h	131,00		
1	5687	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.				
1	5688	01.P24.C18 005	azionata da motore diesel da 13 HP	h	11,90		
1	5689	01.P24.C19	Nolo di macchina impastatrice per malte completa di ogni onere per il suo funzionamento, escluso operatore				
1	5690	01.P24.C19.005	elettrica	ora	10,20		
1	5691	01.P24.C20	Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento				
1	5692	01.P24.C20 005	quota fissa per installazione	cad	148,00		
1	5693	01.P24.C20 010	per ogni m ³ pompato	m ³	6,27		
1	5694	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				
1	5695	01.P24.C30 005	...	h	31,90		
1	5696	01.P24.C40	Nolo di dumper compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
1	5697	01.P24.C40 005	della portata di m ³ 1	h	26,80		
1	5698	01.P24.C40 010	della portata di m ³ 3	h	28,10		
1	5699	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				
1	5700	01.P24.C50 005	della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	30,30		
1	5701	01.P24.C50 010	della portata sino a q 17 - escluso l'autista	h	9,56		
1	5702	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
1	5703	01.P24.C60 005	della portata sino q 40	h	34,40		
1	5704	01.P24.C60 010	della portata oltre q 40 fino a q 120	h	41,60		
1	5705	01.P24.C60 015	della portata oltre q 120 fino a q 180	h	47,50		

1	5706	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 citta', compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore				
1	5707	01.P24.C65 005	con braccio fino all'altezza di m 18	h	41,60		
1	5708	01.P24.C65 010	con braccio fino all'altezza di m 25	h	48,70		
1	5709	01.P24.C65 015	con braccio fino all'altezza di m 32	h	53,40		
1	5710	01.P24.C65 020	con braccio fino all'altezza di m 45	h	61,30		
1	5711	01.P24.C67	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' 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 di effettivo impiego				
1	5712	01.P24.C67 005	con braccio fino alla lunghezza di m 22	h	49,20		
1	5713	01.P24.C70	Nolo di autoarticolato compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
1	5714	01.P24.C70 005	della portata superiore a 180 q	h	63,90		
1	5715	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ISPELS, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
1	5716	01.P24.C75 005	con sollevamento della navicella fino a m 12	h	42,80		
1	5717	01.P24.C75 010	con sollevamento della navicella fino a m 20	h	54,70		
1	5718	01.P24.C75 015	con sollevamento della navicella fino a m 32	h	73,10		
1	5719	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				
1	5720	01.P24.C80 005	...	h	16,90		
1	5721	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				
1	5722	01.P24.C90 005	...	h	29,70		

1	5723	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				
1	5724	01.P24.E00 005	...	h	29,70		
1	5725	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde 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				
1	5726	01.P24.E10 005	autoc sino q 80 gru q 4 - allungo fino a m 4.40	h	44,70		
1	5727	01.P24.E10 010	autoc oltre q 80 gru q 11 - allungo m 5.50	h	47,90		
1	5728	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				
1	5729	01.P24.E20 005	...	h	30,70		
1	5730	01.P24.E25	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondita' di m 20 e della capacita' oraria di almeno m ³ 5000 per pulizia, spurgo, disostruzione 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				
1	5731	01.P24.E25 005	pressione pompa oltre 200 atm	h	73,80		
1	5732	01.P24.E30	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione 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)				
1	5733	01.P24.E30 005	...	h	48,70		
1	5734	01.P24.E35	Nolo di betoniera elettrica compreso ogni onere per il funzionamento escluso il manovratore				
1	5735	01.P24.E35 005	a bicchiere da l 250	h	1,39		
1	5736	01.P24.E35 010	a bicchiere da l 350	h	1,69		
1	5737	01.P24.E35 015	a bicchiere da l 250 con benna di caricamento	h	2,70		
1	5738	01.P24.E35 020	a bicchiere da l 350 con benna di caricamento	h	3,08		

1	5739	01.P24.E35 025	ad inversione	h	4,01		
1	5740	01.P24.E40	Nolo di nastro trasportatore della portata di 6 m ³ /h				
1	5741	01.P24.E40 005	...	d	2,31		
1	5742	01.P24.E45	Nolo di impianto di betonaggio completamente automatico compreso l'addetto al funzionamento				
1	5743	01.P24.E45 005	produzione 15 - 20 m ³ /h	h	31,70		
1	5744	01.P24.E50	Nolo di elevatore compresa energia elettrica ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego escluso l'onere del manovratore				
1	5745	01.P24.E50 005	a benna con argano da kg 400	h	4,80		
1	5746	01.P24.E50 010	con argano a palo della portata di kg 250	h	3,47		
1	5747	01.P24.E55	Nolo di vibratore per calcestruzzo escluso l'onere del manovratore				
1	5748	01.P24.E55 005	.....	h	2,46		
1	5749	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				
1	5750	01.P24.E60 005	...	h	3,56		
1	5751	01.P24.E65	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego				
1	5752	01.P24.E65 005	con sbraccio fino a m 20	h	43,70		
1	5753	01.P24.E65 010	con sbraccio da m 21 a m 30	h	46,10		
1	5754	01.P24.E65 015	con sbraccio oltre m 30	h	51,20		
1	5755	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				
1	5756	01.P24.E70 005	...	h	3,56		
1	5757	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				
1	5758	01.P24.E75 005	per carotaggi del diametro di mm 100 - 200	h	57,60		
1	5759	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				

1	5760	01.P24.E80 005	con maglio da kg 500	h	42,50		
1	5761	01.P24.E80 010	con maglio da kg 800 - 1000	h	44,80		
1	5762	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				
1	5763	01.P24.E85 005	...	h	44,10		
1	5764	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				
1	5765	01.P24.E90 005	della potenza fino a 0.50 HP	h	2,47		
1	5766	01.P24.E90 010	della potenza oltre 0.50 HP fino a 5 HP	h	2,70		
1	5767	01.P24.E90 015	della potenza oltre 5 HP fino a 10 HP	h	2,93		
1	5768	01.P24.E90 020	della potenza oltre 10 HP fino a 20 HP	h	3,56		
1	5769	01.P24.F00	Nolo di liquoerogatrice della capacita' 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 irrorazione frontale, laterale e posteriore compreso il mezzo di traino				
1	5770	01.P24.F00 005	...	h	34,80		
1	5771	01.P24.F05	Macchina liquoerogatrice 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, capacita' minima botte l 3000, potenza minima trattore per il traino HP 80 con velocita' 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 verra' fornito dalla citta'				

1	5772	01.P24.F05 005	per trattamenti antiparas e concimazioni foglie	h	38,20		
1	5773	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				
1	5774	01.P24.F10 005	di potenza non inferiore a 8 HP	h	5,64		
1	5775	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				
1	5776	01.P24.F20 005	di potenza non inferiore a 8 HP	h	5,64		
1	5777	01.P24.F30	Nolo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratori, 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				
1	5778	01.P24.F30 005	da l 2000	h	16,70		
1	5779	01.P24.F30 010	da l 3000	h	19,60		
1	5780	01.P24.F30 015	da l 4000	h	22,60		
1	5781	01.P24.F30 020	supersilenziato da l 8 - 12 mila	h	28,10		
1	5782	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				
1	5783	01.P24.F35 005	.....	h	4,45		
1	5784	01.P24.F40	Affitto di autoscala, compreso il compenso per il personale di manovra e di assistenza				
1	5785	01.P24.F40 005	...	d	132,00		
1	5786	01.P24.F50	Affitto di scala porta, compreso il compenso per il personale di manovra e di assistenza				
1	5787	01.P24.F50 005	...	d	115,00		
1	5788	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				

1	5789	01.P24.F60 005	...	h	5,93		
1	5790	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				
1	5791	01.P24.F70 005	...	h	34,80		
1	5792	01.P24.G00	Nolo di martello per compressore da kg 36				
1	5793	01.P24.G00 005	...	h	2,07		
1	5794	01.P24.G10	Affitto di montacarichi meccanici di portata fino a 1 t compreso il compenso per consumi manutenzione, escluso l'onere del manovratore				
1	5795	01.P24.G10 005	...	d	3,56		
1	5796	01.P24.G20	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore				
1	5797	01.P24.G20 005	a disco (minimo cm 50)	h	2,37		
1	5798	01.P24.G20 010	a catena con lama non inferiore a cm 45	h	2,97		
1	5799	01.P24.G30	Nolo taglia siepe 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				
1	5800	01.P24.G30 005	lama di lunghezza non inferiore a cm 45	h	3,56		
1	5801	01.P24.G40	nolo tosatrice semovente ad elica rotante escluso l'operatore				
1	5802	01.P24.G40 005	lunghezza di taglio sino a cm 50	h	5,34		
1	5803	01.P24.G40 010	lunghezza di taglio tra cm 50 e cm 90	h	8,01		
1	5804	01.P24.G40 015	lunghezza di taglio oltre cm 90	h	10,10		
1	5805	01.P24.G42	Nolo di tosatrice semovente ad elica rotante con raccoglitore compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore				
1	5806	01.P24.G42 005	lunghezza taglio sino cm 50 - raccoglitore l 50	h	6,52		
1	5807	01.P24.G42 010	lunghezza taglio tra cm 50 e 90 - raccoglit. l 80	h	8,90		
1	5808	01.P24.G42 015	lungh. taglio tra cm 90 e 120 - raccog. super.l 80	h	12,50		
1	5809	01.P24.G42 020	lungh. taglio tra cm 120 e 150 - raccog. super.l 80	h	13,70		

1	5810	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				
1	5811	01.P24.G44 005	escluso il manovratore	h	2,97		
1	5812	01.P24.G46	Nolo macchina spazzolatrice raccogli foglie/erba semovente con larghezza utile di lavoro m 1.20 e capacita' di accumulo m ³ 1.5, compreso ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
1	5813	01.P24.G46 005	compreso l'operatore	h	38,60		
1	5814	01.P24.G46 010	escluso l'operatore	h	15,50		
1	5815	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				
1	5816	01.P24.G50 005	...	h	2,97		
1	5817	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				
1	5818	01.P24.G55 005	per zolle del diametro da cm 30 a cm 70	h	41,60		
1	5819	01.P24.G55 010	per zolle del diametro superiore a cm 70	h	47,50		
1	5820	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				
1	5821	01.P24.G56 005	per zolle del diametro sino a m 1.30	h	137,00		
1	5822	01.P24.G60	Nolo di fresatrice verticale applicabile a trattore di idonea potenza, compreso ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
1	5823	01.P24.G60 005	per l'esportazione dei ceppi	h	7,84		
1	5824	01.P24.G65	Nolo di carotatrice verticale applicabile a trattore di idonea potenza, compreso ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
1	5825	01.P24.G65 005	per l'estirpazione dei ceppi	h	6,52		
1	5826	01.P24.G68	Nolo di trivella verticale applicabile a trattore di idonea potenza, per la formazione di buche sino alla profondita' massima di 1 metro, compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego				
1	5827	01.P24.G68 005	per diametri fino a cm 35	h	3,86		

1	5828	01.P24.G68 010	per diametri oltre cm 35 fino a cm 70	h	4,15		
1	5829	01.P24.G68 015	per diametri oltre cm 70 fino a cm 100	h	4,45		
1	5830	01.P24.G70	Nolo di scarificatore, trainato da idonea trattoria agricola, per taglio di aerazione della cotica erbosa e dissodamento in profondita' del terreno, compreso il trasporto in loco, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
1	5831	01.P24.G70 005	a lame vibranti	h	5,64		
1	5832	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 compreso per il tempo di effettivo impiego				
1	5833	01.P24.G75 005	a fustelle	h	6,49		
1	5834	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				
1	5835	01.P24.G80 005	con cassone caricabile	h	2,97		
1	5836	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				
1	5837	01.P24.G85 005	con raggio di distribuzione di m 1,5	h	1,66		
1	5838	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 effettivo di impiego				
1	5839	01.P24.G90 005	a maglia d'acciaio	h	2,07		

1	5840	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 profondita' 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				
1	5841	01.P24.G93 005	in qualsiasi tipo di pavimentazione	h	47,50		
1	5842	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				
1	5843	01.P24.G96 005	largh. utile d'intervento uguale o super. a cm 50	h	22,20		
1	5844	01.P24.H00	Nolo di lucidatrici e levigatrici portatili per pavimenti				
1	5845	01.P24.H00 005	...	h	3,56		
1	5846	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				
1	5847	01.P24.H05 005	...	h	23,80		
1	5848	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5,5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi				
1	5849	01.P24.H10 005	statica	h	2,37		
1	5850	01.P24.H10 010	rotante	h	4,63		
1	5851	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				
1	5852	01.P24.H50 005	potenza fino a 5,5 kW	h	8,03		
1	5853	01.P24.H50 010	potenza superiore a 5,5 e fino a 10 kW	h	11,00		
1	5854	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 effettivo impiego				
1	5855	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	h	1,78		

1	5856	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				
1	5857	01.P24.H70 005	per taglio o saldature	d	10,70		
1	5858	01.P24.H80	Nolo di macchina operatrice per la lavorazione e saldatura dei tubi in PE geberit				
1	5859	01.P24.H80 005	tagliatrice e saldatrice	h	1,78		
1	5860	01.P24.H90	Nolo di attrezzatura cardatrice e spruzzatrice				
1	5861	01.P24.H90 005	per l'applicazione di fibra minerale isolante	h	7,72		
1	5862	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				
1	5863	01.P24.L00 005	per calcestruzzi ed asfalti	h	28,80		
1	5864	01.P24.L10	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento				
1	5865	01.P24.L10 005	della portata fino a q 100	h	35,70		
1	5866	01.P24.L10 010	della portata da q 101 a 200	h	44,50		
1	5867	01.P24.L10 015	della portata da q 201 a 300	h	53,50		
1	5868	01.P24.L10 020	della portata da q 301 a 400	h	62,00		
1	5869	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				
1	5870	01.P24.L50 005	a punta grossa	h	11,20		
1	5871	01.P24.L50 010	a punta media	h	12,00		
1	5872	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 nonche' 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				
1	5873	01.P24.L60 005	...	h	88,60		

1	5874	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 arganino di sollevamento, pompa per acqua o fango, nonche' quant'altro necessario per il normale funzionamento dell'attrezzatura, montata su automezzo a doppia trazione od altro mezzo di trasporto, opportunamente adattato				
1	5875	01.P24.M10 005	completa di sonda, traliccio, pompa	h	27,00		
1	5876	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 nonche' eventuali riparazioni ed incastonatura di prismi e riporto di materiali pregiati di antiusura				
1	5877	01.P24.M15 005	completa di automezzo a doppia trazione chiuso	h	7,92		
1	5878	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 qualita' tali da raggiungere una profondita' massima di m 40 ed ogni altro accessorio necessario per la realizzazione dei sondaggi				
1	5879	01.P24.M20 005	comprendenti aste, carotieri, f UNI, etc.	h	7,20		
1	5880	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				
1	5881	01.P24.M25 005	con corredo completo vasche raccolta, etc.	h	1,07		
1	5882	01.P24.M30	Nolo di corona diamantata del tipo B o T2 del diametro medio di mm 101 tipo 20/30 p.p.c.				
1	5883	01.P24.M30 005	del diam. medio di mm 101 tipo 20/30 p.p.c.	h	,36		

1	5884	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				
1	5885	01.P24.M35 005	potenza fino a 250 atmosfere	h	5,64		
1	5886	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				
1	5887	01.P24.M40 005	a pressione variabile a partire da 0.5 atmosfere	h	23,80		
1	5888	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 immissione ad alta pressione, compreso il consumo delle parti e delle attrezzature soggette a forte usura, per il tempo di effettivo impiego				
1	5889	01.P24.N00 005	esclusi gli operatori	h	119,00		
1	5890	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				
1	5891	01.P24.P00 005	della potenza fino a 100 CV	h	107,00		
1	5892	01.P24.P00 010	della potenza superiore a 100 CV	h	131,00		
1	5893	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				
1	5894	01.P24.P05 005	della potenza fino a 50 CV	h	88,60		
1	5895	01.P24.P05 010	della potenza oltre 50 CV	h	107,00		

1	5896	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				
1	5897	01.P24.P10 005	della portata inferiore a m ³ 20	h	59,40		
1	5898	01.P24.P10 010	della portata da m ³ 20 a m ³ 30	h	88,60		
1	5899	01.P24.P10 015	della portata superiore a 30 m ³	h	137,00		
1	5900	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				
1	5901	01.P24.P15 005	della potenza di 15 CV	h	35,60		
1	5902	01.P24.P15 010	della potenza superiore a 15 CV fino a 25 CV	h	41,60		
1	5903	01.P24.P15 015	della potenza superiore a 25 CV fino a 50 CV	h	53,50		
1	5904	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				
1	5905	01.P24.P20 005	della potenza inferiore a 100 CV	h	137,00		
1	5906	01.P24.P20 010	della potenza da 100 CV a 150 CV	h	149,00		
1	5907	01.P24.P20 015	della potenza superiore a 150 CV	h	208,00		
1	5908	01.P25	NOLO ATTREZZATURE				
1	5909	01.P25.A10	Nolo, per ponte tubolare in ferro, di				
1	5910	01.P25.A10 005	tubo - al mese	m	0,15		
1	5911	01.P25.A10 010	morsetto - al mese	cad	,11		
1	5912	01.P25.A10 015	basetta - al mese	cad	,07		
1	5913	01.P25.A10 020	ruota in ferro - al mese	cad	1,06		
1	5914	01.P25.A10 025	spinotti - al mese	cad	,06		
1	5915	01.P25.A20	Nolo di ruota in gomma per ponte tubolare				
1	5916	01.P25.A20 005	per il primo mese	cad	5,58		
1	5917	01.P25.A20 010	per ogni mese successivo al primo	cad	2,05		
1	5918	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				
1	5919	01.P25.A35 005	per m di altezza - al mese	m	7,31		
1	5920	01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero - al mese				
1	5921	01.P25.A40 005	...	cad	16,90		

1	5922	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)				
1	5923	01.P25.A60 005	per i primi 30 giorni	m ²	8,18		
1	5924	01.P25.A60 010	per ogni mese oltre al primo	m ²	1,47		
1	5925	01.P25.A70	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale				
1	5926	01.P25.A70 005	...	m ²	2,70		
1	5927	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)				
1	5928	01.P25.A75 005	per i primi 30 giorni	m ²	5,29		
1	5929	01.P25.A75 010	per ogni mese oltre il primo	m ²	,94		
1	5930	01.P25.A90	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ogni onere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)				
1	5931	01.P25.A90 005	...	m ²	2,47		
1	5932	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				
1	5933	01.P25.A95 005	con profondita' di m 2.00	m ²	17,40		
1	5934	01.P25.B00	Affitto di paranco di qualsiasi portata				
1	5935	01.P25.B00 005	...	d	,92		
1	5936	01.P25.B10	Affitto di scala per decoratori				
1	5937	01.P25.B10 005	doppia con altezza compresa tra m 4 e m 8	d	,92		
1	5938	01.P25.B10 010	a ruote con altezza sino a m 12	d	1,83		
1	5939	01.P25.B20	Affitto di burbera ordinaria compreso il compenso del consumo cordaggi				
1	5940	01.P25.B20 005	...	d	,92		
1	5941	01.P25.B30	Affitto di telone impermeabile al m ²				
1	5942	01.P25.B30 005	...	d	0,19		

1	5943	01.P25.B50	Affitto di cavalletti comuni per ponti da muratore sino all'altezza di m 2 (fino a 12 mesi)				
1	5944	01.P25.B50 005	...	d	0,84		
1	5945	01.P25.B60	Affitto di cavalletti scala per ponti da muratore (fino a 12 mesi)				
1	5946	01.P25.B60 005	...	d	1,22		
1	5947	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				
1	5948	01.P25.B70 005	...	m ²	9,94		
1	5949	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				
1	5950	01.P25.B80 005	...	m ²	12,70		
1	5951	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 e' 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)				
1	5952	01.P25.C00 005	per un periodo di tempo fino a 15 giorni	m ³	28,10		
1	5953	01.P25.C00 010	per un periodo di tempo fino a 30 giorni	m ³	37,50		
1	5954	01.P25.C00 015	per un periodo di tempo fino a 60 giorni	m ³	46,80		
1	5955	01.P25.C00 020	per un periodo di tempo fino a 90 giorni	m ³	58,50		
1	5956	01.P25.C00 025	per ogni 15 giorni eccedenti i primi 90	m ³	7,01		
1	5957	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 e' 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)				

1	5958	01.P25.C10 005	per un periodo di tempo fino a 15 giorni	m ³	23,40		
1	5959	01.P25.C10 010	per un periodo di tempo fino a 30 giorni	m ³	28,10		
1	5960	01.P25.C10 015	per un periodo di tempo fino a 60 giorni	m ³	37,50		
1	5961	01.P25.C10 020	per un periodo di tempo fino a 90 giorni	m ³	46,80		
1	5962	01.P25.C10 025	per ogni 15 giorni eccedenti i primi 90	m ³	4,68		
1	5963	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				
1	5964	01.P25.C15 005	fino a m 5 di altezza - per i primi 30 giorni	m ²	20,90		
1	5965	01.P25.C15 010	fino a m 5 di al - per ogni mese oltre il primo	m ²	2,43		
1	5966	01.P25.C15 015	fino a m 10 di altezza - per i primi 30 giorni	m ²	33,40		
1	5967	01.P25.C15 020	fino a m 10 di h - per ogni mese oltre il primo	m ²	3,82		
1	5968	01.P25.C15 025	fino a m 20 di altezza - per i primi 30 giorni	m ²	45,20		
1	5969	01.P25.C15 030	fino a m 20 di h - per ogni mese oltre il primo	m ²	5,90		
1	5970	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				
1	5971	01.P25.C18 005	per i primi trenta giorni	m ²	45,20		
1	5972	01.P25.C18 010	per ogni mese oltre il primo	m ²	5,91		

1	5973	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				
1	5974	01.P25.C20 005	...	m ²	4,59		
1	5975	01.P25.C25	Nolo di piano di lavoro, in legno, regolamentare per ogni mese oltre il primo, misurato in proiezione orizzontale				
1	5976	01.P25.C25 005	...	m ²	0,61		
1	5977	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				
1	5978	01.P25.C30 005	...	m	,80		
1	5979	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				
1	5980	01.P25.C40 005	per ogni notte	cad	2,21		
1	5981	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 strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto				
1	5982	01.P25.C50 005	...	m	,94		
1	5983	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				
1	5984	01.P25.C60 005	...	d	3,88		
1	5985	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 velocita' di sollevamento di m 8 al minuto, carrellato e trainabile ad una velocita' inferiore a 15 km orari				
1	5986	01.P25.E00 005	con piano di lavoro di m 3,50x1,50 - port. kg 1000	d	61,40		

1	5987	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				
1	5988	01.P25.E10 005	per la base fino a m 10 d'altezza	cad	199,00		
1	5989	01.P25.E10 010	per ogni metro di altezza oltre i 10 metri	m	4,59		
1	5990	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 velocita' di sollevamento di m 4 al minuto, munito di elementi telescopici disposti sotto il tavolame da calpestio per coprire le rientranze degli edifici				
1	5991	01.P25.E20 005	con piano di lavoro di m 17x1,20 - port. kg 2000	d	108,00		
1	5992	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 velocita' di sollevamento di m 4 al minuto, munito di elementi telescopici disposti sotto il tavolame da calpestio per coprire le rientranze degli edifici				
1	5993	01.P25.E25 005	con piano di lavoro di m 29x1,20 - port. kg 3400	d	172,00		
1	5994	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				
1	5995	01.P25.E30 005	per la base fino a m 10 d'altezza	cad	381,00		
1	5996	01.P25.E30 010	per ogni metro di altezza oltre i 10 metri	m	9,12		
1	5997	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				
1	5998	01.P25.E40 005	per la base fino a m 10 d'altezza	cad	571,00		
1	5999	01.P25.E40 010	per ogni metro di altezza oltre i 10 metri	m	17,20		
1	6000	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 velocita' di sollevamento di m 4.5 al minuto, munito di elementi telescopici disposti sotto il tavolame da calpestio per coprire le rientranze degli edifici				

1	6001	01.P25.E80 005	con piano di lavoro di m 11x1,2 - port. kg 900	d	60,90		
1	6002	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				
1	6003	01.P25.E90 005	per la base fino a m 10 d'altezza	cad	257,00		
1	6004	01.P25.E90 010	per ogni metro di altezza oltre i 10 metri	m	5,70		
1	6005	01.P25.F10	Nolo pannelli metallici per cassetatura				
1	6006	01.P25.F10.010	...	m ²	98,90		
1	6007	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,</i>
1	6008	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggio manuale				
1	6009	01.P26.A10 005	...	m ³	20,20		
1	6010	01.P26.A20	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzinaggio in Torino ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico				
1	6011	01.P26.A20 005	...	q	1,66		
1	6012	01.P26.A25	Trasporto di materie di spurgo dai luoghi di estrazione alle discariche autorizzate, compreso carico, scarico e sistemazione				
1	6013	01.P26.A25 005	fino alla distanza di km 5	m ³	9,26		
1	6014	01.P26.A25 010	per ogni km in piu'	m ³	0,93		
1	6015	01.P26.A30	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle localita' prefissate dall'amministrazione				
1	6016	01.P26.A30 005	a qualsiasi distanza	m ³	10,50		
1	6017	01.P26.A40	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare				
1	6018	01.P26.A40 005	...	m ³	16,20		

1	6019	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.)				
1	6020	01.P26.A45 005	...	m ³	5,52		
1	6021	01.P26.A50	Trasporto di materiale di scavo entro cantiere				
1	6022	01.P26.A50 005	...	m ³	1,69		
1	6023	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, sara' 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 sara' considerata la sezione di cm 30 x 25. Per le guide lo spessore sara' sempre considerato di cm 6 o 9 o 12 e cioe' uguale alla larghezza della parte superiore lavorata. Per le lastre di marciapiede in pietra di Luserna lo spessore sara' calcolato di cm 12. Il computo della cubatura sara' 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				
1	6024	01.P26.A70 005	escluso l'accatastamento	m ³	24,80		
1	6025	01.P26.A70 010	compreso l'accatastamento	m ³	30,70		
1	6026	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				
1	6027	01.P26.A80 005	...	m ³	18,90		
1	6028	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				
1	6029	01.P26.A90 005	...	q	1,58		

1	6030	01.P26.B00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto				
1	6031	01.P26.B00 005	eseguito con mezzo meccanico	m ³	1,74		
1	6032	01.P26.B00 010	eseguito a mano	m ³	9,04		
1	6033	01.P26.C00	Trasporto calcestruzzo con autobetoniera				
1	6034	01.P26.C00.010	fino a m ³ 8	ora	76,10		
1	6035	01.P27	MATERIALI PER AREE VERDI				
1	6036	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottelencate 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				
1	6037	01.P27.A10 005	acer campestre cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	38,80		
1	6038	01.P27.A10 007	acer campestre cfr=20 - 25 ha=2.20 z	cad	278,00		
1	6039	01.P27.A10 010	acer campestre h=2.00 - 2.50 vestito z	cad	26,10		
1	6040	01.P27.A10 015	acer campestre h=3.00 - 3.50 vestito z	cad	69,50		
1	6041	01.P27.A10 025	acer neg. varieta' argenteovar. cfr=10 - 12 ha=2.00 z	cad	38,30		
1	6042	01.P27.A10 027	acer neg. varieta' argenteovar. cfr=20 - 25 ha=2.20 z	cad	238,00		
1	6043	01.P27.A10 030	acer negundo cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	27,80		
1	6044	01.P27.A10 032	acer negundo cfr=20 - 25 ha=2.20 z	cad	140,00		
1	6045	01.P27.A10 040	acer platan. faassen's black cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	60,80		
1	6046	01.P27.A10 042	acer platan. faassen's black cfr=20 - 25 ha=2.50 z	cad	278,00		
1	6047	01.P27.A10 045	acer platanoides cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	40,60		
1	6048	01.P27.A10 050	acer platanoides cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	261,00		
1	6049	01.P27.A10 055	acer platanoides globosum cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	72,40		
1	6050	01.P27.A10 060	acer platanoides globosum cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	302,00		
1	6051	01.P27.A10 065	acer pseudoplatanus cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	40,60		
1	6052	01.P27.A10 070	acer pseudoplatanus cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	202,00		
1	6053	01.P27.A10 075	acer rubrum; ginnala; griseum cfr=10 - 12 ha=2.00 z	cad	86,20		
1	6054	01.P27.A10 080	acer rubrum; ginnala; griseum h=3.00 - 3.50 cesp. z	cad	109,00		
1	6055	01.P27.A10 085	acer saccharinum s."wieri" cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	40,60		
1	6056	01.P27.A10 090	acer saccharinum s."wieri" cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	220,00		

1	6057	01.P27.A10 095	acer saccharinum s."wieri" h=2.00 - 2.50 cesp. z	cad	23,20		
1	6058	01.P27.A10 100	acer saccharinum pyramidale h=3.00 - 3.50 z	cad	86,90		
1	6059	01.P27.A10 105	acer saccharinum in varieta' h=4.00 - 4.50 cesp. z	cad	103,00		
1	6060	01.P27.A10 110	aesculus hippocastanum cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	40,60		
1	6061	01.P27.A10 115	aesculus hippocastanum cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	192,00		
1	6062	01.P27.A10 125	aesculus x carnea "briotii" cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	67,20		
1	6063	01.P27.A10 130	aesculus x carnea cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	278,00		
1	6064	01.P27.A10 135	ailanthus glandulosa cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	26,10		
1	6065	01.P27.A10 140	albizzia julibrissin cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	46,70		
1	6066	01.P27.A10 145	albizzia julibrissin cfr=20 - 25 ha=2.20 z	cad	226,00		
1	6067	01.P27.A10 150	alnus glutinosa; incana cfr=10 - 12 z	cad	35,90		
1	6068	01.P27.A10 155	betula pendula "youngii" cfr=10 - 12 z	cad	66,60		
1	6069	01.P27.A10 160	betula verrucosa pendula cfr=10 - 12 z	cad	44,10		
1	6070	01.P27.A10 165	betula verrucosa pendula cfr=20 - 25 z	cad	197,00		
1	6071	01.P27.A10 170	betula verrucosa h=3.50 - 4.00 cesp 3 - 4 tronchi z	cad	75,30		
1	6072	01.P27.A10 175	carpinus betulus cfr=10 - 12 z	cad	82,30		
1	6073	01.P27.A10 180	carpinus betulus cfr=20 - 25 z	cad	238,00		
1	6074	01.P27.A10 185	carpinus betulus h=1.00 - 1.50 r=3 cesp. z	cad	10,50		
1	6075	01.P27.A10 190	carpinus betulus h=2.50 - 3.00 r=3 cesp. z	cad	44,10		
1	6076	01.P27.A10 195	carpinus betulus pyramidalis h=1.50 - 2.00 z	cad	39,10		
1	6077	01.P27.A10 200	carpinus betulus pyramidalis h=2.50 - 3.00 z	cad	77,00		
1	6078	01.P27.A10 205	carpinus betulus pyramidalis h=4.00 - 4.50 z	cad	267,00		
1	6079	01.P27.A10 210	castanea sativa cfr=10 - 12 z	cad	56,20		
1	6080	01.P27.A10 215	castanea sativa h=2.00 - 2.50 r=3 cesp z	cad	43,50		
1	6081	01.P27.A10 220	catalpa bignonioides cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	39,40		
1	6082	01.P27.A10 225	catalpa bignonioides cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	209,00		
1	6083	01.P27.A10 230	catalpa bungei cfr=10 - 12 z	cad	46,40		
1	6084	01.P27.A10 235	celtis australis cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	44,10		
1	6085	01.P27.A10 240	celtis australis cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	226,00		
1	6086	01.P27.A10 245	cercidiphyllum japonicum h=2.00 - 2.50 z	cad	63,70		
1	6087	01.P27.A10 250	cercis siliquastrum cfr=10 - 12 ha=2.00 z	cad	53,30		
1	6088	01.P27.A10 255	cercis siliquastrum cfr=18 - 20 ha=2.20 z	cad	249,00		

1	6089	01.P27.A10 260	cercis siliquastrum h=2.00 - 2.50 3r z	cad	81,10		
1	6090	01.P27.A10 265	corylus avellana h=2.00 - 2.50 r=3 z	cad	42,30		
1	6091	01.P27.A10 270	corylus m."purpurea" h=2.00 - 2.50 r=3 z	cad	86,90		
1	6092	01.P27.A10 275	crataegus in varieta' cfr=10 - 12 ha=2.00 z	cad	63,70		
1	6093	01.P27.A10 280	crataegus in varieta' cfr=18 - 20 ha=2.20 z	cad	232,00		
1	6094	01.P27.A10 285	dyospiros lotus cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	31,30		
1	6095	01.P27.A10 290	fagus s. aspenifolia pendula h=2.00 - 2.50 z	cad	86,90		
1	6096	01.P27.A10 295	fagus sylvatica cfr=10 - 12 z	cad	63,70		
1	6097	01.P27.A10 300	fagus sylvatica cfr=20 - 25 z	cad	507,00		
1	6098	01.P27.A10 305	fagus sylvatica purp. pend. tricolor h=2.00 - 2.50 z	cad	180,00		
1	6099	01.P27.A10 310	fagus sylvatica purpurea h=2.00 - 2.50 z	cad	69,50		
1	6100	01.P27.A10 315	fraxinus excelsior "pendula" cfr=10 - 12 z - v	cad	57,40		
1	6101	01.P27.A10 320	fraxinus excelsior in var. cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	31,30		
1	6102	01.P27.A10 325	fraxinus excelsior cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	186,00		
1	6103	01.P27.A10 327	fraxinus ornus cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	281,00		
1	6104	01.P27.A10 330	ginkgo biloba cfr=10 - 12 z	cad	63,70		
1	6105	01.P27.A10 335	ginkgo biloba cfr=20 - 25 z	cad	290,00		
1	6106	01.P27.A10 340	gleditsia triacantos cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	174,00		
1	6107	01.P27.A10 345	gleditsia t. inermis sunburst cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	63,70		
1	6108	01.P27.A10 347	gleditsia t. inermis sunburst cfr=20 - 25 ha=3.00 z	cad	313,00		
1	6109	01.P27.A10 350	juglans nigra cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	35,90		
1	6110	01.P27.A10 355	juglans nigra cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	180,00		
1	6111	01.P27.A10 360	liquidambar styraciflua cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	49,50		
1	6112	01.P27.A10 365	liquidambar styraciflua cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	284,00		
1	6113	01.P27.A10 370	liquidambar styraciflua h=2.50 - 3.00 r=3 cesp z	cad	52,20		
1	6114	01.P27.A10 375	liquidambar styraciflua h=4.00 - 4.50 r=3 cesp z	cad	160,00		
1	6115	01.P27.A10 385	liriodendron tulipifera cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	52,70		
1	6116	01.P27.A10 390	liriodendron tulipifera cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	290,00		
1	6117	01.P27.A10 395	magnolia grandiflora gall. h=1.75 - 2.00 z	cad	139,00		
1	6118	01.P27.A10 400	magnolia grandiflora gall. h=2.50 - 3.00 z	cad	226,00		
1	6119	01.P27.A10 410	magnolia grandiflora gall. h=4.50 - 5.00 z	cad	753,00		
1	6120	01.P27.A10 412	magnolia x soulangeana cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	105,00		
1	6121	01.P27.A10 415	melia azedarak cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	40,60		

1	6122	01.P27.A10 420	morus alba; m.a. pend; m. platan. cfr=10 - 12 z	cad	43,50		
1	6123	01.P27.A10 425	morus alba; m.a. pend; m. platan. cfr=18 - 20 z	cad	142,00		
1	6124	01.P27.A10 430	ostrea carpiniifolia cfr=10 - 12 z	cad	40,60		
1	6125	01.P27.A10 435	paulownia imperialis cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	30,70		
1	6126	01.P27.A10 440	paulownia imperialis cfr=18 - 20 ha=3.50 z	cad	145,00		
1	6127	01.P27.A10 445	platanus acer.; occ.; orient. cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	30,20		
1	6128	01.P27.A10 450	platanus acer.; occ.; orient. cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	151,00		
1	6129	01.P27.A10 455	platanus acer.; occ.; orient. cfr=30 - 35 ha=4.00 z	cad	278,00		
1	6130	01.P27.A10 460	populus alba cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	23,20		
1	6131	01.P27.A10 465	populus nigra pyram. h=3.00 - 3.50 z/rn	cad	23,20		
1	6132	01.P27.A10 467	populus nigra pyramidalis cfr=18 - 20	cad	69,50		
1	6133	01.P27.A10 470	prunus avium fl. plena h=2.00 - 2.50	cad	40,60		
1	6134	01.P27.A10 475	prunus avium; serr.; subhirt. cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	37,70		
1	6135	01.P27.A10 480	prunus avium; serr.; subhirt. cfr=20 - 25 ha=2.20 z	cad	203,00		
1	6136	01.P27.A10 485	prunus pissardi, p.p.nigra cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	43,50		
1	6137	01.P27.A10 490	prunus pissardi p.p.nigra cfr=20 - 25 ha=2.50 z	cad	232,00		
1	6138	01.P27.A10 500	pterocaria fraxinifolia h=3.00 - 3.50 r=3 - 5 cesp z	cad	94,10		
1	6139	01.P27.A10 505	quercus ilex cfr=10 - 12 z	cad	77,00		
1	6140	01.P27.A10 510	quercus rob., q. petr., q. cer. cfr=10 - 12 z	cad	52,20		
1	6141	01.P27.A10 515	quercus rob., q. petr., q. cerr. cfr=20 - 25 z	cad	313,00		
1	6142	01.P27.A10 520	quercus robur pyram. h=2.00 - 2.50 z	cad	63,70		
1	6143	01.P27.A10 525	quercus robur pyram. h=3.00 - 3.50 z	cad	174,00		
1	6144	01.P27.A10 530	quercus robur pyram. h=4.50 - 5.00 z	cad	464,00		
1	6145	01.P27.A10 535	quercus rubra, q. palustris cfr=10 - 12 z	cad	52,20		
1	6146	01.P27.A10 540	quercus rubra, q. palustris cfr=20 - 25 z	cad	319,00		
1	6147	01.P27.A10 545	robinia p. frisia umb. bes. hysp. cfr=10 - 12 z	cad	37,10		
1	6148	01.P27.A10 550	robinia p. frisia umb. bes. hysp. cfr=20 - 25 z	cad	192,00		
1	6149	01.P27.A10 555	robinia pseudoacacia pyramidalis h=3.00 - 3.50 z	cad	23,20		
1	6150	01.P27.A10 560	robinia pseudoacacia pyramidalis cfr=20 - 25 z	cad	163,00		
1	6151	01.P27.A10 565	salix alba; babylonica; caprea cfr=10 - 12 vest. 2	cad	28,40		

1	6152	01.P27.A10 570	salix alba; babylonica; caprea cfr=18 - 20	cad	116,00		
1	6153	01.P27.A10 575	sophora japonica cfr=10 - 12 z	cad	30,70		
1	6154	01.P27.A10 580	sophora japonica cfr=20 - 25 z	cad	249,00		
1	6155	01.P27.A10 585	sophora japonica pendula cfr=10 - 12 z	cad	47,50		
1	6156	01.P27.A10 587	sophora japonica pendula cfr=20 - 25 z	cad	284,00		
1	6157	01.P27.A10 590	sorbus domest. s. aucup. s. aria cfr=10 - 12 z	cad	52,20		
1	6158	01.P27.A10 592	sorbus domest. s. aucup. s. aria cfr=18 - 20 z	cad	186,00		
1	6159	01.P27.A10 595	sterculia platanifolia cfr=10 - 12 z	cad	46,40		
1	6160	01.P27.A10 600	tamarix parviflora, t. gallica cfr=10 - 12 z	cad	43,50		
1	6161	01.P27.A10 605	tilia cord.; g. spire; toment. cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	43,50		
1	6162	01.P27.A10 610	tilia cord.; g. spire; toment. cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	226,00		
1	6163	01.P27.A10 615	tilia hybrida arg. cfr=10 - 12 ha=2.20 z	cad	31,30		
1	6164	01.P27.A10 620	tilia hybrida arg. cfr=20 - 25 ha=3.50 z	cad	151,00		
1	6165	01.P27.A10 630	ulmus mont. pend. zelkova crenata h=2.50 - 3.00 z	cad	57,90		
1	6166	01.P27.A10 635	ulmus pumila u. carpin. u. montana cfr=10 - 12 z	cad	40,60		
1	6167	01.P27.A10 640	ulmus pumila u. carpin. u. montana cfr=20 - 25 z	cad	192,00		
1	6168	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				
1	6169	01.P27.A20 005	abies alba a. pectinata h=2.00 - 2.50 z	cad	60,80		
1	6170	01.P27.A20 010	abies alba a. pectinata h=3.00 - 3.50 z	cad	139,00		
1	6171	01.P27.A20 025	abies nord; manniana; concolor h=2.00 - 2.50 z	cad	218,00		
1	6172	01.P27.A20 030	abies nord; manniana; concolor h=3.00 - 3.50 z	cad	464,00		
1	6173	01.P27.A20 035	abies pinsapo glauca h=1.50 - 1.75 z	cad	192,00		
1	6174	01.P27.A20 040	araucaria imbricata h=2.00 - 2.50 z/v	cad	435,00		
1	6175	01.P27.A20 045	cedrus atlantica; aurea; glauca h=1.75 - 2.00 z	cad	71,30		
1	6176	01.P27.A20 050	cedrus atlantica; glauca h=2.00 - 2.50 z	cad	95,60		
1	6177	01.P27.A20 060	cedrus atlantica glauca h=4.00 - 4.50 z	cad	319,00		
1	6178	01.P27.A20 065	cedrus atlantica glauca pendula h=2.00 - 2.50 z	cad	95,60		

1	6179	01.P27.A20 070	cedrus atlantica inversa pendula h=3.00 - 3.50 z	cad	200,00		
1	6180	01.P27.A20 075	cedrus atlantica, c. libani h=2.00 - 2.50 z	cad	81,10		
1	6181	01.P27.A20 085	cedrus atlantica, c. libani h=4.00 - 4.50 z	cad	296,00		
1	6182	01.P27.A20 090	cedrus atlantica c. libani h=5.00 - 6.00 z	cad	568,00		
1	6183	01.P27.A20 095	cedrus deodara h=2.00 - 2.50 z	cad	69,50		
1	6184	01.P27.A20 100	cedrus deodara h=3.00 - 3.50 z	cad	132,00		
1	6185	01.P27.A20 110	cedrus deodara h=4.50 - 5.00 z	cad	435,00		
1	6186	01.P27.A20 115	cedrus deodara inv. pend. h=2.00 - 2.50 z	cad	75,30		
1	6187	01.P27.A20 120	cedrus deodara inv. pend. h=3.00 - 3.50 z	cad	154,00		
1	6188	01.P27.A20 125	cephalotaxus fortunei c. drupacea h=1.50 - 2.00 z/v	cad	226,00		
1	6189	01.P27.A20 130	chamaecyparis law. c. all., c. stew. h=2.00 - 2.50 z	cad	57,40		
1	6190	01.P27.A20 135	chamaecyparis law. elwoodii h=1.00 - 1.25 z	cad	27,30		
1	6191	01.P27.A20 140	chamaecyparis obt. nana grac. h=0.50 - 0.60 z	cad	55,00		
1	6192	01.P27.A20 145	chamaecyparis law. columnaris h=0.80 1.00 z	cad	33,60		
1	6193	01.P27.A20 150	cryptomeria jap. globosa nana h=0.50 - 0.60 z	cad	34,80		
1	6194	01.P27.A20 155	cryptomeria japonica elegans h=1.75 - 2.00 z	cad	98,50		
1	6195	01.P27.A20 160	cryptomeria japonica elegans h=2.50 3.00 z	cad	177,00		
1	6196	01.P27.A20 165	cryptomeria japonica elegans h=1.50 - 1.75 v	cad	52,20		
1	6197	01.P27.A20 170	cupressocyparis leill., c. l. aurea h=1.00 - 1.25 z	cad	10,50		
1	6198	01.P27.A20 175	cupressocyparis leill., c. l. aurea h=2.00 - 2.50 z	cad	31,30		
1	6199	01.P27.A20 180	cupressocyparis leill., c. l. aurea h=3.00 - 3.50 z	cad	81,70		
1	6200	01.P27.A20 190	cupressus semperv. pyram.; macroc. h=4.00 - 4.50 z	cad	183,00		
1	6201	01.P27.A20 195	cupressus semperv. pyram.; macroc.h=1.75 - 2.00 z	cad	31,30		
1	6202	01.P27.A20 200	cupressus semperv. pyram.; macroc. h=2.50 - 3.00 z	cad	60,80		
1	6203	01.P27.A20 210	juniperus comm hibernica h=1.00 - 1.,25 z	cad	19,70		
1	6204	01.P27.A20 215	juniperus comm hibernica h=1.75 - 2.00 z	cad	52,20		
1	6205	01.P27.A20 220	juniperus communis h=1.00 - 1.25 z	cad	13,70		
1	6206	01.P27.A20 225	juniperus communis h=2.00 - 2.50 z	cad	38,60		
1	6207	01.P27.A20 230	juniperus sabina tamarisc. h=0.50 - 0.60 z	cad	18,60		
1	6208	01.P27.A20 235	juniperus sin. pfitzeriana var dc=0.4 - 0.6 z/v=24	cad	10,50		

1	6209	01.P27.A20 240	juniperus sin. pfitzeriana var dc=0.80 - 1.00 z/v	cad	38,60		
1	6210	01.P27.A20 245	juniperus virginiana skyrocket h=1.00 - 1.25 z	cad	13,90		
1	6211	01.P27.A20 250	juniperus virginiana skyrocket h=2.00 - 2.50 z	cad	37,10		
1	6212	01.P27.A20 255	larix decidua, l. leptolepis h=2.50 - 3.00 z	cad	57,90		
1	6213	01.P27.A20 260	libocedrus decurrens h=2.50 - 3.00 z	cad	92,70		
1	6214	01.P27.A20 265	libocedrus decurrens h=3.50 - 4.00 z	cad	209,00		
1	6215	01.P27.A20 270	libocedrus decurrens aureus h=2.00 - 2.50 z	cad	131,00		
1	6216	01.P27.A20 275	metasequoia glyptostroboides h=1.75 - 2.00 z	cad	33,10		
1	6217	01.P27.A20 280	metasequoia glyptostroboides h=2.50 - 3.00 z	cad	66,60		
1	6218	01.P27.A20 285	metasequoia glyptostroboides h=3.50 - 4.00 z	cad	137,00		
1	6219	01.P27.A20 295	picea abies excelsa h=0.80 - 1.00 z/v	cad	13,70		
1	6220	01.P27.A20 300	picea abies excelsa h=1.75 - 2.00 z/v	cad	36,50		
1	6221	01.P27.A20 310	picea abies excelsa h=3.50 - 4.00 z	cad	197,00		
1	6222	01.P27.A20 315	picea abies inversa pendula h=1.75 - 2.00 z	cad	75,30		
1	6223	01.P27.A20 320	picea glauca albertiana conica h=0.80 - 1.00 z/v	cad	30,70		
1	6224	01.P27.A20 325	picea glauca albertiana conica h=1.25 - 1.50 z/v	cad	57,90		
1	6225	01.P27.A20 330	picea glauca kosteriana h=2.00 - 2.50 z	cad	307,00		
1	6226	01.P27.A20 335	picea glauca pungens "hoopsii" h=1.50 - 1.75 z	cad	203,00		
1	6227	01.P27.A20 340	picea nidiformis h=0.40 - 0.50 z/v	cad	29,00		
1	6228	01.P27.A20 345	pinus mont., p. unc., p. mugus h=0.50 - 0.60 z/v	cad	40,60		
1	6229	01.P27.A20 350	pinus nigra austriaca h=1.75 - 2.00 z	cad	81,10		
1	6230	01.P27.A20 355	pinus nigra austriaca h=2.50 - 3.00 z	cad	186,00		
1	6231	01.P27.A20 360	pinus nigra austriaca h=3.50 - 4.00 z	cad	313,00		
1	6232	01.P27.A20 365	pinus strobus, p. excelsa h=1.75 - 2.00 z	cad	66,00		
1	6233	01.P27.A20 370	pinus strobus, p. excelsa h=2.50 - 3.00 z	cad	105,00		
1	6234	01.P27.A20 375	pinus sylvestris h=1.75 - 2.00 z	cad	81,10		
1	6235	01.P27.A20 380	pinus sylvestris h=2.50 - 3.00 z	cad	186,00		
1	6236	01.P27.A20 385	pinus sylvestris h=3.50 - 4.00 z	cad	307,00		
1	6237	01.P27.A20 390	pseudotsuga menziesii h=2.50 - 3.00 z	cad	66,60		
1	6238	01.P27.A20 395	sequoia sempervirens h=2.50 - 3.00 z	cad	116,00		
1	6239	01.P27.A20 400	sequoiadendron giganteum h=1.75 - 2.00 z	cad	134,00		
1	6240	01.P27.A20 405	taxodium distichum h=1.75 - 2.00 z	cad	49,30		
1	6241	01.P27.A20 410	taxodium distichum h=2.50 - 3.00 z	cad	98,50		
1	6242	01.P27.A20 415	taxus baccata h=1.00 - 1.25 z	cad	46,40		
1	6243	01.P27.A20 420	taxus baccata h=1.75 - 2.00 z	cad	128,00		
1	6244	01.P27.A20 425	taxus baccata a cono h=1.75 - 2.00 z	cad	249,00		

1	6245	01.P27.A20 430	taxus hibernica, t. h. aurea, h=1.00 - 1.25 z	cad	63,70		
1	6246	01.P27.A20 435	taxus hibernica, t. h. aurea, h=1.50 - 1.75 z	cad	122,00		
1	6247	01.P27.A20 440	thuya occid. rheingold h=0.40 - 0.50 z	cad	17,40		
1	6248	01.P27.A20 445	thuya occid. smaragd h=1.25 - 1.50 z	cad	24,40		
1	6249	01.P27.A20 450	thuya occid. pyram., t. plicata h=1.75 - 2.00 z	cad	32,50		
1	6250	01.P27.A20 455	thuya occid. pyram., t. plicata h=2.25 - 2.50 z	cad	78,20		
1	6251	01.P27.A20 460	thuya orient. pyram. aurea h=1.75 - 2.00 z	cad	48,70		
1	6252	01.P27.A20 465	thuya orient. pyram. aurea h=2.50 - 3.00 z	cad	110,00		
1	6253	01.P27.A20 470	tsuga canad. - t. heteroph. h=2.00 - 2.50 z	cad	95,60		
1	6254	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				
1	6255	01.P27.A30 005	abelia rupestris - a. grandif. h=0.80 - 1.00 r=5 v/z	cad	14,20		
1	6256	01.P27.A30 010	acer japonic aureum - aconitifol. dc=0.40 - 0.50 z/v	cad	30,40		
1	6257	01.P27.A30 015	acer japonic aureum - aconitifol. dc=0.60 - 0.80 z/v	cad	52,20		
1	6258	01.P27.A30 020	acer japonic aureum - aconitifol. dc=1.00 - 1.25 z	cad	108,00		
1	6259	01.P27.A30 025	acer palmatum da inn. in varieta' h=0.80 - 1.00 z	cad	29,00		
1	6260	01.P27.A30 030	acer palmatum da inn. in varieta' h=1.50 - 1.75 z	cad	95,60		
1	6261	01.P27.A30 035	acer palmatum da seme h=1.50 - 1.75 z	cad	57,90		
1	6262	01.P27.A30 040	amelanchier canadensis h=1.25 - 1.50 r=5 z/v	cad	22,60		
1	6263	01.P27.A30 045	aucuba japonica in varieta' h=0.40 - 0.60 v	cad	12,20		
1	6264	01.P27.A30 050	aucuba japonica h=1.00 - 1.20 v	cad	46,40		
1	6265	01.P27.A30 055	azalea japonica in varieta' h=0.40 - 0.50 v	cad	24,40		
1	6266	01.P27.A30 060	azalea japonica in varieta' h=0.60 - 0.70 v	cad	77,30		
1	6267	01.P27.A30 065	azalea pontica e a. mollis h=0.40 - 0.50 v	cad	30,20		
1	6268	01.P27.A30 070	berberis jul. b. darw. b. bux. h=0.6 - 0.8 r=5 v	cad	7,53		
1	6269	01.P27.A30 075	berberis jul. b. darw. b. bux. h=1.00 - 1.25 r=5 v	cad	14,50		
1	6270	01.P27.A30 080	berberis thumbergii in var. h=0.60 - 0.80 r=5 z/v	cad	3,47		

1	6271	01.P27.A30 085	berberis thunbergii in var. h=1.00 - 1.25 r=5 v	cad	11,60		
1	6272	01.P27.A30 090	buddleja davidii in varietate h=1.00 - 1.25 r=3 v	cad	8,68		
1	6273	01.P27.A30 095	buxus pumila nana h=0.30 - 0.35 r=3 z	cad	18,00		
1	6274	01.P27.A30 100	buxus semper., b. rotund. h=0.80 - 1.00 r=5 z	cad	20,90		
1	6275	01.P27.A30 105	buxus semperv., b. rotund. h=0.40 - 0.50 r=5 z	cad	8,68		
1	6276	01.P27.A30 110	buxus sempervirens a cono h=1.20 - 1.40 z/v	cad	95,60		
1	6277	01.P27.A30 115	callicarpa giraldiana h=1.00 - 1.25 r=3 v=26	cad	14,50		
1	6278	01.P27.A30 120	calluna vulgaris v=18	cad	6,37		
1	6279	01.P27.A30 125	camellia japonica in varietate h=0.80 - 1.00 z/v	cad	43,50		
1	6280	01.P27.A30 130	camellia japonica in varietate h=1.25 - 1.50 z/v	cad	98,50		
1	6281	01.P27.A30 135	camellia sasanqua h=0.80 - 1.00 z/v	cad	43,50		
1	6282	01.P27.A30 145	caryopteris in varietate h=1.00 - 1.25 z/v	cad	8,68		
1	6283	01.P27.A30 150	ceanothus in varietate h=1.00 - 1.25 z/v	cad	8,68		
1	6284	01.P27.A30 155	chaenomeles jap. in var. h=1.00 - 1.25 r=3 z	cad	14,20		
1	6285	01.P27.A30 160	choisya ternata h=0.30 - 0.40 r=3 v	cad	6,37		
1	6286	01.P27.A30 165	chimonanthus praecox; floridus h=1.00 - 1.25 r=3 z	cad	21,50		
1	6287	01.P27.A30 170	citrus triptera h=1.00 - 1.25 z	cad	21,80		
1	6288	01.P27.A30 175	clerodendron trichotomum h=1.00 - 1.25 z	cad	13,10		
1	6289	01.P27.A30 177	clerodendron trichotomum h=1.25 - 1.50 v	cad	34,80		
1	6290	01.P27.A30 180	clerodendron trichotomum h=2.00 - 2.50 z	cad	43,50		
1	6291	01.P27.A30 185	cornus alba in varietate h=0.6 - 0.8 r=5 v	cad	7,53		
1	6292	01.P27.A30 190	cornus controvers. variegata h=1.00 - 1.25 z	cad	52,20		
1	6293	01.P27.A30 195	cornus florida kousa var. h=1.00 - 1.25 z	cad	52,20		
1	6294	01.P27.A30 200	cornus mas - cornus sang. h=1.00 - 1.25 z	cad	15,10		
1	6295	01.P27.A30 210	corylus avell., c. a. purp. h=1.00 - 1.25 r=3 z	cad	13,90		
1	6296	01.P27.A30 215	corylus avell. contorta h=1.00 - 1.25 z	cad	37,40		
1	6297	01.P27.A30 220	cotinus coggygria in var. h=1.00 - 1.25 z	cad	17,40		
1	6298	01.P27.A30 223	cotoneaster sal; fran; wat h=0.60 - 0.80 r=3 v	cad	5,21		
1	6299	01.P27.A30 225	cotoneaster sal; fran; wat h=1.00 - 1.25 r=3 - 5 z/v	cad	11,60		
1	6300	01.P27.A30 230	crataegus oxyacantha monogyna h=0.80 - 1.00 r=3 z	cad	8,39		

1	6301	01.P27.A30 235	cytiscus scop. - c. hybridus var. h=0.6 - 0.8 r=5 z/v	cad	5,21		
1	6302	01.P27.A30 240	deutzia in varietate h=0.8 - 1.00 r=3 v	cad	8,68		
1	6303	01.P27.A30 245	eleagnus ebbingei in var. h=0.80 - 1.00 r=5 v	cad	14,50		
1	6304	01.P27.A30 250	eleagnus pungens "mac.aurea" h=0.80 - 1.00 r=3 v	cad	38,30		
1	6305	01.P27.A30 255	erica carnea in varietate v=18	cad	5,21		
1	6306	01.P27.A30 260	escallonia macrantha h=1.00 - 1.25 r=3 v	cad	14,50		
1	6307	01.P27.A30 265	euonimus europaeus - e. alatus h=1.00 - 1.25 r=3 z	cad	29,00		
1	6308	01.P27.A30 270	euonimus japonicus in varietate h=0.6 - 0.8 r=3 z/v	cad	16,30		
1	6309	01.P27.A30 275	exocorda racemosa h=0.60 - 0.80 r=3 z/v	cad	5,50		
1	6310	01.P27.A30 280	forsythia in varietate h=1.00 - 1.25 r=5 z/v	cad	6,95		
1	6311	01.P27.A30 285	hamamelis mollis h=0.80 - 1.00 r=5 z/v	cad	41,70		
1	6312	01.P27.A30 290	hibiscus siriacus in var. cfr=8 - 10 alber. z	cad	40,60		
1	6313	01.P27.A30 295	hibiscus siriacus in varietate h=1.00 - 1.25 r=3 z	cad	19,20		
1	6314	01.P27.A30 300	hydrangea hortensis in var. h=0.6 - 0.8 r=5 z/v	cad	6,95		
1	6315	01.P27.A30 305	hydrangea micr; querc; panic. h=0.4 - 0.6 r=3 - 5 v	cad	12,20		
1	6316	01.P27.A30 310	hypericum hidcote, h. moser. v=18 r=3	cad	5,21		
1	6317	01.P27.A30 315	hyppophae ramnoides h=1.00 - 1.25 r=3 z/v	cad	9,72		
1	6318	01.P27.A30 320	ilex aquif. varieg., i. a. van tol h=1.00 - 1.25 z	cad	78,20		
1	6319	01.P27.A30 325	ilex aquifolium i. a. van tol h=1.00 - 1.25 r=3 z/v	cad	43,50		
1	6320	01.P27.A30 330	jasminum nudiflorum h=1.00 - 1.25 r=5 v	cad	9,26		
1	6321	01.P27.A30 335	kalmia latifolia v=18	cad	11,10		
1	6322	01.P27.A30 340	kerria japonica plen. h=1.00 - 1.25 r=3 v	cad	7,53		
1	6323	01.P27.A30 345	kolkwitzia amabilis h=1.00 - 1.25 r=5 v	cad	10,50		
1	6324	01.P27.A30 350	laburnum anagyr. in var. h=1.25 - 1.50 r=3 cesp z	cad	22,60		
1	6325	01.P27.A30 355	laburnum anagyroides h=2.00 - 2.50 r=3 z	cad	86,90		
1	6326	01.P27.A30 360	lagerstroemia indica h=1.00 - 1.25 r=3 cesp z	cad	13,10		
1	6327	01.P27.A30 370	lagerstroemia indica h=2.00 - 2.50 r=3 cesp z	cad	66,00		
1	6328	01.P27.A30 375	lagerstroemia indica cfr=6 - 8 alb z	cad	34,80		
1	6329	01.P27.A30 380	lagerstroemia indica cfr=14 - 16 alb z	cad	139,00		
1	6330	01.P27.A30 385	laurus nobilis h=1.00 - 1.25 r=3 v	cad	11,60		
1	6331	01.P27.A30 390	laurus nobilis h=2.00 - 2.50 r=3 z	cad	46,40		
1	6332	01.P27.A30 395	laurus nobilis alb. dc=0.60 - 0.80 z/v	cad	72,40		

1	6333	01.P27.A30 397	laurus nobilis alb. a palla dc=0.40 - 0.50 z	cad	86,90		
1	6334	01.P27.A30 400	laurus nobilis a cono h=1.75 - 2.00 z/v	cad	119,00		
1	6335	01.P27.A30 405	lespedeza thumbergii v=13 r=3	cad	4,63		
1	6336	01.P27.A30 410	ligustrum japon., l. j. aureum h=1.00 - 1.25 r=3 z	cad	11,60		
1	6337	01.P27.A30 415	ligustrum japon., l. j. aureum cfr=10 - 12 z	cad	43,50		
1	6338	01.P27.A30 425	ligustrum ovalif. - l. sinensis h=1.00 - 1.20 z/rn	cad	1,85		
1	6339	01.P27.A30 430	magnolia stellata, m. obovata h=1.00 - 1.25 r=5 z	cad	46,40		
1	6340	01.P27.A30 435	magnolia x soulang. in var. h=1.25 - 1.50 r=5 z	cad	31,30		
1	6341	01.P27.A30 445	magnolia x soulang. in var. h=2.50 - 3.00 r=5 z	cad	142,00		
1	6342	01.P27.A30 450	mahonia aquif., m. japonica h=0.40 - 0.60 r=3 v	cad	8,68		
1	6343	01.P27.A30 455	mahonia aquif., m. japonica h=0.8 - 1.00 r=3 v	cad	17,10		
1	6344	01.P27.A30 460	malus floribunda, m. alden. h=1.00 - 1.25 r=3 z	cad	9,26		
1	6345	01.P27.A30 465	malus floribunda, m. alden. h=2.00 - 2.50 r=3 z	cad	63,70		
1	6346	01.P27.A30 470	malus floribunda - m. alden. cfr=10 - 12 alb z	cad	72,40		
1	6347	01.P27.A30 475	nandina domestica h=0.6 - 0.8 r=5 v	cad	15,40		
1	6348	01.P27.A30 480	nandina domestica h=1.00 - 1.25 r=5 v	cad	43,50		
1	6349	01.P27.A30 485	nerium oleander in varietate h=1.00 - 1.25 r=3 z/v	cad	17,40		
1	6350	01.P27.A30 490	osmanthus aquif., o. ilicif. h=1.00 - 1.25 z	cad	20,30		
1	6351	01.P27.A30 495	philadelphus in varietate h=1.00 - 1.25 r=3 v	cad	11,10		
1	6352	01.P27.A30 500	photinia fraseri red robin h=1.00 - 1.25 r=3 v	cad	21,50		
1	6353	01.P27.A30 505	phyllostachis in var. h=1.50 - 2.00 r=5 v	cad	30,20		
1	6354	01.P27.A30 510	pieris japonica in var. h=0.30 - 0.40 v	cad	16,60		
1	6355	01.P27.A30 515	pittosporum tobira h=1.00 - 1.25 z/v	cad	14,50		
1	6356	01.P27.A30 520	potentilla fruticosa in var. h=0.30 - 0.40 r=5 v	cad	4,34		
1	6357	01.P27.A30 525	prunus laurocerasus h=0.60 - 0.80 r=3 v	cad	5,50		
1	6358	01.P27.A30 530	prunus laurocerasus h=1.00 - 1.25 r=3 z	cad	8,10		
1	6359	01.P27.A30 535	prunus laurocerasus h=1.50 - 1.75 r=3 v	cad	29,00		
1	6360	01.P27.A30 540	prunus laurocerasus h=1.75 - 2.00 r=3 z	cad	22,60		
1	6361	01.P27.A30 545	prunus pissardi nigra; cistena h=1.25 - 1.50 r=3 z	cad	13,40		
1	6362	01.P27.A30 550	prunus serrul. - p. triloba h=1.00 - 1.25 r=3 v	cad	18,60		

1	6363	01.P27.A30 555	punica granatum in varieta' h=1.00 - 1.25 r=3 z	cad	14,20		
1	6364	01.P27.A30 560	punica granatum in varieta' h=1.50 - 1.75 r=3 v	cad	46,40		
1	6365	01.P27.A30 570	pyracantha in varieta' h=1.00 - 1.20 r=1 v=18	cad	4,34		
1	6366	01.P27.A30 575	pyracantha in varieta' h=0.6 - 0.8 r=1 v=13	cad	2,08		
1	6367	01.P27.A30 580	rhododendron hybr - r. pont. in var. h=0.5 - 0.6 z/v	cad	40,60		
1	6368	01.P27.A30 582	rhododendron hybr - r. pont. in var. h=0.3 - 0.4 z/v	cad	20,30		
1	6369	01.P27.A30 585	rhus typhina in varieta' h=1.00 - 1.25 z	cad	19,20		
1	6370	01.P27.A30 590	ruscus aculeatus - r. hypogl. h=0.20 - 0.30 v	cad	6,37		
1	6371	01.P27.A30 595	sambucus nigra h=1.00 - 1.25 r=3 z	cad	8,17		
1	6372	01.P27.A30 600	skimmia japonica in varieta' h=0.40 - 0.60 v	cad	22,10		
1	6373	01.P27.A30 605	spartium junceum v=18	cad	4,34		
1	6374	01.P27.A30 610	spiraea bumalda in var. h=0.50 - 0.60 r=5 v=18	cad	4,34		
1	6375	01.P27.A30 615	spiraea lanc. - s. vh. - s. reev. h=0.80 - 1.00 r=5 v=20	cad	6,37		
1	6376	01.P27.A30 620	symphoricarpos albus - s. orbic. h=0.40 - 0.50 v=18	cad	3,76		
1	6377	01.P27.A30 625	syringa vulgaris in varieta' h=0.80 - 1.00 z/v	cad	17,40		
1	6378	01.P27.A30 630	viburnum carl.; burk.; opulus h=0.80 - 1.00 r=3 z/v	cad	17,40		
1	6379	01.P27.A30 635	viburnum ritid.; tinus; lucidum h=1.00 - 1.25 r=3 z	cad	24,40		
1	6380	01.P27.A30 640	vitex agnus castus h=1.00 - 1.25 r=3 z	cad	5,99		
1	6381	01.P27.A30 645	weigelia florida in varieta' h=1.00 - 1.25 r=3 z/v	cad	8,39		
1	6382	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				
1	6383	01.P27.A40 005	akebia quinata h=1.50 - 2.00 r=3 z/v	cad	11,10		
1	6384	01.P27.A40 010	bignonia capens; capr; tweed h=1.50 - 2.00 r=3 z/v	cad	19,20		
1	6385	01.P27.A40 015	clematis in varieta' h=1.50 - 2.00 r=3 z/v	cad	11,10		
1	6386	01.P27.A40 020	hedera helix in varieta' h=1.00 - 1.25 r=3 v	cad	6,30		
1	6387	01.P27.A40 025	hedera in varieta' h=1.50 - 2.00 r=3 v	cad	12,50		
1	6388	01.P27.A40 030	hydrangea petiolaris h=0.80 - 1.00 r=3 v	cad	17,50		
1	6389	01.P27.A40 035	lonicera in varieta' h=1.50 - 2.00 r=2 - 3 v	cad	8,15		
1	6390	01.P27.A40 040	parthenocyssus quinquaef; tricus h=1.5 - 2 r=3 z/v	cad	6,85		

1	6391	01.P27.A40 045	polygonum baldschuanicum h=1.50 - 2.00 r=3 z/v	cad	6,85		
1	6392	01.P27.A40 050	rhynchospermum jasminoides h=1.50 - 2.00 r=3 v	cad	32,70		
1	6393	01.P27.A40 055	wisteria sinensis h=1.50 - 2.00 r=3 z/v	cad	9,89		
1	6394	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 partenti dal colletto, z = pianta fornita con zolla, v = pianta fornita in vaso				
1	6395	01.P27.A50 005	ajuga reptans in var. v=9	cad	0,82		
1	6396	01.P27.A50 010	alyssum saxatile v=9	cad	0,82		
1	6397	01.P27.A50 015	arabis caucasica in var. v=9	cad	0,82		
1	6398	01.P27.A50 020	armeria maritima v=9	cad	0,82		
1	6399	01.P27.A50 025	aster dumosus, a. novi - belgi v=9	cad	0,82		
1	6400	01.P27.A50 030	astilbe in varietà' v=9	cad	0,82		
1	6401	01.P27.A50 035	aubretia deltoidea in var. v=9	cad	0,82		
1	6402	01.P27.A50 040	berberis candidula v=18	cad	4,28		
1	6403	01.P27.A50 045	berberis int. wallich's purple v=18	cad	4,28		
1	6404	01.P27.A50 050	berberis media, b. hybr., b. ottaw. v=18	cad	4,28		
1	6405	01.P27.A50 055	berberis thumb.in var. v=18	cad	4,67		
1	6406	01.P27.A50 060	bergenia cordifolia v=9	cad	0,82		
1	6407	01.P27.A50 065	campanula carp., c. porten., c. latif. v=9	cad	0,82		
1	6408	01.P27.A50 070	ceanothus thyrif. repens v=15	cad	4,28		
1	6409	01.P27.A50 075	cerastium tomentosum v=9	cad	0,82		
1	6410	01.P27.A50 080	ceratostigma willmottianum v=18	cad	4,51		
1	6411	01.P27.A50 085	cineraria maritima v=9	cad	0,82		
1	6412	01.P27.A50 090	convallaria japonica, c. majalis v=9	cad	0,82		
1	6413	01.P27.A50 095	cotoneaster damm coral beauty v=13	cad	2,10		
1	6414	01.P27.A50 100	cotoneaster dammeri in var. v=13	cad	2,57		
1	6415	01.P27.A50 105	cotoneaster salic. in var. v=13	cad	2,10		
1	6416	01.P27.A50 110	cryptomeria jap. globosa nana v=15	cad	17,90		
1	6417	01.P27.A50 115	cytiscus praecox in var. v=15	cad	3,50		
1	6418	01.P27.A50 120	cytiscus scop. hybr. in var. v=18	cad	5,24		
1	6419	01.P27.A50 125	dianthus del., d. gratian., d. plum. v=9	cad	0,82		
1	6420	01.P27.A50 130	evonimus fort. em. gold, e. f. em. gaiety v=13	cad	2,26		
1	6421	01.P27.A50 135	festuca glauca v=9	cad	0,82		
1	6422	01.P27.A50 140	genista lydia, g. pilosa v=18	cad	4,28		
1	6423	01.P27.A50 145	hedera helix hibernica, h. h. crispa v=9	cad	0,82		
1	6424	01.P27.A50 150	helianthemum nummularium v=9	cad	0,82		
1	6425	01.P27.A50 155	herniaria glabra v=9	cad	0,82		
1	6426	01.P27.A50 160	hosta siebold., h. fortunei v=9	cad	1,94		
1	6427	01.P27.A50 165	hottuinia cordata chamaleon v=9	cad	,86		
1	6428	01.P27.A50 170	hypericum calycinum, h. poliphyllum v=9	cad	0,82		
1	6429	01.P27.A50 175	iberis sempervirens v=9	cad	0,82		
1	6430	01.P27.A50 180	juniperus comm repanda v=18	cad	4,28		
1	6431	01.P27.A50 185	juniperus horizontalis in var. v=18	cad	4,28		

1	6432	01.P27.A50 190	juniperus proc.,j. sabina,j. squam. in var. v=18	cad	4,28		
1	6433	01.P27.A50 195	juniperus x media in var. v=18	cad	4,28		
1	6434	01.P27.A50 200	juniperus x media in var. v=24	cad	11,30		
1	6435	01.P27.A50 205	lamium galeobdolon v=9	cad	0,82		
1	6436	01.P27.A50 210	lavandula vera, l. angust. v=18	cad	2,96		
1	6437	01.P27.A50 215	lavatera olbia rosea v=18	cad	4,28		
1	6438	01.P27.A50 220	leucothoe scarletta, l. rainbow v=18	cad	4,28		
1	6439	01.P27.A50 225	lonicera nitida, l. pileata in var. v=13	cad	2,10		
1	6440	01.P27.A50 230	mazus repens v=9	cad	0,82		
1	6441	01.P27.A50 235	mesembryanthemum cooperi v=9	cad	0,82		
1	6442	01.P27.A50 240	oenothera missouriensis v=9	cad	0,82		
1	6443	01.P27.A50 245	oxalis floribunda v=9	cad	,86		
1	6444	01.P27.A50 250	pachysandra terminalis v=9	cad	0,82		
1	6445	01.P27.A50 255	phlox subulata in var. v=9	cad	0,82		
1	6446	01.P27.A50 260	plumbago larpentae v=9	cad	0,82		
1	6447	01.P27.A50 265	potentilla aurea v=9	cad	0,82		
1	6448	01.P27.A50 270	potentilla fruticosa in var. v=18	cad	3,50		
1	6449	01.P27.A50 275	prunus lauroc. o. luyken., p. l. zabel. v=18	cad	4,28		
1	6450	01.P27.A50 280	pyracantha in var. v=13	cad	2,18		
1	6451	01.P27.A50 285	reineckea carnea v=9	cad	0,74		
1	6452	01.P27.A50 290	santolina chamaecyparissus v=15	cad	5,06		
1	6453	01.P27.A50 295	salix repens v=18	cad	4,28		
1	6454	01.P27.A50 300	santolina chamaecyparissus v=9	cad	2,96		
1	6455	01.P27.A50 305	sarcococca humilis, s. ruscifolia v=18	cad	4,28		
1	6456	01.P27.A50 310	sedum acre, s. spurium v=9	cad	0,82		
1	6457	01.P27.A50 315	spiraea japonica in var. v=18	cad	3,73		
1	6458	01.P27.A50 320	stephanandra crispa v=15	cad	2,95		
1	6459	01.P27.A50 325	symphoricarpos ch. hancock v=13	cad	2,10		
1	6460	01.P27.A50 330	thymus serpyllum in var. v=9	cad	1,17		
1	6461	01.P27.A50 335	vinca major in var. v=13	cad	2,10		
1	6462	01.P27.A50 340	vinca minor in var. v=9	cad	0,82		
1	6463	01.P27.A50 345	weigelia florida in var. v=18	cad	4,28		
1	6464	01.P27.A60	Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della Direzione Lavori				
1	6465	01.P27.A60 005	rosai ad alberello in var. h=1.00 - 1.25 z/v	cad	24,00		
1	6466	01.P27.A60 010	rosai botanici da innesto in var. r=3 - 4 rn	cad	7,78		
1	6467	01.P27.A60 015	rosai botanici da innesto in var. r=3 - 4 v=20	cad	12,50		
1	6468	01.P27.A60 020	rosai copris.da innesto in var. forza extra rn	cad	4,20		
1	6469	01.P27.A60 025	rosai coprisuolo da talea in var. r=3 - 4 v=10	cad	5,83		
1	6470	01.P27.A60 030	rosai da taglio in varieta' r=3 - 4 rn/z	cad	4,20		
1	6471	01.P27.A60 035	rosai rampic. innest in var. h=1.00 - 1.25 r=3 z/rn	cad	7,78		
1	6472	01.P27.A70	Fornitura delle sottoelencate specie erbacee da fiore, ben ramificate e di pronto effetto				
1	6473	01.P27.A70 005	ageratum mexicanum in varieta' v=10 f1	cad	0,51		

1	6474	01.P27.A70 010	begonia semperflorens in varietà v=10	cad	0,51		
1	6475	01.P27.A70 015	begonia tuberosa in varietà v=13	cad	2,57		
1	6476	01.P27.A70 020	canna indica in varietà (rizoma)	cad	1,63		
1	6477	01.P27.A70 025	chrysanthemum coreanum v=18 - 22 a cesp.	cad	8,56		
1	6478	01.P27.A70 030	cineraria in varietà v=10	cad	0,70		
1	6479	01.P27.A70 035	coleus in var. f1 v=10	cad	0,68		
1	6480	01.P27.A70 040	impatiens walleriana in var. f1 v=10	cad	0,73		
1	6481	01.P27.A70 045	pelargonium peltatum v=14	cad	3,00		
1	6482	01.P27.A70 050	pelargonium zonale in var. v=14	cad	3,00		
1	6483	01.P27.A70 055	petunia in varietà v=10	cad	,64		
1	6484	01.P27.A70 060	salvia splendens in var. f1 v=10	cad	0,51		
1	6485	01.P27.A70 065	tagetes in var. f1 v=10	cad	0,51		
1	6486	01.P27.A70 070	tulipano in var. bulbo cfr cm. 12	cad	0,27		
1	6487	01.P27.A70 075	viola tricolor f1 z	cad	0,30		
1	6488	01.P27.A70 080	viola tricolor f1 v=10	cad	0,47		
1	6489	01.P27.B00	Miscuglio per tappeto erboso bifita: poa bensun - festuca rubra commutata enjoy				
1	6490	01.P27.B00 005	confezionato	kg	12,00		
1	6491	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%				
1	6492	01.P27.B05 005	in sacchi	kg	5,39		
1	6493	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%				
1	6494	01.P27.B10 005	in sacchi	kg	5,48		
1	6495	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 loretta 40%, lolium perenne lisabelle 30%, lolium perenne mondial 30%				
1	6496	01.P27.B15 005	in sacchi	kg	9,10		
1	6497	01.P27.B20	Miscuglio di sementi graminacee di alta qualità per la rigenerazione di superfici anche sportive molto calpestate: lolium perenne loretta 40%, lolium perenne mondial 30%, lolium perenne lisabelle 27%, poa supina supra 3%				
1	6498	01.P27.B20 005	in sacchi	kg	12,50		

1	6499	01.P27.B25	Miscuglio di graminacee di alta qualita' 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 cynthia 15%, poa pratensis julia 15%				
1	6500	01.P27.B25 005	in sacchi	kg	11,10		
1	6501	01.P27.B30	Miscuglio di specie graminacee di alta qualita' 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%				
1	6502	01.P27.B30 005	in sacchi	kg	11,00		
1	6503	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%				
1	6504	01.P27.B35 005	in sacchi	kg	34,40		
1	6505	01.P27.B40	Miscuglio di sementi graminacee di alta qualita' per nuovi impianti erbosi su superfici sportive estremamente utilizzate: lolium perenne loreta 40%, lolium perenne lisabelle 20%, poa pratensis julia 17%, poa pratensis cynthia 10%, poa pratensis saskia 10%, poa supina supra 3%				
1	6506	01.P27.B40 005	in sacchi	kg	13,70		
1	6507	01.P27.B60	Zolle erbose				
1	6508	01.P27.B60 005	...	m ²	8,56		
1	6509	01.P27.C00	Pali tutori stagionati, scortecciati ed appuntiti della lunghezza da m 3.50 a m 5.00				
1	6510	01.P27.C00 005	del diametro medio di cm 6 - 8	cad	5,57		
1	6511	01.P27.C10	Pali tutori per piante, in legno di pino, torniti ed impregnati a pressione con sali di rame				
1	6512	01.P27.C10 005	diametro cm 6 - lunghezza cm 220	m	3,21		
1	6513	01.P27.C10 010	diametro cm 8 - lunghezza cm 300/400	m	4,59		
1	6514	01.P27.C10 015	diametro cm10 - lunghezza cm 300/400	m	5,89		

1	6515	01.P27.C30	Smezzole per il fissaggio di pali tutori, in legno di pino, tornite ed impregnate a pressione con sali di rame				
1	6516	01.P27.C30 005	semidiametro cm 6 - lunghezza cm 220	m	1,87		
1	6517	01.P27.C30 010	semidiametro cm 8 - lunghezza cm 300/400	m	2,57		
1	6518	01.P27.C30 015	semidiametro cm10 - lunghezza cm 300/400	m	3,21		
1	6519	01.P27.C50	Legacci per piante costituiti da filati intrecciati di cocco, biodegradabili, con forza anti - strappo dei fili non inferiore a kg 25				
1	6520	01.P27.C50 005	spessore cm 5	m	,45		
1	6521	01.P27.C50 010	spessore cm 7	m	0,77		
1	6522	01.P27.C50 015	spessore cm 9	m	0,90		
1	6523	01.P27.C60	Legacci per piante, in materiale plastico				
1	6524	01.P27.C60 005	altezza mm 35	m	0,26		
1	6525	01.P27.D00	Concimi azotati in sacchi forniti franco magazzini della citta', con le composizioni				
1	6526	01.P27.D00 005	solfo ammonico 20 - 21%	kg	0,16		
1	6527	01.P27.D00 010	nitrato ammonico 26%	kg	0,19		
1	6528	01.P27.D00 015	nitrato di calcio 15 - 16%	kg	0,17		
1	6529	01.P27.D00 020	urea agricola 46%	kg	,24		
1	6530	01.P27.D00 025	calcio cianamide	kg	0,66		
1	6531	01.P27.D05	Concimi potassici in sacchi forniti franco magazzini della citta', con le composizioni				
1	6532	01.P27.D05 005	solfo potassico 50 - 52%	kg	0,34		
1	6533	01.P27.D05 010	solfo potassico magnesiano	kg	,35		
1	6534	01.P27.D05 015	cloruro potassico 60 - 62%	kg	0,26		
1	6535	01.P27.D05 020	sale potassico 40%	kg	,22		
1	6536	01.P27.D10	Concimi fosforici in sacchi forniti franco magazzino della citta', con le composizioni				
1	6537	01.P27.D10 005	perfosfo minerale 19 - 21%	kg	0,15		
1	6538	01.P27.D10 010	superfosfo triplo	kg	0,30		
1	6539	01.P27.D10 015	scorie thomas	kg	,21		
1	6540	01.P27.D15	Concimi complessi in sacchi forniti franco magazzini della citta', con le composizioni				
1	6541	01.P27.D15 005	12 - 12 - 12	kg	,25		
1	6542	01.P27.D15 010	15 - 15 - 15	kg	0,28		
1	6543	01.P27.D15 015	5 - 15 - 30	kg	0,27		
1	6544	01.P27.D15 020	8 - 24 - 24	kg	,31		
1	6545	01.P27.D15 025	20 - 10 - 10	kg	0,28		
1	6546	01.P27.D15 030	11 - 22 - 16	kg	,35		
1	6547	01.P27.D15 035	25 - 10 - 0	kg	0,28		
1	6548	01.P27.D15 040	18 - 46	kg	0,29		
1	6549	01.P27.D15 045	12 - 6 - 18 + mg	kg	0,30		
1	6550	01.P27.D15 050	20 - 10 - 10	kg	,31		
1	6551	01.P27.D20	Concime minerale composto, a lenta cessione, per la cura degli alberi				
1	6552	01.P27.D20 005	10 - 8 - 18+4	kg	2,19		

1	6553	01.P27.D25	Concime fogliare stimolatore della crescita vegetativa				
1	6554	01.P27.D25 005	30 - 10 - 10	l	3,74		
1	6555	01.P27.D25 010	20 - 20 - 20	l	3,76		
1	6556	01.P27.D25 015	9 - 15 - 30	l	3,76		
1	6557	01.P27.D25 020	12 - 48 - 8	l	4,36		
1	6558	01.P27.D30	Concime fogliare a base di alghe nere, apportatore di macro e micro elementi				
1	6559	01.P27.D30 005	...	l	22,00		
1	6560	01.P27.D35	Concime organico naturale proveniente da biomassa fungina				
1	6561	01.P27.D35 005	...	kg	1,66		
1	6562	01.P27.D40	Concime organico azotato a base di colaticcio e sostanze umiche				
1	6563	01.P27.D40 005	...	kg	4,11		
1	6564	01.P27.D50	Fertilizzante minerale bilanciato per tappeti erbosi				
1	6565	01.P27.D50 005	20 - 5 - 8+2	kg	2,02		
1	6566	01.P27.D55	Fertilizzante granulare a cessione controllata per tappeti erbosi e parchi				
1	6567	01.P27.D55 005	14 - 0 - 19+3	kg	1,64		
1	6568	01.P27.D60	Fertilizzante azotato ad azione prolungata per prati anche fortemente sfruttati				
1	6569	01.P27.D60 005	32 - 0 - 0	kg	3,05		
1	6570	01.P27.D70	Ammendante organico, privo di terra, adatto a colture di pieno campo				
1	6571	01.P27.D70 005	sfuso	kg	,10		
1	6572	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				
1	6573	01.P27.D75 005	sfuso	kg	,13		
1	6574	01.P27.D80	Ammendante organico naturale correttivo composto da una miscela di estratti umici in sospensione				
1	6575	01.P27.D80 005	a base di ferro	l	26,40		
1	6576	01.P27.D85	Compost di elevata qualita' proveniente dal trattamento di rifiuti, selezionati alla fonte, ad elevata matrice organica (rifiuti verdi, fanghi urbani ed industriali di buona qualita' miscelati con scarti legnosi, rifiuti mercatali, rifiuti organici di mense e ristoranti, frazione organica delle utenze domestiche)				
1	6577	01.P27.D85 005	sfuso	q	4,19		
1	6578	01.P27.D85 010	in sacchi da l 50	q	4,77		
1	6579	01.P27.D90	Letame maturo di origine equina e/o bovina ricavato da lettiera di paglia				
1	6580	01.P27.D90 005	in sacchi o sfuso	kg	,06		
1	6581	01.P27.D95	Stallatico a base di letame, con almeno tre anni di fermentazione				
1	6582	01.P27.D95 005	in sacchi	kg	0,15		

1	6583	01.P27.E00	Preparato per colture acidofile a base di terra d'erica, pH 4 - 4,5, vagliato con granulometria fine				
1	6584	01.P27.E00 005	in sacchi	l	,12		
1	6585	01.P27.E05	Terra d'erica concentrata a pH 4.5				
1	6586	01.P27.E05 005	in sacchi	l	,13		
1	6587	01.P27.E10	Terra d'erica della Brianza				
1	6588	01.P27.E10 005	ferruginosa in zolla asciutta	m ³	46,00		
1	6589	01.P27.E15	Torba nera, pH 5,5, vagliata con granulometria non omogenea				
1	6590	01.P27.E15 005	sfusa	kg	,06		
1	6591	01.P27.E20	Torba in balle di circa m ³ 0,20				
1	6592	01.P27.E20 005	nazionale	cad	12,50		
1	6593	01.P27.E20 010	estera	cad	13,30		
1	6594	01.P27.E30	Sphagnum di prima qualita', semiasciutto esente da impurezze di qualsiasi tipo				
1	6595	01.P27.E30 005	...	q	47,10		
1	6596	01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6 - 6.5				
1	6597	01.P27.E40 010	contenente sostanza organica non inferiore al 2%	m ³	11,60		
1	6598	01.P27.E50	Terriccato per piantumazioni a base di stallatici ed humus vegetale				
1	6599	01.P27.E50 005	in sacchi	l	,06		
1	6600	01.P27.E55	Terriccato a base di sostanze organiche, idoneo per ricarichi in pieno campo, contenente anche terra agraria				
1	6601	01.P27.E55 005	sfuso	kg	,05		
1	6602	01.P27.E60	Terriccato 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				
1	6603	01.P27.E60 005	alla confezione in sacchi da litri 80	cad	5,05		
1	6604	01.P27.E60 010	sfuso	m ³	51,40		
1	6605	01.P27.F00	Anticrittogamici di III e IV classe tossicologica formulati con i seguenti principi attivi				
1	6606	01.P27.F00 005	propiconazolo 25%	kg	109,00		
1	6607	01.P27.F00 015	oxicarboxin 20%	kg	24,90		
1	6608	01.P27.F00 020	bitertanolo 25%	kg	48,70		
1	6609	01.P27.F00 040	poltiglia al Cu metallico di solfato 20 %	kg	3,50		
1	6610	01.P27.F00 055	zolfo colloidale 80%	kg	3,42		
1	6611	01.P27.F00 060	zolfo micronizzato 80%	kg	3,42		
1	6612	01.P27.F00 065	penconazolo 1.5% + zolfo 40%	kg	12,90		
1	6613	01.P27.F00 070	dinocap 25%	kg	25,70		
1	6614	01.P27.F00 075	fenarimol puro 1.80% + zolfo puro 50%	kg	14,40		

1	6615	01.P27.F10	Insetticidi di III e IV classe tossicologica formulati con i seguenti principi attivi				
1	6616	01.P27.F10 005	diflubenzuron 5%	kg	39,40		
1	6617	01.P27.F10 010	piretro naturale 4%	kg	44,80		
1	6618	01.P27.F10 020	pirimicarb 17.5%	kg	30,50		
1	6619	01.P27.F10 025	ethiofencarb gran.10%	kg	12,10		
1	6620	01.P27.F10 030	metaldeyde gran. 5%	kg	3,27		
1	6621	01.P27.F10 045	deltamethrin 2.8%	kg	58,40		
1	6622	01.P27.F10 050	permethrin 26.3%	kg	98,20		
1	6623	01.P27.F10 055	acephate 42.5%	kg	30,60		
1	6624	01.P27.F10 060	bacillus thuringiensis	kg	37,00		
1	6625	01.P27.F10 070	chlorpyriphos methyl 7.5%	kg	19,50		
1	6626	01.P27.F10 080	olio bianco 80%	kg	3,89		
1	6627	01.P27.F10 085	phosalone 24%	kg	12,90		
1	6628	01.P27.F10 095	fenson 20%	kg	8,40		
1	6629	01.P27.F10 100	tetradifon 8%	kg	11,10		
1	6630	01.P27.F20	Diserbanti di III e IV classe tossicologica formulati con i seguenti principi attivi				
1	6631	01.P27.F20 005	alachlor 43.2%	kg	14,80		
1	6632	01.P27.F20 010	diphenamid 50%	kg	38,20		
1	6633	01.P27.F20 015	glyphosate 41%	kg	18,50		
1	6634	01.P27.F20 020	oxyfluorfen 23.6%	kg	67,90		
1	6635	01.P27.F20 035	diuron 46%	kg	19,10		
1	6636	01.P27.F20 040	dichlobenil 6.75%	kg	11,50		
1	6637	01.P27.F20 045	trifluralin 45%	kg	10,20		
1	6638	01.P27.F20 050	2.4 d 25% + MCPA 31%	kg	7,85		
1	6639	01.P27.F20 065	chlorbufam 11.5% + cycluron 16.5%	kg	45,90		
1	6640	01.P27.F20 070	oxadiazon 2% granulare	kg	7,23		
1	6641	01.P27.F20 075	oxadiazon 25.5% liquido	kg	35,10		
1	6642	01.P27.F30	Prodotti vari di III e IV classe tossicologica formulati con i seguenti principi attivi				
1	6643	01.P27.F30 010	chelato di ferro 6% (Fe eddha)	kg	29,60		
1	6644	01.P27.F30 015	pinolene	kg	20,60		
1	6645	01.P27.F30 020	poliglicoletere aromatico 20%	kg	17,20		
1	6646	01.P27.F30 025	pasta cicatrizzante a base di triadimefon 2%	kg	27,00		
1	6647	01.P27.F30 030	solfato Fe microcristallino 25%	kg	0,43		
1	6648	01.P27.F50	Soluzione idroalcolica a base di propoli per aumentare il vigore vegetativo				
1	6649	01.P27.F50 005	...	l	28,80		
1	6650	01.P27.F55	Soluzione idrosolubile a base di piretrina e absintina attiva contro insetti con apparato boccale pungente o masticatore				
1	6651	01.P27.F55 005	...	l	29,60		
1	6652	01.P27.F60	Soluzione idroalcolica a base di nicotiana t. e artemisia a, attiva contro insetti ad apparato boccale masticatore o succhiante				
1	6653	01.P27.F60 005	...	l	17,30		

1	6654	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				
1	6655	01.P27.F65 005	...	l	17,00		
1	6656	01.P27.F70	Preparato a base di silicato di sodio, a largo spettro d'azione, efficace contro afidi, acari e malattie crittogamiche				
1	6657	01.P27.F70 005	...	kg	1,92		
1	6658	01.P27.F75	Polvere idrosolubile a base di urtica d. efficace contro afidi, acari, tichiolatura, bolla e peronospora				
1	6659	01.P27.F75 005	...	kg	17,70		
1	6660	01.P27.F80	Polvere idrosolubile a base di equisetum a. efficace contro alcune malattie crittogamiche: ruggine, monilia, botrytis, ecc.				
1	6661	01.P27.F80 005	...	kg	16,50		
1	6662	01.P27.F85	Soluzione idroalcolica - ammoniacale a base di propoli, efficace contro nermatodi, funghi del terreno e marciumi del colletto				
1	6663	01.P27.F85 005	...	l	34,20		
1	6664	01.P27.F90	Miscela di olii essenziali vegetali per il controllo delle erbe infestanti				
1	6665	01.P27.F90 005	...	kg	5,89		
1	6666	01.P27.F95	Agevolante dell'assorbimento radicale, decompattatore ed areatore del suolo				
1	6667	01.P27.F95 005	...	l	15,90		
1	6668	01.P27.G00	Acidi umici attivati ad azione rapida				
1	6669	01.P27.G00 005	a base di leonardite	l	16,70		
1	6670	01.P27.G05	Correttivo della struttura e dell'attivita' colloidale del terreno				
1	6671	01.P27.G05 005	...	kg	3,20		
1	6672	01.P27.G10	Complesso molecolare urea - ferro stabili				
1	6673	01.P27.G10 005	rinverdente a rapido effetto	l	5,76		
1	6674	01.P27.G15	Antitraspirante per piante a base di cere di paraffina in emulsione				
1	6675	01.P27.G15 005	...	kg	9,88		
1	6676	01.P27.G20	Ammendante con azione ritentrica di idricita' con la seguente composizione				
1	6677	01.P27.G20 005	copolymer acrylamide agrylate 99.5% + 0.5 pigment	kg	25,70		
1	6678	01.P27.G25	Liquido adesivante per semine in zone difficili				
1	6679	01.P27.G25 005	...	kg	12,90		

1	6680	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.				
1	6681	01.P27.G40 005	sfusa	m ³	38,20		
1	6682	01.P27.G40 010	in sacchi da l 50	m ³	58,40		
1	6683	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.				
1	6684	01.P27.G45 005	sfuso	m ³	37,40		
1	6685	01.P27.G45 010	in sacchi da l 33	m ³	62,30		
1	6686	01.P27.G60	Diserbante ecologico costituito da corteccia di pino, fornita franco magazzino comunale o luoghi indicati dalla D.L.				
1	6687	01.P27.G60 005	tipo medio (8 - 20 mm) - confez. in sacchi da l 80	cad	5,65		
1	6688	01.P27.G60 010	tipo medio (8 - 20 mm) - sfusa	m ³	60,00		
1	6689	01.P27.G60 015	tipo grosso (20 - 40 mm) - conf. in sacchi da l 80	cad	6,86		
1	6690	01.P27.G60 020	tipo grosso (20 - 40 mm) - sfusa	m ³	64,20		
1	6691	01.P27.L00	Geotessuto preseminato per l'inerbimento ed il consolidamento di scarpate o rive costituito da intreccio di fibre naturali di cocco, totalmente biodegradabile				
1	6692	01.P27.L00 005	peso 200 g/m ²	m ²	3,59		
1	6693	01.P27.L00 010	peso 400 g/m ²	m ²	5,22		
1	6694	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				
1	6695	01.P27.L05 005	del peso di 400 g/m ²	m ²	5,71		
1	6696	01.P27.L05 010	del peso di 700 g/m ²	m ²	8,54		
1	6697	01.P27.L05 015	del peso di 900 g/m ²	m ²	9,37		
1	6698	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				
1	6699	01.P27.L10 005	spessore mm 20 - peso 425 g/m ²	m ²	9,91		
1	6700	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				

1	6701	01.P27.L15 005	spessore mm 18 - peso 440 g/m ²	m ²	30,00		
1	6702	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				
1	6703	01.P27.L20 005	altezza cm 15	m	2,72		
1	6704	01.P27.L20 010	altezza cm 20	m	3,59		
1	6705	01.P27.L20 015	altezza cm 30	m	5,19		
1	6706	01.P27.L20 020	altezza cm 40	m	6,95		
1	6707	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%				
1	6708	01.P27.L25 005	in bobine - spessore mm 6.5	m ²	3,85		
1	6709	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%				
1	6710	01.P27.L30 005	in bobine - spessore mm 7	m ²	6,42		
1	6711	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%				
1	6712	01.P27.L35 005	in bobine - spessore mm 3.5	m ²	2,44		
1	6713	01.P27.L40	Stuoia antierosione in carta di cellulosa e rete in plastica biodegradabile e/o fotoossidabile				
1	6714	01.P27.L40 005	in rotoli	m ²	1,88		

1	6715	01.P27.L45	Telo per pacciamatura permeabile all'acqua, in polipropilene stabilizzato U.V.				
1	6716	01.P27.L45 005	in rotoli con larg. compresa tra cm 165 e cm 315	m ²	0,90		
1	6717	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				
1	6718	01.P27.M00 005	dimensioni cm 80x80x50h	cad	195,00		
1	6719	01.P27.M00 010	dimensioni cm 100x100x50h	cad	218,00		
1	6720	01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00				
1	6721	01.P27.M05 005	a tre assi tipo "Torino"	cad	179,00		
1	6722	01.P27.M05 010	a 24 listelli con gambe in ghisa	cad	387,00		
1	6723	01.P27.M05 015	tipo "via Garibaldi"	cad	403,00		
1	6724	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				
1	6725	01.P27.M10 005	elemento lineare biposto	cad	593,00		
1	6726	01.P27.M10 010	elemento curvato a 60 gradi biposto	cad	1'012,00		
1	6727	01.P27.M10 015	elemento curvato 90 gradi triposto	cad	1'517,00		
1	6728	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				
1	6729	01.P27.M15 005	lunghezza non inferiore a metri 2.00	cad	669,00		
1	6730	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				
1	6731	01.P27.M20 005	di colore verde o marrone	cad	232,00		
1	6732	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				
1	6733	01.P27.M30 005	diametro compreso tra cm 25 e cm 30	cad	27,30		
1	6734	01.P27.M35	Cestino portarifiuti cilindrico in lamiera di acciaio stampata e nervata con base a stelo cementabile				
1	6735	01.P27.M35 005	diametro compreso tra cm 25 e cm 30	cad	23,40		
1	6736	01.P27.M55	Cestino porta rifiuti				
1	6737	01.P27.M55 005	basculante	cad	58,40		

1	6738	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				
1	6739	01.P27.M90 005	dello spessore minimo di mm 43	m ²	63,80		
1	6740	01.P27.M95	Colla speciale a due componenti per piastrelloni in caucciù'				
1	6741	01.P27.M95 005	...	kg	16,40		
1	6742	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'				
1	6743	01.P27.N00 005	altezza cm 90	m	1,56		
1	6744	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				
1	6745	01.P27.N05 005	dello spessore di mm 25	m ²	25,70		
1	6746	01.P27.N10	Rete tessuta per ombreggiamento, con i seguenti valori di copertura				
1	6747	01.P27.N10 005	90%	m ²	1,37		
1	6748	01.P27.N10 010	70%	m ²	1,30		
1	6749	01.P27.N10 015	50%	m ²	1,19		
1	6750	01.P27.N10 020	30%	m ²	1,11		
1	6751	01.P27.N15	Collante polibutandienico per la realizzazione, in miscela con sabbia, di pavimentazioni colorate durevoli				
1	6752	01.P27.N15 005	per piste pedonali e ciclabili - posteggi - ecc.	kg	7,70		
1	6753	01.P27.N20	Agente catalizzatore a base di carbonati e cloruri per la realizzazione di pavimentazioni ecologiche in terra stabilizzata				
1	6754	01.P27.N20 005	per giardini - parchi - piste ciclabili - aree giochi	kg	47,10		
1	6755	01.P27.T00	Valvole automatiche in resina sintetica, in linea, con regolatore di flusso				
1	6756	01.P27.T00 005	diametro 1" femmina - elettrica 24 V	cad	38,60		
1	6757	01.P27.T00 010	diametro 1" femmina - idraulica normalmente aperta	cad	37,70		
1	6758	01.P27.T05	Valvole automatiche in resina sintetica, linea/angolo con regolatore di flusso				
1	6759	01.P27.T05 005	diametro 1"1/2 femmina - elettrica 24 V	cad	99,30		
1	6760	01.P27.T05 010	diam.1"1/2 femmina - idraulica normalmente aperta	cad	96,70		
1	6761	01.P27.T05 015	diametro 2" femmina - elettrica 24 V	cad	143,00		
1	6762	01.P27.T05 020	diametro 2" femmina - idraulica normalmente aperta	cad	141,00		

1	6763	01.P27.T10	Valvola automatica in resina sintetica, linea/ angolo, con regolatore di flusso e riduttore di pressione				
1	6764	01.P27.T10 005	diametro 1"1/2 femmina - elettrica 24 V	cad	156,00		
1	6765	01.P27.T10 010	diametro 2" femmina - elettrica 24 V	cad	203,00		
1	6766	01.P27.T15	Valvole automatiche in bronzo, in linea, con regolatore di flusso				
1	6767	01.P27.T15 005	diametro 1" femmina - elettrica 24 V	cad	155,00		
1	6768	01.P27.T15 010	diametro 1"1/2 femmina - elettrica 24 V	cad	225,00		
1	6769	01.P27.T15 015	diametro 2" femmina - elettrica 24 V	cad	245,00		
1	6770	01.P27.T15 020	diametro 1" femmina - idraulica normalmente aperta	cad	134,00		
1	6771	01.P27.T15 025	diam. 1"1/2 femmina - idraulica normalmente aperta	cad	202,00		
1	6772	01.P27.T15 030	diametro 2" femmina - idraulica normalmente aperta	cad	225,00		
1	6773	01.P27.T20	Valvole automatiche in bronzo ad angolo con regolatore di flusso				
1	6774	01.P27.T20 005	diametro 2"1/2 femmina - elettrica 24 V	cad	497,00		
1	6775	01.P27.T20 010	diametro 3" femmina - elettrica 24 V	cad	557,00		
1	6776	01.P27.T20 015	diam. 2"1/2 femmina - idraulica normalmente aperta	cad	481,00		
1	6777	01.P27.T20 020	diametro 3" femmina - idraulica normalmente aperta	cad	538,00		
1	6778	01.P27.T25	Valvole automatiche in bronzo, in linea, con regolatore di flusso e riduttore di pressione				
1	6779	01.P27.T25 005	diametro 1" femmina - elettrica 24 V	cad	216,00		
1	6780	01.P27.T25 010	diametro 1"1/2 femmina - elettrica 24 V	cad	284,00		
1	6781	01.P27.T25 015	diametro 2" femmina - elettrica 24 V	cad	309,00		
1	6782	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; possibilita' di adattare testine di angolazione diversa fisse, ugelli di materiale antiurto con vite di regolazione della gittata				
1	6783	01.P27.T30 005	corpo per montaggio interrato - diametro 3"	cad	3,63		
1	6784	01.P27.T30 010	corpo per montaggio interrato - diametro 4"	cad	4,45		
1	6785	01.P27.T30 015	corpo per montaggio interrato - diametro 6"	cad	10,30		
1	6786	01.P27.T30 020	corpo per montaggio interrato - diametro 12"	cad	12,70		
1	6787	01.P27.T30 025	corpo per montaggio fuori terra - altezza 15"	cad	2,94		
1	6788	01.P27.T30 030	corpo per montaggio fuori terra - altezza 6"	cad	1,37		

1	6789	01.P27.T30 035	prolunga altezza 6"	cad	1,37		
1	6790	01.P27.T30 040	ugello portata standard - raggio d'azione m 4.5	cad	1,37		
1	6791	01.P27.T30 045	ugello bassa portata - raggio d'azione m 3.6	cad	1,37		
1	6792	01.P27.T30 050	ugello a raggio d'azione regolabile	cad	1,92		
1	6793	01.P27.T30 055	ugello a banda rettangolare	cad	1,37		
1	6794	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, possibilita' di adattare testine di angolazione diversa fissa, ugelli di materiale antiurto con vite di regolazione della gittata				
1	6795	01.P27.T35 005	corpo per montaggio interrato - sollevamento cm 10	cad	6,74		
1	6796	01.P27.T35 010	corpo per montaggio interrato - sollevamento cm 15	cad	19,10		
1	6797	01.P27.T35 015	corpo per montaggio interrato - sollevamento cm 30	cad	22,40		
1	6798	01.P27.T35 020	testina standard da 1/4 di cerchio a un cerchio	cad	2,19		
1	6799	01.P27.T35 025	testina regolabile da 0 a 330 gradi	cad	3,63		
1	6800	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				
1	6801	01.P27.T40 005	corpo standard per montaggio interrato	cad	25,40		
1	6802	01.P27.T40 010	corpo high pop per montaggio interrato	cad	44,50		
1	6803	01.P27.T40 015	corpo per montaggio fuori terra	cad	16,80		
1	6804	01.P27.T40 020	ugelli per corpo interrato e fuori terra	cad	4,45		
1	6805	01.P27.T40 025	parzializzatori dell'angolo di lavoro	cad	1,71		
1	6806	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				
1	6807	01.P27.T45 005	corpo standard per montaggio interrato	cad	31,40		
1	6808	01.P27.T45 010	corpo high pop per montaggio interrato	cad	48,00		
1	6809	01.P27.T45 015	corpo per montaggio fuori terra	cad	19,60		
1	6810	01.P27.T45 020	ugelli	cad	4,45		
1	6811	01.P27.T45 025	parzializzatori dell'angolo di lavoro	cad	1,85		

1	6812	01.P27.T50	Irrigatori a turbina, corpo in resina termoplastica antiurto e anticorrosione, coperchio e fascia di protezione in gomma, valvola di ritegno, guarnizione antispurco, boccaglio fisso				
1	6813	01.P27.T50 005	boccaglio in dimensioni e colori vari	cad	49,60		
1	6814	01.P27.T55	Valvole a clapet quick - coupling in bronzo con coperchio standard				
1	6815	01.P27.T55 005	calibro diam. 3/4" - attacco diam. 3/4"	cad	32,90		
1	6816	01.P27.T55 010	calibro diam. 1" - attacco diam. 1"	cad	54,80		
1	6817	01.P27.T60	Chiavi di accoppiamento per valvole in bronzo				
1	6818	01.P27.T60 005	calibro diam.3/4" - attacchi diam.1/2" f - 3/4" m	cad	23,00		
1	6819	01.P27.T60 010	calibro diam. 1" - attacchi diam. 3/4" f - 1" m	cad	45,90		
1	6820	01.P27.T60 015	calibro diam. 1" - attacco diam. 1" f	cad	45,90		
1	6821	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				
1	6822	01.P27.T75 005	distanza punti goccia cm 30	m	0,98		
1	6823	01.P27.T75 010	distanza punti goccia cm 40	m	0,90		
1	6824	01.P27.T75 015	distanza punti goccia cm 50	m	,80		
1	6825	01.P27.T78	Tubo in gomma poroso microforato per subirrigazione capillare; fornito in rotoli				
1	6826	01.P27.T78 005	diametro esterno mm 20	m	1,47		
1	6827	01.P27.T80	Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, in rotoli				
1	6828	01.P27.T80 005	diametro esterno mm 50	m	0,69		
1	6829	01.P27.T80 010	diametro esterno mm 65	m	1,01		
1	6830	01.P27.T80 015	diametro esterno mm 80	m	1,33		
1	6831	01.P27.T80 020	diametro esterno mm 100	m	1,85		
1	6832	01.P27.T83	Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, rivestito esternamente con geotessile non tessuto, in rotoli				
1	6833	01.P27.T83 005	diametro esterno mm 50	m	1,14		
1	6834	01.P27.T83 010	diametro esterno mm 65	m	1,65		
1	6835	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				
1	6836	01.P27.T85 005	diametro esterno mm 50	m	0,69		
1	6837	01.P27.T85 010	diametro esterno mm 65	m	1,01		
1	6838	01.P27.T85 015	diametro esterno mm 80	m	1,33		
1	6839	01.P27.T85 020	diametro esterno mm 100	m	1,85		

1	6840	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				
1	6841	01.P27.T95 005	calice; diam.1"1/2; ra=35 - 150 l/min; av=0.20 - 0.70	cad	232,00		
1	6842	01.P27.T95 010	zampillo; diam.1/2"; ra=10/30 l/min; av=0.50 - 4.00	cad	23,80		
1	6843	01.P27.T95 015	cascata; diam. 2"; ra=32/90 l/min; av=2.00 - 17.00	cad	296,00		
1	6844	01.P27.T95 020	colonna; diam. 1"; ra=54/112 l/min; av=0.50 - 6.00	cad	139,00		
1	6845	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, possibilita' 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.				
1	6846	01.P27.V00 005	a 6 settori	cad	371,00		
1	6847	01.P27.V00 010	a 8 - 9 settori	cad	430,00		
1	6848	01.P27.V00 015	a 12 settori	cad	493,00		
1	6849	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, possibilita' 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 possibilita' 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				
1	6850	01.P27.V05 005	a 12 stazioni	cad	956,00		

1	6851	01.P27.V05 010	a 16 stazioni	cad	1`042,00		
1	6852	01.P27.V05 015	a 24 stazioni	cad	1`147,00		
1	6853	01.P28	MATERIALI PER IMPIANTI SPORTIVI				<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 preverniciat e a fuoco.</i>
1	6854	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				
1	6855	01.P28.A03 005	dello spessore di mm 12	m ²	27,70		
1	6856	01.P28.A03 010	dello spessore di mm 14	m ²	30,00		
1	6857	01.P28.A04	Fornitura di gomma speciale per pavimenti o rivestimenti murali in teli flessibili di colore a scelta della D.L.				
1	6858	01.P28.A04 005	del peso di 4,3 kg/m ² e dello spessore di mm 3,5	m ²	14,70		
1	6859	01.P28.A04 010	del peso di 6,2 kg/m ² e dello spessore di mm 5	m ²	16,70		
1	6860	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				
1	6861	01.P28.A05 005	dello spessore di mm 4,5	m ²	16,40		
1	6862	01.P28.A05 010	dello spessore di mm 6	m ²	21,70		
1	6863	01.P28.A05 015	dello spessore di mm 8	m ²	24,50		
1	6864	01.P28.A05 020	dello spessore di mm 10	m ²	30,40		
1	6865	01.P28.A10	Materiali per manti di piste e pedane di atletica				
1	6866	01.P28.A10 005	tartan fase a	kg	6,75		
1	6867	01.P28.A10 010	tartan fase b	kg	10,20		
1	6868	01.P28.A10 015	topping finale	kg	8,90		
1	6869	01.P28.A10 020	diluente speciale per resine tartan	kg	3,69		
1	6870	01.P28.A10 025	primer di fondo per resine tartan	kg	11,50		
1	6871	01.P28.A10 030	vernice poliuretana per tracciamenti	kg	10,50		
1	6872	01.P28.A10 035	bitum - velox, rub - kor ecc.	kg	1,48		

1	6873	01.P28.A10 040	timmer	kg	6,23		
1	6874	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				
1	6875	01.P28.A15 005	g/m ² 68	m ²	0,46		
1	6876	01.P28.A15 010	g/m ² 110	m ²	0,63		
1	6877	01.P28.A15 015	g/m ² 150	m ²	0,82		
1	6878	01.P28.A15 020	g/m ² 190	m ²	1,10		
1	6879	01.P28.A15 025	g/m ² 230	m ²	1,29		
1	6880	01.P28.A15 030	g/m ² 280	m ²	1,55		
1	6881	01.P28.A20	Fornitura di primer di fondo				
1	6882	01.P28.A20 005	per materiali aminici	kg	14,30		
1	6883	01.P28.A30	Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm ³				
1	6884	01.P28.A30 005	per impermeabilizzazione di giunti	cad	4,98		
1	6885	01.P28.A40	Fornitura di aggregato metallico di studiata composizione chimica e granulometrica attivato da particolari catalizzatori				
1	6886	01.P28.A40 005	premiscelato	kg	0,83		
1	6887	01.P28.A50	Fornitura di miscela costituita da aggregati di corindone sintetico ed inerti sferoidali in quarzo opportunamente addittivati e selezionati, per la formazione di superfici di elevata resistenza all'usura ed agli urti				
1	6888	01.P28.A50 005	colorata	kg	0,91		
1	6889	01.P28.A60	Collante per il fissaggio di pavimentazione in cloruro di polivinile				
1	6890	01.P28.A60 005	bicomponente	kg	3,14		
1	6891	01.P28.A80	Asfalto plastico speciale per superfici di campi sportivi polivalenti (tennis, pallacanestro, pallavolo, etc.), dello spessore minimo di mm 2,5				
1	6892	01.P28.A80 005	tipo laykold	m ²	13,30		
1	6893	01.P28.A90	Pitture per manti in asfalto plastico speciale				
1	6894	01.P28.A90 005	tipo colorcoat 200	kg	4,38		
1	6895	01.P28.A90 010	tipo colorcoat 100	kg	7,34		
1	6896	01.P28.A92	Tappeto sintetico per la pavimentazione di impianti sportivi				
1	6897	01.P28.A92 005	in cloruro di polivinile - spessore cm 4,5	m ²	33,60		
1	6898	01.P28.A95	Fornitura di collante a base di resina epossidica bicomponente oppure poliuretana				
1	6899	01.P28.A95 005	per fissaggio teli flessibili di gomma sintetica	kg	3,00		

1	6900	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				
1	6901	01.P28.A97 005	di colore rosso	m ²	23,80		
1	6902	01.P28.A97 010	di colore verde	m ²	26,40		
1	6903	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				
1	6904	01.P28.A98 005	spessore mm 6.2 - in rotoli di h cm 150	m ²	27,90		
1	6905	01.P28.B00	Fornitura di corda di nylon per vivagni, legature ecc.				
1	6906	01.P28.B00 005	diametro da mm 8 a mm 40	kg	5,12		
1	6907	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				
1	6908	01.P28.B50 005	per campi tennis	cad	557,00		
1	6909	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				
1	6910	01.P28.B60 005	dimensioni 50x40	m	22,80		
1	6911	01.P28.B70	Targhetta completa di viti per il fissaggio, per la formazione della segnaletica fissa sul cordolo delle piste di atletica leggera				
1	6912	01.P28.B70 005	in alluminio anodizzato	cad	5,72		
1	6913	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				
1	6914	01.P28.B80 005	per campi bocce	cad	47,80		
1	6915	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				

1	6916	01.P28.B85 005	per piste pattinaggio a rotelle	cad	8,54		
1	6917	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				
1	6918	01.P28.C00 005	di colore nero	cad	119,00		
1	6919	01.P28.C00 010	di colore bianco	cad	119,00		
1	6920	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.				
1	6921	01.P28.C15 005	per campi tennis	cad	238,00		
1	6922	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				
1	6923	01.P28.C20 005	di colore verde	m ²	4,56		
1	6924	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				
1	6925	01.P28.C30 005	di colore verde	m ²	4,23		
1	6926	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				
1	6927	01.P28.C40 005	di qualunque dimensione	m ²	4,82		
1	6928	01.P28.C45	Rete di protezione di fondo campo in polietilene ad alta densita' di eltax 100% completo di anelli e cordino di fissaggio dello stesso materiale				
1	6929	01.P28.C45 005	colore verde, altezza m 1,70	m ²	3,05		
1	6930	01.P28.C45 010	tessuto fitto, altezza m 1,70	m ²	3,28		
1	6931	01.P28.C50	Provvista di manto erboso per il gioco del tennis in fibra sintetica di colore verde, montato su supporto imputrescibile drenante				
1	6932	01.P28.C50 005	con altezza del pelo di almeno mm 20	m ²	32,50		

1	6933	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 reggirete in ferro fissati alla porta con dadi, complete di bussole in ferro per il fissaggio della porta				
1	6934	01.P28.E00 005	in larice d'America o douglas	cad	891,00		
1	6935	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 reggirete e bussola in ferro				
1	6936	01.P28.E10 005	in lega leggera	cad	669,00		
1	6937	01.P28.F00	Nastro di plastica per tracciamento campi sportivi				
1	6938	01.P28.F00 005	per campo bocce	m	0,50		
1	6939	01.P28.F00 010	per campo tennis	m	0,66		
1	6940	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				
1	6941	01.P28.F90 005	metalliche - con gambe in ferro a T	cad	1,48		
1	6942	01.P28.G00	Coppelle prefabbricate in calcestruzzo per canalette di raccolta acque meteoriche da collocare marginalmente ai campi da tennis				
1	6943	01.P28.G00 005	delle dimensioni di cm 25x4	m	5,05		
1	6944	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				
1	6945	01.P28.G50 005	delle dimensioni di cm 60x60x6	cad	13,90		
1	6946	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, possibilita' di dosaggio automatico in abbinamento a contatore oppure a centralina				
1	6947	01.P28.H00 005	portata massima l/h 3	cad	579,00		
1	6948	01.P28.H00 010	portata massima l/h 6	cad	642,00		
1	6949	01.P28.H00 015	portata massima l/h 10	cad	709,00		
1	6950	01.P28.H00 020	portata massima l/h 15	cad	823,00		

1	6951	01.P28.H02	Sonda minimo livello per blocco pompe dosatrici monofase				
1	6952	01.P28.H02 005	completa di spinotti	cad	42,80		
1	6953	01.P28.H03	Ricambi ed accessori per pompe dosatrici con motore monofase di cui all'articolo 28.H00				
1	6954	01.P28.H03 005	testata completa in PVC	cad	92,30		
1	6955	01.P28.H03 010	gruppo valvole completo	cad	15,20		
1	6956	01.P28.H03 015	corpo testata in PVC	cad	71,40		
1	6957	01.P28.H03 020	membrana in teflon	cad	18,50		
1	6958	01.P28.H03 025	sede valvole in PVC	cad	2,10		
1	6959	01.P28.H03 030	valvola	cad	1,26		
1	6960	01.P28.H03 035	rondella ferma valvola	cad	0,67		
1	6961	01.P28.H03 040	contenitore valvola in PVC	cad	1,26		
1	6962	01.P28.H03 045	raccordi in propilene	cad	2,52		
1	6963	01.P28.H03 050	tubi flessibili in propilene	m	1,17		
1	6964	01.P28.H03 055	filtro di fondo in PVC	cad	7,97		
1	6965	01.P28.H03 060	lancia di iniezione	cad	3,77		
1	6966	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				
1	6967	01.P28.H05 005	con testata metallica AISI 316	cad	823,00		
1	6968	01.P28.H10	Ricambi ed accessori per pompe di cui all'articolo 28H05				
1	6969	01.P28.H10 005	gruppo completo di valvole	cad	48,30		
1	6970	01.P28.H10 010	membrana in teflon	cad	7,42		
1	6971	01.P28.H10 015	sede valvola	cad	8,90		
1	6972	01.P28.H10 020	valvola	cad	3,34		
1	6973	01.P28.H10 025	guida valvola	cad	13,40		
1	6974	01.P28.H10 030	contenitore	cad	21,60		
1	6975	01.P28.H10 035	raccordi in polipropilene 3/8"	cad	4,83		
1	6976	01.P28.H10 040	tubo flessibile in polipropilene 3/8"	cad	4,83		
1	6977	01.P28.H10 045	valvola di fondo filtro PVC 3/8"	cad	29,70		
1	6978	01.P28.H10 050	lancia di iniezione PVC 3/8" - 1/2"	cad	9,64		
1	6979	01.P28.H10 055	lancia di iniezione AISI 316 3/8" - 1/2"	cad	72,80		
1	6980	01.P28.H10 060	valvola contro pressione AISI 316 3/8"	cad	66,90		
1	6981	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				
1	6982	01.P28.H15 005	con testata in PVC	cad	709,00		
1	6983	01.P28.H20	Ricambi ed accessori per le pompe di cui all'articolo 28H15				
1	6984	01.P28.H20 005	testata completa in PVC	cad	92,80		
1	6985	01.P28.H20 010	gruppo valvole completo	cad	33,50		

1	6986	01.P28.H20 015	corpo testata in PVC	cad	24,50		
1	6987	01.P28.H20 020	membrana in teflon	cad	7,42		
1	6988	01.P28.H20 025	sede valvole in PVC	cad	7,42		
1	6989	01.P28.H20 030	valvola	cad	3,34		
1	6990	01.P28.H20 035	rondella di ferma valvola in PVC	cad	1,48		
1	6991	01.P28.H20 040	contenitore valvola in PVC	cad	9,64		
1	6992	01.P28.H20 045	raccordi in propilene	cad	3,86		
1	6993	01.P28.H20 050	tubi flessibili in propilene	cad	2,45		
1	6994	01.P28.H20 055	filtro di fondo in PVC	cad	11,90		
1	6995	01.P28.H20 060	lancia di iniezione	cad	9,64		
1	6996	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				
1	6997	01.P28.H25 005	da l 100 senza base	cad	64,60		
1	6998	01.P28.H25 010	da l 200 senza base	cad	139,00		
1	6999	01.P28.H25 015	da l 300 senza base	cad	227,00		
1	7000	01.P28.H25 020	da l 500 senza base	cad	403,00		
1	7001	01.P28.H25 025	da l 100 - con base per montaggio pompa dosatrice	cad	144,00		
1	7002	01.P28.H30	Fornitura di elettropompe centrifughe autoadescanti per la filtrazione delle acque di ricircolo vasche natatorie, complete di pre-filtro, motori mono o trifase 220 - 380 V, carcasse in ghisa				
1	7003	01.P28.H30 005	potenza 3 HP - portata 35 m ³ /h	cad	915,00		
1	7004	01.P28.H30 010	potenza 4 HP - portata 50 m ³ /h	cad	1'024,00		
1	7005	01.P28.H30 015	potenza 5.5 HP - portata 70 m ³ /h	cad	1'334,00		
1	7006	01.P28.H30 020	potenza 10 HP - portata 90 m ³ /h	cad	1'661,00		
1	7007	01.P28.H35	Prefiltri in ghisa verniciata per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie, con cestello in acciaio inox				
1	7008	01.P28.H35 005	attacchi dn 80	cad	655,00		
1	7009	01.P28.H35 010	attacchi dn 100	cad	688,00		
1	7010	01.P28.H35 015	attacchi dn 125	cad	772,00		
1	7011	01.P28.H36	Prefiltri in acciaio zincato per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie, con cestello ABS				
1	7012	01.P28.H36 005	mm 200 - 250 - attacchi max 3"	cad	499,00		
1	7013	01.P28.H36 010	mm 260 - 300 - attacchi max dn 100	cad	620,00		
1	7014	01.P28.H36 015	mm 310 - 350 - attacchi max dn 150	cad	969,00		
1	7015	01.P28.H36 020	mm 360 - 400 - attacchi max dn 200	cad	1'692,00		
1	7016	01.P28.H36 025	mm 410 - 500 - attacchi max dn 250	cad	1'950,00		
1	7017	01.P28.H37	Prefiltri in acciaio inox AISI 304 per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie, con cestello in acciaio inox				
1	7018	01.P28.H37 005	mm 200 - 250 - attacchi max 3"	cad	642,00		
1	7019	01.P28.H37 010	mm 260 - 300 - attacchi max dn 100	cad	1'202,00		

1	7020	01.P28.H37 015	mm 310 - 350 - attacchi max dn 150	cad	1`704,00		
1	7021	01.P28.H37 020	mm 360 - 400 - attacchi max dn 200	cad	2`389,00		
1	7022	01.P28.H37 025	mm 410 - 500 - attacchi max dn 250	cad	2`741,00		
1	7023	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				
1	7024	01.P28.H40 005	con contenitore della capacita' di kg 10	cad	1`232,00		
1	7025	01.P28.H40 010	con contenitore della capacita' di kg 25	cad	1`584,00		
1	7026	01.P28.H45	Centralina elettronica digitale per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie				
1	7027	01.P28.H45 005	per misura e regolaz. del cloro - metodo redox	cad	1`636,00		
1	7028	01.P28.H45 010	per misura e regolazione proporzionale del pH	cad	1`636,00		
1	7029	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				
1	7030	01.P28.H50 003	portata m ³ /h 15	cad	4`530,00		
1	7031	01.P28.H50 004	portata m ³ /h 20	cad	5`693,00		
1	7032	01.P28.H50 005	portata m ³ /h 30	cad	7`966,00		
1	7033	01.P28.H50 010	portata m ³ /h 40	cad	8`857,00		
1	7034	01.P28.H50 015	portata m ³ /h 50	cad	9`861,00		
1	7035	01.P28.H50 020	portata m ³ /h 65	cad	10`918,00		
1	7036	01.P28.H50 025	portata m ³ /h 80	cad	14`466,00		
1	7037	01.P28.H50 030	portata m ³ /h 105	cad	16`263,00		
1	7038	01.P28.H50 035	portata m ³ /h 130	cad	18`996,00		
1	7039	01.P28.H50 040	portata m ³ /h 160	cad	21`125,00		
1	7040	01.P28.H50 045	portata m ³ /h 190	cad	23`073,00		

1	7041	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 potabile 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				
1	7042	01.P28.H52 005	in confezione da kg 50	kg	,35		
1	7043	01.P28.H55	Fornitura di sonda ad elettrodo monotubolare conattacco tipo DLG				
1	7044	01.P28.H55 005	per la misura del pH	cad	161,00		
1	7045	01.P28.H55 010	per la misura del redox	cad	230,00		
1	7046	01.P28.H60	Fornitura di porta sonde completi di filtro e di valvola di intercettazione, regolazione in PVC				
1	7047	01.P28.H60 005	per una sola sonda (pH o redox)	cad	148,00		
1	7048	01.P28.H60 010	per due sonde (pH e redox)	cad	401,00		
1	7049	01.P28.H65	Fornitura di cavo schermato con attacco DLG				
1	7050	01.P28.H65 005	della lunghezza di m 8	cad	63,00		
1	7051	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				
1	7052	01.P28.H80 005	lung. cm 2500 - larg. cm 33 - al cm 3.50	m	74,50		
1	7053	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				
1	7054	01.P28.H85 005	lung. cm 100 - larg. cm 33 - al cm 3.5	m	84,50		
1	7055	01.P28.H85 010	lung. cm 100 - larg. cm 25 - al cm 3.5	m	72,40		
1	7056	01.P28.H90	Griglia pedonabile per canalette di sfioro per piscine				
1	7057	01.P28.H90 005	a moduli di cm 25x25 spessore cm 3	m	16,40		
1	7058	01.P28.H90 010	curvabile larghezza cm 25 spessore cm 2.5	m	18,50		
1	7059	01.P29	SOVRAPPREZZI PER CALCESTRUZZI E GETTI				
1	7060	01.P29.A10	Maggiorazione per l'aggiunta di additivi per malte				
1	7061	01.P29.A10.005	plastificanti	m ³	6,00		
1	7062	01.P29.A10.010	impermeabilizzanti	m ³	4,30		
1	7063	01.P29.A10.020	antigelo	m ³	4,00		
1	7064	01.P29.A10.030	espandenti	m ³	5,00		

1	7065	01.P29.A10.040	incrementatori di resistenza	m ³	5,10		
1	7066	01.P29.A20	Sovrapprezzi ai calcestruzzi per l'utilizzo di additivi con requisiti rispondenti alla norma UNI EN 934-2				
1	7067	01.P29.A20.005	fluidificante	l	,96		
1	7068	01.P29.A20.010	superfluidificante	l	1,15		
1	7069	01.P29.A20.020	ritardante	l	1,03		
1	7070	01.P29.A20.030	antigelo	l	0,77		
1	7071	01.P29.A20.040	idrofugo per impermeabilizzazioni	l	1,03		
1	7072	01.P29.A20.050	accelerante presa	l	1,03		
1	7073	01.P29.A20.060	antiritiro	l	1,03		
1	7074	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				
1	7075	01.P29.A30.005	dalla classe XC1 alla classe XC2, con rapporto A/C≤0,60	m ³	0,62		
1	7076	01.P29.A30.010	dalla classe XC1 alla classe XC3, con rapporto A/C≤0,55	m ³	2,47		
1	7077	01.P29.A30.030	dalla classe XC1 alla classe XC4, con rapporto A/C≤0,50	m ³	4,94		
1	7078	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				
1	7079	01.P29.A40.005	dai 4 ai 6 m di altezza	%	20		
1	7080	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 disarmante, 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.				
1	7081	01.P29.A50.005	...	m ²	19,40		

1	7082	01.A01	SCAVI					<i>Note esplicative: gli scavi si intendono da eseguire in materia di qualunque natura e consistenza. Gli sbadacchiamanti 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</i>
1	7083	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					
1	7084	01.A01.A05 010	in assenza di alberi	m ³	3,26			
1	7085	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 %		
1	7086	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					
1	7087	01.A01.A10 010	anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m ³	2,31			

1	7088	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				
1	7089	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		
1	7090	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				
1	7091	01.A01.A17 010	senza l'uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica	m ³	22,00		
1	7092	01.A01.A17 020	con uso di mine	m ³	37,40	37,547 %	
1	7093	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 colmatatura depressioni				
1	7094	01.A01.A20 005	con trasporto sino ad una distanza massima di m 300	m ³	5,59	15,227 %	
1	7095	01.A01.A20 015	con trasporto per distanze superiori a m 300	m ³	8,44	10,09 %	
1	7096	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 colmatatura di depressioni				
1	7097	01.A01.A25 005	con trasporto fino a 150 metri	m ³	33,90		
1	7098	01.A01.A25 010	con trasporto oltre 150 e fino a 300 metri	m ³	39,80		
1	7099	01.A01.A25 015	con trasporto oltre 300 metri	m ³	49,30		

1	7100	01.A01.A30	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici in scarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché 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 simili, 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 colmatatura depressioni				
1	7101	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 %	
1	7102	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 %	
1	7103	01.A01.A40	Scavo a pareti verticali, eseguito con qualsiasi mezzo nell'alveo dei fiumi e dei torrenti, di materie di qualsiasi natura purché 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				
1	7104	01.A01.A40 003	con deposito a lato dello scavo	m ³	19,30	61,411 %	
1	7105	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 %	
1	7106	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 %	
1	7107	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 colmatatura di depressioni, esclusa la cassetatura a protezione dei medesimi				
1	7108	01.A01.A45 005	con trasporto fino a 300 metri	m ³	67,70		
1	7109	01.A01.A45 010	con trasporto oltre 300 metri	m ³	79,60		

1	7110	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				
1	7111	01.A01.A50 010	anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m ³	5,59	36,53 %	
1	7112	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				
1	7113	01.A01.A55 010	fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	m ³	5,64	25,508 %	
1	7114	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 %	
1	7115	01.A01.A60	Scavo di incasso, di materie di qualsiasi natura purché 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 cilindatura 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				
1	7116	01.A01.A60 005	eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	3,07	32,365 %	
1	7117	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 %	
1	7118	01.A01.A60 025	eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	37,10	97,983 %	
1	7119	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 %	

1	7120	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				
1	7121	01.A01.A65 010	anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m ³	5,92	36,422 %	
1	7122	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				
1	7123	01.A01.A80 080	in assenza d'acqua	m ³	66,60	100 %	
1	7124	01.A01.A80 090	in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm	m ³	72,70	100 %	
1	7125	01.A01.A82	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano a profondità maggiore di 1,5 m				
1	7126	01.A01.A82 010	con terrazziera per maggiore innalzamento di materie e per le maggiori soggezioni di lavoro	m ³	36,40	100 %	
1	7127	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				
1	7128	01.A01.A85 005	fino alla profondità di m 2	m ³	13,20	18,217 %	
1	7129	01.A01.A85 010	per profondità comprese tra m 2 e m 3	m ³	17,00	32,782 %	
1	7130	01.A01.A85 015	per profondità comprese tra m 3 e m 4	m ³	23,10	44,204 %	
1	7131	01.A01.A85 020	per profondità superiori a m 4	m ³	34,80	53,37 %	

1	7132	01.A01.A90	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché 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				
1	7133	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 %	
1	7134	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 %	
1	7135	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 %	
1	7136	01.A01.A90 045	a mano, per una profondità superiore a m 3	m ³	128,00	86,428 %	
1	7137	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				
1	7138	01.A01.A95 005	- fino alla profondità di m 3,00	m ³	24,60	47,736 %	
1	7139	01.A01.A95 010	- per profondità oltre m 3	m ³	33,30	48,381 %	
1	7140	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché 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				
1	7141	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 %	

1	7142	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' 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 profondita' fino a				
1	7143	01.A01.B10 005	cm15 eseguito a macchina	m ²	9,19	44,645 %	
1	7144	01.A01.B10 010	cm20 eseguito a macchina	m ²	10,60	45,828 %	
1	7145	01.A01.B10 015	cm25 eseguito a macchina	m ²	11,80	45,802 %	
1	7146	01.A01.B10 020	cm30 eseguito a macchina	m ²	12,90	45,68 %	
1	7147	01.A01.B10 025	cm35 eseguito a macchina	m ²	14,30	46,457 %	
1	7148	01.A01.B10 030	cm40 eseguito a macchina	m ²	15,20	45,309 %	
1	7149	01.A01.B10 031	cm50 eseguito a macchina	m ²	16,60	41,39 %	
1	7150	01.A01.B10 032	cm60 eseguito a macchina	m ²	17,90	38,286 %	
1	7151	01.A01.B10 035	cm15 eseguito a mano	m ²	20,80	49,382 %	
1	7152	01.A01.B10 040	cm20 eseguito a mano	m ²	24,50	53,665 %	
1	7153	01.A01.B10 045	cm25 eseguito a mano	m ²	28,00	56,402 %	
1	7154	01.A01.B10 050	cm30 eseguito a mano	m ²	31,10	58,162 %	
1	7155	01.A01.B10 055	cm35 eseguito a mano	m ²	34,60	59,866 %	
1	7156	01.A01.B10 060	cm40 eseguito a mano	m ²	39,50	60,573 %	
1	7157	01.A01.B30	Scavo di buche e fosse per il piantamento di alberi e siepi				
1	7158	01.A01.B30 005	eseguito con mezzi meccanici e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	17,50	85,535 %	
1	7159	01.A01.B30 015	eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	65,40	100 %	
1	7160	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 sara' in ogni caso computata non inferiore a m ² 1)				
1	7161	01.A01.B40 005	con trasporto alle discariche	m ³	256,00	94,232 %	
1	7162	01.A01.B40 015	con trasporto alle discariche in presenza di acqua asportata con pompa	m ³	321,00	94,721 %	
1	7163	01.A01.B40 025	con trasporto e spianamento in cantiere	m ³	253,00	95,385 %	
1	7164	01.A01.B40 035	con trasporto e spianamento in cantiere in presenza d'acqua asportata con pompa	m ³	318,00	95,642 %	
1	7165	01.A01.B50	Scavo in galleria di materie di natura compatta a qualunque profondita', 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 piu' di m 15 dalla bocca del pozzo				
1	7166	01.A01.B50 005	per sezioni di scavo sino a m ² 2,24 compreso	m ³	174,00	82,584 %	
1	7167	01.A01.B50 010	per sezioni di scavo oltre m ² 2,24	m ³	160,00	81,09 %	

1	7168	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 piu' di m 15 dalla bocca del pozzo				
1	7169	01.A01.B60 005	a qualsiasi profondita'	m ³	131,00	83,009 %	
1	7170	01.A01.B70	Scavo, per pozzi a sezione quadrata o rettangolare, di materie di qualunque natura purché 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 piu' di m 15 dalla bocca del pozzo				
1	7171	01.A01.B70 005	a qualsiasi profondita'	m ³	155,00	79,36 %	
1	7172	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				
1	7173	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 %	
1	7174	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 %	
1	7175	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				
1	7176	01.A01.B78 005	per l'estrazione, mediante l'impiego di autogru 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 %	

1	7177	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				
1	7178	01.A01.B79 005	per ogni decimetro completo di altezza d'acqua presente nello scavo	m ³	5,20	42,752 %	
1	7179	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 profondita' 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				
1	7180	01.A01.B80 005	per scavi eseguiti a macchina con eventuale intervento manuale	m ³	4,21	30,909 %	
1	7181	01.A01.B80 010	per scavi eseguiti a mano	m ³	9,96	43,004 %	
1	7182	01.A01.B82	Variazione al prezzo degli scavi eseguiti sotto l'acqua di falda a profondita' 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				
1	7183	01.A01.B82 005	in pozzi a sezione circolare, rettangolare o quadrata	m ³	14,40	37,422 %	
1	7184	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				
1	7185	01.A01.B87 010	eseguito a mano	m ³	30,40	95,589 %	
1	7186	01.A01.B87 020	eseguito con mezzo meccanico	m ³	5,27	22,705 %	
1	7187	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				
1	7188	01.A01.B90 005	eseguito a mano	m ³	25,60	94,705 %	
1	7189	01.A01.B90 010	eseguito con idonei mezzi meccanici	m ³	3,58	33,452 %	

1	7190	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				
1	7191	01.A01.B95 010	per uno spessore minimo di 30 cm	m ³	15,80		
1	7192	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 cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale				
1	7193	01.A01.B97 010	per uno spessore minimo di 30 cm	m ³	10,90		
1	7194	01.A01.C00	Riempimento di gabbioni con pietrame fornito a pie' d'opera, comprensivo della cucitura con filo di ferro zincato della stessa dimensione del filo costituente la rete				
1	7195	01.A01.C00 005	eseguito a mano	m ³	52,00	98,009 %	
1	7196	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				
1	7197	01.A01.C50 005	con materiale provvisto dalla ditta	m ³	16,50	7,209 %	
1	7198	01.A01.C50 010	con materiali in sito o provvisti dalla citta'	m ³	12,20	9,843 %	
1	7199	01.A01.C60	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici				
1	7200	01.A01.C60 010	entro l'area del cantiere	m ³	36,40	100 %	
1	7201	01.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica				
1	7202	01.A01.C65 010	in discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km	m ³	1,13		
1	7203	01.A01.C65 020	in discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	m ³	1,94		
1	7204	01.A01.C65 030	in discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m ³	3,36		

1	7205	01.A01.C70	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua asportata con pompa, compreso l'onere della canalizzazione provvisoria				
1	7206	01.A01.C70 010	con battente superiore a 12 cm e scavo eseguito a mano	m ³	6,75		
1	7207	01.A01.C70 020	con battente superiore a 20 cm e scavo eseguito con mezzi meccanici	m ³	,11		
1	7208	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				
1	7209	01.A01.C80 010	in legno	m ²	3,93	67,32 %	
1	7210	01.A01.C80 020	in metallo	m ²	12,20	46,632 %	
1	7211	01.A01.NB					
1	7212	01.A01.NB.A	per quantitativi inferiori a m ³ 1 di scavo, si applicheranno alle voci precedenti un aumento pari al 50%	%	50		
1	7213	01.A02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				<p><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 ricavandi dalle demolizioni,</i></p>

1	7214	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 discarica				
1	7215	01.A02.A05 020	con struttura portante in muratura e solai in legno, ferro, voltini o a volta	m ³	9,40	32,022 %	
1	7216	01.A02.A05 030	con struttura portante in c.a. e solai in c.a. o latero - cemento	m ³	12,30	32,71 %	
1	7217	01.A02.A05 040	con struttura portante in acciaio e solai in c.a. o latero - cemento	m ³	11,40	30,976 %	
1	7218	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 discarica				
1	7219	01.A02.A08 010	muratura di mattoni	m ³	79,30	63,779 %	
1	7220	01.A02.A08 020	muratura in pietra	m ³	102,00	59,482 %	
1	7221	01.A02.A08 030	muratura in calcestruzzo	m ³	153,00	66,107 %	
1	7222	01.A02.A08 040	muratura di calcestruzzo armato	m ³	288,00	61,513 %	
1	7223	01.A02.A08 050	elementi in calcestruzzo armato	m ³	304,00	61,514 %	
1	7224	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				
1	7225	01.A02.A10 005	con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	75,60	100 %	
1	7226	01.A02.A10 010	con carico e trasporto dei detriti alle discariche	m ³	82,90	91,099 %	
1	7227	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
1	7228	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 %	
1	7229	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 %	
1	7230	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 %	
1	7231	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 %	

1	7232	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				
1	7233	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 %	
1	7234	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 %	
1	7235	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 %	
1	7236	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 %	
1	7237	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				
1	7238	01.A02.A30 005	con carico e trasporto dei detriti alle discariche	m ³	145,00	84,043 %	
1	7239	01.A02.A30 010	con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	139,00	87,765 %	
1	7240	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				
1	7241	01.A02.A40 005	con carico e trasporto dei detriti alle discariche	m ³	70,90	89,592 %	
1	7242	01.A02.A40 010	con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	63,70	100 %	
1	7243	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				
1	7244	01.A02.A50 005	con carico e trasporto dei detriti alle discariche	m ³	164,00	83,205 %	
1	7245	01.A02.A50 010	con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	158,00	86,448 %	

1	7246	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				
1	7247	01.A02.A70 010	in legno	m ²	27,30	100 %	
1	7248	01.A02.A70 020	in acciaio e laterizi	m ²	25,00	100 %	
1	7249	01.A02.A70 030	in latero - cemento	m ²	28,30	100 %	
1	7250	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				
1	7251	01.A02.A80 010	in coppi	m ²	9,92	100 %	
1	7252	01.A02.A80 020	in tegole di laterizio	m ²	8,91	100 %	
1	7253	01.A02.A80 030	in tegole di cemento	m ²	7,68	100 %	
1	7254	01.A02.A80 040	in lose di pietra	m ²	10,70	100 %	
1	7255	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.				
1	7256	01.A02.A90 005	della piccola e della grossa orditura di tetti	m ²	13,70	89,151 %	
1	7257	01.A02.A90 015	della piccola orditura di tetti	m ²	5,52	73,256 %	
1	7258	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				
1	7259	01.A02.A95 010	con struttura in legno e/o in ferro	m ²	28,60	100 %	
1	7260	01.A02.A95 020	con struttura in laterizio o pietra	m ²	32,10	100 %	
1	7261	01.A02.A95 030	con struttura in calcestruzzo armato	m ²	61,10	100 %	
1	7262	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				
1	7263	01.A02.B00 010	in ceramica	m ²	8,14	100 %	
1	7264	01.A02.B00 020	in cotto	m ²	8,40	100 %	
1	7265	01.A02.B00 030	in legno	m ²	7,38	100 %	
1	7266	01.A02.B00 040	in quadrotti di cemento	m ²	9,16	100 %	
1	7267	01.A02.B00 050	in pietra, marmi, graniti	m ²	6,36	100 %	
1	7268	01.A02.B00 060	in linoleum, gomma e simili	m ²	3,56	100 %	

1	7269	01.A02.B00 070	in moquette incollata	m ²	1,93	100 %	
1	7270	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				
1	7271	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 %	
1	7272	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 %	
1	7273	01.A02.B20 015	eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	735,00	98,995 %	
1	7274	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 %	
1	7275	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 %	
1	7276	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 %	
1	7277	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 %	
1	7278	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 %	
1	7279	01.A02.B20 045	eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	1`512,00	99,51 %	
1	7280	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				
1	7281	01.A02.B30 005	compreso il carico e trasporto dei detriti alle discariche	m ³	237,00	96,874 %	
1	7282	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				
1	7283	01.A02.B40 005	con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	12,50	94,081 %	

1	7284	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				
1	7285	01.A02.B50 010	in ceramica	m ²	8,14	100 %	
1	7286	01.A02.B50 020	in marmo	m ²	18,40	100 %	
1	7287	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				
1	7288	01.A02.B60 005	per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	5,31	95,864 %	
1	7289	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				
1	7290	01.A02.B70 005	per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	8,98	96,403 %	
1	7291	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
1	7292	01.A02.B80 005	staffe, ganci e simili	cad	4,58	100 %	
1	7293	01.A02.B80 010	doccioni di gronda o tubi di discesa	m	2,93	86,784 %	
1	7294	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				
1	7295	01.A02.B85 005	con carico e trasporto alle pubbliche discariche	kg	1,70	81,818 %	
1	7296	01.A02.B90	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento				
1	7297	01.A02.B90 010	di mattoni pieni	m	11,30	100 %	
1	7298	01.A02.B90 020	di mattoni forati	m	9,92	100 %	
1	7299	01.A02.B90 030	di calcestruzzo non armato	m	13,50	100 %	
1	7300	01.A02.B90 040	di calcestruzzo cellulare	m	6,36	100 %	

1	7301	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò 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				
1	7302	01.A02.C00 005	con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	10,20	99,873 %	
1	7303	01.A02.C10	Disfacimento 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				
1	7304	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 %	
1	7305	01.A02.C20	Discesa di materiali di risulta				
1	7306	01.A02.C20 005	dal piano di carico al cortile: per ogni piano	m ³	12,90	98,389 %	
1	7307	01.A02.C30	Salita di materiali di risulta				
1	7308	01.A02.C30 005	dal piano interrato al cortile	m ³	34,00	100 %	
1	7309	01.A02.D00	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, 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				
1	7310	01.A02.D00 005	per quantitativi fino a m ² 10	m ²	13,10	64,729 %	
1	7311	01.A02.D00 010	per quantitativi oltre m ² 10	m ²	11,40	74,321 %	
1	7312	01.A02.D10	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reinpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico				
1	7313	01.A02.D10 005	per quantitativi fino a m ² 10	m ²	18,10	68,608 %	
1	7314	01.A02.D10 010	per quantitativi oltre m ² 10	m ²	16,50	75,351 %	

1	7315	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				
1	7316	01.A02.E00 005	esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica	m ²	19,00	43,925 %	
1	7317	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				
1	7318	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		
1	7319	01.A02.E10	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unita' di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia				
1	7320	01.A02.E10 005	compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori	cad	1'646,00		
1	7321	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				
1	7322	01.A02.F00 005	con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	cad	13,00	59,524 %	
1	7323	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				

1	7324	01.A02.F10 005	con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	m	14,60	68,877 %	
1	7325	01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche				
1	7326	01.A02.G00 010	a mano	m ³	27,90	100 %	
1	7327	01.A02.G00 020	con mezzi meccanici	m ³	5,26	36,408 %	
1	7328	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica				
1	7329	01.A02.G10 010	in discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km	m ³	1,13		
1	7330	01.A02.G10 020	in discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	m ³	1,94		
1	7331	01.A02.G10 030	in discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m ³	3,36		
1	7332	01.A02.NB					
1	7333	01.A02.NB.A	alle opere compensate a volume non compete alcun aumento qualunque sia il volume delle demolizioni				
1	7334	01.A02.NB.B	alle opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m ² 0,50, aumento del 200% al m ²	%	200		
1	7335	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>
1	7336	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 e' riferito al metro lineare di effettivo piantamento nel terreno				
1	7337	01.A03.A10 005	aventi un diametro di almeno cm 20	m	13,30	11,154 %	

1	7338	01.A03.A10 010	aventi un diametro compreso tra cm 21 e cm 25	m	17,30	17,899 %	
1	7339	01.A03.A10 015	aventi un diametro compreso tra cm 26 e cm 30	m	21,20	24,053 %	
1	7340	01.A03.A15	Piantamento di pali piloti 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 e' riferito al metro lineare di effettivo piantamento nel terreno				
1	7341	01.A03.A15 005	avente diametro di cm 22 - 24, rastremazione cm 1,5 a metro lineare	m	8,41	41,033 %	
1	7342	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				
1	7343	01.A03.A20 015	del diametro di mm 600	m	74,30	41,794 %	
1	7344	01.A03.A20 020	del diametro di mm 800	m	110,00	37,879 %	
1	7345	01.A03.A20 025	del diametro di mm 1000	m	139,00	32,764 %	
1	7346	01.A03.A20 030	del diametro di mm 1200	m	179,00	25,911 %	
1	7347	01.A03.A20 035	del diametro di mm 1500	m	231,00	20,359 %	
1	7348	01.A03.A20 037	del diametro di mm 1800	m	306,00	17,848 %	
1	7349	01.A03.A20 040	del diametro di mm 2000	m	382,00	18,144 %	
1	7350	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 autoperforanti, con l'ausilio di fango attivo di bentonite in terreni normalmente scavabili, escluso l'uso dello scalpello e dell'armatura metallica				
1	7351	01.A03.A30 005	dello spessore di cm 50	m ²	94,30	28,846 %	
1	7352	01.A03.A30 010	dello spessore di cm 60	m ²	116,00	30,161 %	
1	7353	01.A03.A30 015	dello spessore di cm 80	m ²	140,00	27,67 %	
1	7354	01.A03.A30 020	dello spessore di cm 100	m ²	159,00	24,865 %	

1	7355	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 autoperforanti, con l'ausilio di fango attivo di bentonite in terreni normalmente scavabili, escluso l'uso dello scalpello e della armatura metallica				
1	7356	01.A03.A35 005	dello spessore di cm 50	m ²	122,00	44,448 %	
1	7357	01.A03.A35 010	dello spessore di cm 60	m ²	146,00	44,532 %	
1	7358	01.A03.A35 015	dello spessore di cm 80	m ²	176,00	42,225 %	
1	7359	01.A03.A35 020	dello spessore di cm 100	m ²	199,00	39,68 %	
1	7360	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 autoperforanti, con l'ausilio di fango attivo di bentonite in terreni normalmente scavabili, escluso l'uso dello scalpello e dell'armatura metallica				
1	7361	01.A03.A37 005	dello spessore di cm 50	m ²	124,00	42,762 %	
1	7362	01.A03.A37 010	dello spessore di cm 60	m ²	149,00	42,78 %	
1	7363	01.A03.A37 015	dello spessore di cm 80	m ²	179,00	40,647 %	
1	7364	01.A03.A37 020	dello spessore di cm 100	m ²	202,00	38,159 %	
1	7365	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				
1	7366	01.A03.A40 005	da applicarsi all'esecuzione di pali trivellati e di diaframmi	h	129,00	74,675 %	
1	7367	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 nonche' la messa in tensione finale, esclusa la formazione di eventuali ponteggi				
1	7368	01.A03.B00 005	della portata di 30 tonnellate	m	76,30	65,89 %	
1	7369	01.A03.B00 010	della portata di 45 tonnellate	m	80,30	62,478 %	

1	7370	01.A03.B00 015	della portata di 60 tonnellate	m	85,30	58,763 %	
1	7371	01.A03.B00 020	della portata di 75 tonnellate	m	91,60	54,625 %	
1	7372	01.A03.B00 025	della portata di 90 tonnellate	m	99,50	50,211 %	
1	7373	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				
1	7374	01.A03.B50 005	del diametro mm 90 - 100	m	57,00	74,331 %	
1	7375	01.A03.B50 010	del diametro di mm 130 - 140	m	75,00	73,396 %	
1	7376	01.A03.B50 015	del diametro di mm 150 - 190	m	87,70	71,099 %	
1	7377	01.A03.B50 020	del diametro di mm 200 - 220	m	97,20	67,682 %	
1	7378	01.A03.B60	Consolidamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza con la tecnica del "jet-grouting", eseguito mediante un complesso 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 scalpellatura 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				
1	7379	01.A03.B60 005	con dosaggio del cemento opportuno per palo di diametro cm 60 circa	m	77,20	33,723 %	
1	7380	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				

1	7381	01.A03.B65 005	misurando l'armatura a metro lineare	m	57,10	18,561 %	
1	7382	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.				
1	7383	01.A03.B80 005	in acciaio	kg	1,44	35,965 %	
1	7384	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				
1	7385	01.A03.C00 005	con foro del diametro di mm 80 circa	m	57,40	74,375 %	
1	7386	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				
1	7387	01.A03.C05 005	per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5	m	44,00	80,595 %	
1	7388	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				
1	7389	01.A03.C50 005	del diametro di 1"1/2	m	9,55	52,324 %	
1	7390	01.A03.C80	Compenso per la predisposizione degli otturatorie per la manovra dei medesimi, compresa l'esecuzione della prima iniezione di boiaccia cementizia tra il tubo in PVC ed il terreno				
1	7391	01.A03.C80 005	per l'esecuzione di iniezioni di cemento a sezioni e pressioni controllate	cad	13,20	99,411 %	
1	7392	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				
1	7393	01.A03.E00 005	a sezioni e pressioni controllate	q	24,70	43,782 %	

1	7394	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 tufiti; 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				
1	7395	01.A03.F00 005	per profondita' comprese tra m 0 e m 40 dal p.c.	m	102,00	58,303 %	
1	7396	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.				
1	7397	01.A03.G10 005	in tondini Fe B 38 K, diametro mm 4, maglia cm 10x10	m ²	3,59	43,382 %	
1	7398	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				
1	7399	01.A03.G15 005	dello spessore medio di centimetri 10	m ²	50,10	45,16 %	

1	7400	01.A04	CONGLOMERATI - CASSERATURE ED OPERE IN C.A.				<i>Note esplicative: variando la dosatura o la qualita' dei leganti o degli inerti impiegati, la differenza dei prezzi in piu' o in meno dei calcestruzzi si valtera' in base ai prezzi dei materiali in provvista</i>
1	7401	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)				
1	7402	01.A04.A10.005	idraulica	m ³	102,00	44,328 %	
1	7403	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				
1	7404	01.A04.A15.010	confezionata a mano	m ³	114,00	52,635 %	
1	7405	01.A04.A15.020	confezionata con betoniera	m ³	77,50	30,497 %	
1	7406	01.A04.A15.030	confezionata con impastatrice	m ³	69,70	16,876 %	
1	7407	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)				
1	7408	01.A04.A20.005	bastarda	m ³	106,00	44,826 %	
1	7409	01.A04.A25	Malta pozzolanica, classe M4, confezionata con 1 parte di calce aerea più 3 parti di pozzolana				
1	7410	01.A04.A25.010	confezionata a mano	m ³	77,80	77,22 %	
1	7411	01.A04.A25.020	confezionata con betoniera	m ³	42,20	56,6 %	
1	7412	01.A04.A25.030	confezionata con impastatrice	m ³	34,50	34,471 %	
1	7413	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.				
1	7414	01.A04.A27.010	confezionata a mano.	m ³	120,00	49,578 %	
1	7415	01.A04.A27.020	confezionata con betoniera	m ³	83,70	28,194 %	
1	7416	01.A04.A27.030	confezionata con impastatrice	m ³	76,00	15,477 %	

1	7417	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.				
1	7418	01.A04.A28.010	confezionata a mano	m ³	126,00	47,286 %	
1	7419	01.A04.A28.020	confezionata con betoniera	m ³	90,00	26,203 %	
1	7420	01.A04.A28.030	confezionata con impastatrice	m ³	82,30	14,286 %	
1	7421	01.A04.A30	Malta per murature, rinzaffi, cappe ecc. (confezionata con kg 500 di cemento tipo 325 e m ³ 1 di sabbia)				
1	7422	01.A04.A30.005	di cemento	m ³	129,00	36,95 %	
1	7423	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				
1	7424	01.A04.A35.010	confezionata a mano	m ³	133,00	44,74 %	
1	7425	01.A04.A35.020	confezionata con betoniera	m ³	97,00	24,289 %	
1	7426	01.A04.A35.030	confezionata con impastatrice	m ³	89,30	13,155 %	
1	7427	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				
1	7428	01.A04.A37.010	confezionata a mano	m ³	141,00	42,225 %	
1	7429	01.A04.A37.020	confezionata con betoniera	m ³	105,00	22,472 %	
1	7430	01.A04.A37.030	confezionata con impastatrice	m ³	97,10	12,096 %	
1	7431	01.A04.A40	Malta per intonaci				
1	7432	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 %	
1	7433	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 %	
1	7434	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 %	
1	7435	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 %	
1	7436	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 %	

1	7437	01.A04.A50	Grassello per intonaci				
1	7438	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 %	
1	7439	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 %	
1	7440	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 %	
1	7441	01.A04.A60	Calce dolce spenta e misurata nella fossa allo stato pastoso (in ragione di kg 650 per m ³)				
1	7442	01.A04.A60.005	per quantitativi di m ³ 0,10 ed oltre	m ³	130,00	51,625 %	
1	7443	01.A04.A65	Calce idraulica spenta, misurata nella fossa allo stato pastoso (in ragione di kg 650 per m ³)				
1	7444	01.A04.A65.005	per quantitativi di m ³ 0,10 ed oltre	m ³	121,00	55,324 %	
1	7445	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				
1	7446	01.A04.B05.010	a mano	m ³	151,00	63,559 %	
1	7447	01.A04.B05.020	con betoniera	m ³	78,50	30,101 %	
1	7448	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				
1	7449	01.A04.B12.010	a mano	m ³	158,00	60,571 %	
1	7450	01.A04.B12.020	con betoniera	m ³	85,70	27,533 %	
1	7451	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.				
1	7452	01.A04.B15.010	eseguito con 150 kg/m ³	m ³	57,30		
1	7453	01.A04.B15.020	eseguito con 200 kg/m ³	m ³	61,60		
1	7454	01.A04.B15.030	eseguito con 250 kg/m ³	m ³	65,80		
1	7455	01.A04.B15.040	eseguito con 300 kg/m ³	m ³	70,00		
1	7456	01.A04.B15.050	eseguito con 350 kg/m ³	m ³	74,30		

1	7457	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.				
1	7458	01.A04.B17.010	eseguito con 150 kg/m ³	m ³	59,20		
1	7459	01.A04.B17.020	eseguito con 200 kg/m ³	m ³	64,00		
1	7460	01.A04.B17.030	eseguito con 250 kg/m ³	m ³	68,90		
1	7461	01.A04.B17.040	eseguito con 300 kg/m ³	m ³	73,70		
1	7462	01.A04.B17.050	eseguito con 350 kg/m ³	m ³	78,60		
1	7463	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.				
1	7464	01.A04.B42.010	resistenza caratteristica 15 N/mm ²	m ³	67,50		
1	7465	01.A04.B42.020	resistenza caratteristica 20 N/mm ²	m ³	70,90		
1	7466	01.A04.B42.030	resistenza caratteristica 25 N/mm ²	m ³	76,00		
1	7467	01.A04.B42.040	resistenza caratteristica 30 N/mm ²	m ³	80,20		
1	7468	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				
1	7469	01.A04.B55.010	resistenza caratteristica 30 N/mm ²	m ³	78,60		
1	7470	01.A04.B55.020	resistenza caratteristica 35 N/mm ²	m ³	82,40		
1	7471	01.A04.B55.030	resistenza caratteristica 40 N/mm ²	m ³	87,30		
1	7472	01.A04.B55.040	resistenza caratteristica 45 N/mm ²	m ³	93,10		
1	7473	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
1	7474	01.A04.C00.005	in struttura di fondazione	m ³	66,10	100 %	
1	7475	01.A04.C00.010	in strutture in elevazione non armate	m ³	82,30	100 %	
1	7476	01.A04.C00.015	in strutture semplici armate	m ³	98,30	100 %	
1	7477	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta				
1	7478	01.A04.C03.005	per sottofondi di marciapiedi	m ³	19,90	100 %	
1	7479	01.A04.C03.010	in strutture di fondazione	m ³	6,55	100 %	

1	7480	01.A04.C03.015	in strutture in elevazione non armate	m ³	22,10	100 %	
1	7481	01.A04.C03.020	in strutture armate	m ³	28,30	100 %	
1	7482	01.A04.C03.025	in strutture complesse od a sezioni ridotte	m ³	34,40	100 %	
1	7483	01.A04.C03.030	in strutture precomprese	m ³	46,80	100 %	
1	7484	01.A04.C05	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio del montacarichi compreso il nolo dello stesso				
1	7485	01.A04.C05.005	in strutture di fondazione	m ³	58,70	94,409 %	
1	7486	01.A04.C05.010	in strutture in elevazione non armate	m ³	70,80	95,367 %	
1	7487	01.A04.C05.015	in strutture armate	m ³	95,00	96,549 %	
1	7488	01.A04.C05.020	in strutture complesse od a sezioni ridotte	m ³	120,00	97,25 %	
1	7489	01.A04.C20	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa				
1	7490	01.A04.C20.005	in strutture di fondazione	m ³	30,80	73,503 %	
1	7491	01.A04.C20.010	in strutture in elevazione non armate	m ³	39,60	78,228 %	
1	7492	01.A04.C20.015	in strutture armate	m ³	46,10	81,625 %	
1	7493	01.A04.C20.020	in strutture complesse od a sezioni ridotte	m ³	88,00	86,066 %	
1	7494	01.A04.C20.025	in strutture precomprese	m ³	123,00	87,541 %	
1	7495	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa				
1	7496	01.A04.C30.005	in strutture di fondazione	m ³	17,50	21,272 %	
1	7497	01.A04.C30.010	in strutture in elevazione non armate	m ³	20,10	31,662 %	
1	7498	01.A04.C30.015	in strutture armate	m ³	21,20	35,103 %	
1	7499	01.A04.C30.020	in strutture complesse od a sezioni ridotte	m ³	31,80	33,373 %	
1	7500	01.A04.C30.025	in strutture precomprese	m ³	34,80	38,985 %	
1	7501	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				
1	7502	01.A04.C40.005	eseguito in trincea	m ³	26,10	75,716 %	
1	7503	01.A04.C40.010	eseguito in galleria	m ³	39,10	100 %	
1	7504	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 cassetatura				
1	7505	01.A04.C50.010	per interventi tipo incamiciatura di pilastri, sostegno e rafforzamento strutture etc.	m ³	2'496,00	29,3 %	

1	7506	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				
1	7507	01.A04.C80.005	eseguito in galleria	m ³	175,00	62,462 %	
1	7508	01.A04.C80.010	eseguito in trincea	m ³	166,00	60,602 %	
1	7509	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				
1	7510	01.A04.C90.005	eseguite in galleria	m ³	281,00	38,867 %	
1	7511	01.A04.C90.010	eseguite a cielo libero	m ³	250,00	30,763 %	
1	7512	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				
1	7513	01.A04.E00.005	di calcestruzzo cementizio armato	m ³	6,97	68,864 %	
1	7514	01.A04.E00.010	di calcestruzzo in strutture precomprese	m ³	12,00	70,494 %	
1	7515	01.A04.E10	Sollevamento e posa in opera di strutture di calcestruzzo cementizio complesse e a sezioni ridotte				
1	7516	01.A04.E10.005	capriate, capriatelle, strutture di tetto ecc.	m ³	217,00	95,198 %	
1	7517	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione				
1	7518	01.A04.F00.015	in acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 e Fe B 44	kg	1,35	51,456 %	
1	7519	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:				
1	7520	01.A04.F50.005	in fili di qualunque diametro	kg	8,01	68,994 %	
1	7521	01.A04.F65	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate				
1	7522	01.A04.F65.005	...	m ²	11,10	69,941 %	

1	7523	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 k per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera				
1	7524	01.A04.F70.010	in tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	1,17	46,067 %	
1	7525	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				
1	7526	01.A04.G00.005	in getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a pie' di opera	m ³	1`438,00	91,608 %	
1	7527	01.A04.G00.010	in getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, senza armatura di ferro, dato a pie' d'opera	m ³	812,00	88,88 %	
1	7528	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				
1	7529	01.A04.G50.005	per esecuzione di piano di calpestio di banchine, marciapiedi, cunicoli etc.	m ²	39,20	65,735 %	
1	7530	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				
1	7531	01.A04.H00.005	in legname di qualunque forma	m ²	52,00	86,579 %	
1	7532	01.A04.H00.010	in legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista	m ²	57,60	78,006 %	
1	7533	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				
1	7534	01.A04.H10.005	in legname di qualunque forma	m ²	25,80	88,828 %	
1	7535	01.A04.H15	Casseratura metallica compreso il montaggio, la manutenzione e lo smontaggio				
1	7536	01.A04.H15.005	per getti di strutture prefabbricate in cemento armato o precompresso	m ²	4,46	9,649 %	
1	7537	01.A04.H15.010	per getti in opera di strutture a moduli ripetitivi quali loculi e cellette	m ²	4,46	9,649 %	

1	7538	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				
1	7539	01.A04.H18.005	per loculi di fronte e di fascia	cad	94,90	50,151 %	
1	7540	01.A04.H18.010	per cellette ossario	cad	30,60	69,156 %	
1	7541	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				
1	7542	01.A04.H20.005	in legname di qualunque forma	m ²	30,40	95,445 %	
1	7543	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				
1	7544	01.A04.H30.005	in legname di qualunque forma	m ²	34,20	92,511 %	
1	7545	01.A04.H30.010	in legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.	m ²	39,10	80,62 %	
1	7546	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				
1	7547	01.A04.H35.005	con l'uso di catamarano fluviale	m ²	65,60	15,804 %	
1	7548	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				
1	7549	01.A04.H40.005	a cassero continuo	m ²	16,90	90,436 %	
1	7550	01.A04.H50	Provvisa e posa di lastre prefabbricate in cls, armate con rete elettrosaldata 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				

1	7551	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 %	
1	7552	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				
1	7553	01.A04.L00.005	per solette anche a sbalzo e cornicioni	m ²	35,30	73,373 %	
1	7554	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				
1	7555	01.A04.M00.010	realizzate con tavole in legname di abete e pino	m ²	29,00	91,063 %	
1	7556	01.A04.M00.020	realizzate con pannelli in legno multistrato	m ²	14,80	89,229 %	
1	7557	01.A04.M00.030	realizzate in metallo	m ²	14,10	44,536 %	

1	7558	01.A05	MURATURE				<i>L'esecuzione di murature a cuci-scuci, in breccia, ripresa di lesioni o in sottomurazioni, verra' conteggiata in economia.</i>
1	7559	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				
1	7560	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 %	
1	7561	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 %	
1	7562	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 %	
1	7563	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 %	
1	7564	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 %	

1	7565	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 %	
1	7566	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 %	
1	7567	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 %	
1	7568	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 %	
1	7569	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 %	
1	7570	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 %	
1	7571	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 %	
1	7572	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 %	
1	7573	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 %	
1	7574	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 %	
1	7575	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 %	
1	7576	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 %	

1	7577	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 %	
1	7578	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 %	
1	7579	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 %	
1	7580	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 %	
1	7581	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 %	
1	7582	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 %	
1	7583	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 %	
1	7584	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 %	
1	7585	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 %	

1	7586	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				
1	7587	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 %	
1	7588	01.A05.A20 015	tramezzi in mattoni pieni dei quali quello esterno di cm12 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 %	
1	7589	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 %	
1	7590	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 %	
1	7591	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 %	
1	7592	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 %	
1	7593	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 %	
1	7594	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 %	

1	7595	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 %	
1	7596	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 %	
1	7597	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 %	
1	7598	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 %	
1	7599	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 %	
1	7600	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 %	
1	7601	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 %	
1	7602	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 %	
1	7603	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 %	
1	7604	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 %	
1	7605	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 %	
1	7606	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 %	

1	7607	01.A05.A20 230	tramezzo esterno in mattoni semipieni dello spessore di cm12 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 %	
1	7608	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 %	
1	7609	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 %	
1	7610	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 %	
1	7611	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 %	
1	7612	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 %	
1	7613	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				
1	7614	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 %	
1	7615	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 %	
1	7616	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 %	
1	7617	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 %	

1	7618	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 %	
1	7619	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 %	
1	7620	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 %	
1	7621	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 %	
1	7622	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 %	
1	7623	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 %	
1	7624	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 %	
1	7625	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 %	
1	7626	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 %	

1	7627	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 %	
1	7628	01.A05.A60 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	157,00	72,647 %	
1	7629	01.A05.A60 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	130,00	76,293 %	
1	7630	01.A05.A60 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	143,00	76,539 %	
1	7631	01.A05.A60 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	123,00	78,998 %	
1	7632	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 %	
1	7633	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 %	
1	7634	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 %	
1	7635	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 %	
1	7636	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 %	

1	7637	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 %	
1	7638	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 %	
1	7639	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 %	
1	7640	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 %	
1	7641	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 %	
1	7642	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				
1	7643	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 %	
1	7644	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 %	
1	7645	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 %	

1	7646	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 %	
1	7647	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 %	
1	7648	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 %	
1	7649	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 %	
1	7650	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 %	
1	7651	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 %	
1	7652	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 %	
1	7653	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 %	
1	7654	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 %	

1	7655	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 %	
1	7656	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 %	
1	7657	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 %	
1	7658	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 %	
1	7659	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 %	
1	7660	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 %	
1	7661	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 %	
1	7662	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 %	
1	7663	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 %	
1	7664	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 %	

1	7665	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 %	
1	7666	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 %	
1	7667	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 %	
1	7668	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 %	
1	7669	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 %	
1	7670	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 %	
1	7671	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				

1	7672	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 %	
1	7673	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 %	
1	7674	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 %	
1	7675	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 %	
1	7676	01.A05.A75	Muratura in mattoni legati con malta cementizia, lavorata a faccia vista per rivestimenti				
1	7677	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 %	
1	7678	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che incurva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12				
1	7679	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 %	
1	7680	01.A05.A80 015	in mattoni forati, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m ³ 0,10	m ³	275,00	65,043 %	
1	7681	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 %	
1	7682	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 %	
1	7683	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 %	
1	7684	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 %	

1	7685	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				
1	7686	01.A05.A87.005	con blocchi dello spessore di cm 18	m ²	48,70	44,50%	
1	7687	01.A05.A87.010	con blocchi dello spessore di cm 20	m ²	44,40	45,26%	
1	7688	01.A05.A87.015	con blocchi dello spessore di cm 22,5	m ²	59,70	45,02%	
1	7689	01.A05.A87.020	con blocchi dello spessore di cm 30	m ²	55,60	45,46%	
1	7690	01.A05.A87.025	con blocchi dello spessore di cm 35	m ²	55,50	45,63%	
1	7691	01.A05.A87.030	con blocchi dello spessore di cm 45	m ²	48,40	53,08%	
1	7692	01.A05.A95	Muratura per pareti tagliafuoco in laterizio alveolato a fori verticali, resistente al fuoco				
1	7693	01.A05.A95 005	dello spessore di cm 8 classe F 180 "R" 180 "E" 180 "I" 60	m ²	14,70	53,88 %	
1	7694	01.A05.A95 010	dello spessore di cm 10, classe F 180 "R" 180 "E" 180 "I" 90	m ²	19,30	55,217 %	
1	7695	01.A05.A95 015	dello spessore di cm 13, classe F 180 "R" 180 "E" 180 "I" 120	m ²	22,50	52,182 %	
1	7696	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				
1	7697	01.A05.A96.005	con blocchi dello spessore di cm 8, Rw = 45 dB	m ²	32,40	61,23%	
1	7698	01.A05.A96.010	con blocchi dello spessore di cm 12, Rw = 47 dB	m ²	38,50	52,89%	
1	7699	01.A05.A96.015	con blocchi dello spessore di cm 15, Rw = 50 dB	m ²	54,40	52,68%	
1	7700	01.A05.A96.020	con blocchi dello spessore di cm 20, Rw = 54 dB	m ²	43,40	46,70%	
1	7701	01.A05.A96.025	con blocchi dello spessore di cm 25, Rw = 56 dB	m ²	44,10	45,89%	
1	7702	01.A05.A96.030	con blocchi dello spessore di cm 30, Rw = 56 dB	m ²	44,90	45,10%	
1	7703	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				

1	7704	01.A05.A97.005	con blocchi dello spessore di cm 8	m ²	46,00	43,03%	
1	7705	01.A05.A97.010	con blocchi dello spessore di cm 12	m ²	43,20	45,83%	
1	7706	01.A05.A97.015	con blocchi dello spessore di cm 15	m ²	43,30	45,75%	
1	7707	01.A05.A97.020	con blocchi dello spessore di cm 20	m ²	44,60	44,31%	
1	7708	01.A05.A97.025	con blocchi dello spessore di cm 25	m ²	50,00	39,58%	
1	7709	01.A05.A97.030	con blocchi dello spessore di cm 30	m ²	52,10	37,95%	
1	7710	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				
1	7711	01.A05.A98 005	di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120	m ²	26,10	41,94 %	
1	7712	01.A05.A98 010	dello spessore non inferiore a cm 20 con blocchi cm 20x20x50 REI 180	m ²	33,80	35,439 %	
1	7713	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 piu' anelli, di spessore pari od inferiore a cm 12, per opere di fognatura				
1	7714	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 %	
1	7715	01.A05.B00 010	dello spessore complessivo superiore a cm 12, per opere in trincea e relativi pozzi	m ³	391,00	54,854 %	
1	7716	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 %	
1	7717	01.A05.B00 020	dello spessore complessivo superiore a cm 13 per opere in galleria e relativi pozzi	m ³	478,00	63,63 %	
1	7718	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 piu' anelli di spessore pari od inferiore a cm 12				
1	7719	01.A05.B20 005	dello spessore complessivo superiore a cm 12	m ³	414,00	57,79 %	
1	7720	01.A05.B20 010	dello spessore complessivo inferiore a cm 12	m ³	441,00	60,158 %	
1	7721	01.A05.B70	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprieta' termo-fono-isolanti				
1	7722	01.A05.B70 005	spessore cm 10	m ²	19,60	42,614 %	
1	7723	01.A05.B70 010	spessore cm 20-25	m ²	28,40	36,695 %	
1	7724	01.A05.B70 015	spessore cm 40	m ²	49,20	29,621 %	

1	7725	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				
1	7726	01.A05.B75.005	con blocchi dello spessore di cm 8	m ²	38,70	51,14%	
1	7727	01.A05.B75.010	con blocchi dello spessore di cm 12	m ²	41,40	47,72%	
1	7728	01.A05.B75.015	con blocchi dello spessore di cm 15	m ²	44,10	44,83%	
1	7729	01.A05.B75.020	con blocchi dello spessore di cm 20	m ²	48,70	40,58%	
1	7730	01.A05.B75.025	con blocchi dello spessore di cm 25	m ²	53,30	37,06%	
1	7731	01.A05.B75.030	con blocchi dello spessore di cm 30	m ²	56,80	55,34%	
1	7732	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				
1	7733	01.A05.B77.005	con blocchi dello spessore di cm 8	m ²	44,50	44,42%	
1	7734	01.A05.B77.010	con blocchi dello spessore di cm 12	m ²	47,30	41,81%	
1	7735	01.A05.B77.015	con blocchi dello spessore di cm 15	m ²	50,00	39,58%	
1	7736	01.A05.B77.020	con blocchi dello spessore di cm 20	m ²	55,00	35,89%	
1	7737	01.A05.B77.025	con blocchi dello spessore di cm 25	m ²	59,70	33,05%	
1	7738	01.A05.B77.030	con blocchi dello spessore di cm 30	m ²	63,40	31,13%	
1	7739	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				
1	7740	01.A05.B78.005	con blocchi dello spessore di cm 10	m ²	48,80	47,82%	
1	7741	01.A05.B78.010	con blocchi dello spessore di cm 12	m ²	50,60	47,98%	
1	7742	01.A05.B78.015	con blocchi dello spessore di cm 20	m ²	56,70	42,72%	
1	7743	01.A05.B78.020	con blocchi dello spessore di cm 25	m ²	61,20	39,53%	
1	7744	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				
1	7745	01.A05.B79.005	dimensione dei blocchi cm 20x30x19	m ²	54,70	44,29%	
1	7746	01.A05.B79.010	dimensione dei blocchi cm 25x30x19	m ²	58,80	41,25%	
1	7747	01.A05.B79.015	dimensione dei blocchi cm 25x38x22	m ²	62,40	34,63%	
1	7748	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				
1	7749	01.A05.B80.005	spessore cm 12	m ²	46,50	61,58%	
1	7750	01.A05.B80.010	spessore cm 15	m ²	48,50	58,85%	
1	7751	01.A05.B80.015	spessore cm 20	m ²	51,30	55,56%	
1	7752	01.A05.B80.020	spessore cm 25	m ²	55,20	51,60%	

1	7753	01.A05.B80.025	spessore cm 30	m ²	59,60	47,59%	
1	7754	01.A05.B80.030	spessore cm 35	m ²	62,20	45,68%	
1	7755	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				
1	7756	01.A05.C00 005	ordinaria, con scapoli forniti dalla citta' a pie' d'opera, per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	238,00	70,488 %	
1	7757	01.A05.C00 015	ordinaria, con scapoli forniti dalla ditta	m ³	269,00	62,129 %	
1	7758	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				
1	7759	01.A05.C10 005	in pietrame spaccato o con scapoli di cava	m ³	278,00	53,615 %	
1	7760	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				
1	7761	01.A05.C20 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	202,00	80,659 %	
1	7762	01.A05.C30	Sigillatura e profilatura dei giunti della muratura in pietrame, con malta di cemento				
1	7763	01.A05.C30 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	14,30	93,557 %	
1	7764	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				
1	7765	01.A05.C40 005	pietrame formato da ciottoli spaccati e pietre pulite	m ³	126,00	76,872 %	

1	7766	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/mm². Escluso il costo dell'armatura del ferro. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1				
1	7767	01.A05.D00.005	con blocchi dello spessore di cm 25	m²	62,60	37,04%	
1	7768	01.A05.D00.010	con blocchi dello spessore di cm 30	m²	52,50	40,28%	
1	7769	01.A05.D00.015	con blocchi dello spessore di cm 40	m²	62,60	34,48%	
1	7770	01.A05.D00.020	con blocchi dello spessore di cm 50	m²	64,80	32,52%	
1	7771	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 poliuretaniche 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				
1	7772	01.A05.E00 005	misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite	m	56,10	57,809 %	

1	7773	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				
1	7774	01.A05.E10 005	da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito	cad	42,70	66,365 %	
1	7775	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				
1	7776	01.A05.E20 005	inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio semplice	m	78,60	36,407 %	
1	7777	01.A05.E20 010	inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio con recupero d'acqua o a secco	m	91,20	38,806 %	
1	7778	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				
1	7779	01.A05.E30 005	inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio semplice	m	107,00	38,151 %	

1	7780	01.A05.E30 010	inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio con recupero di acqua o a secco	m	119,00	39,122 %	
1	7781	01.A05.NB					
1	7782	01.A05.NB.A	opere compensate a volume, per quantitativi inferiori a m ³ 0,10 aumento del 50%	%	50		
1	7783	01.A05.NB.B	opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m ² 1, aumento del 100%	%	100		
1	7784	01.A06	TRAMEZZI E SOFFITTI				
1	7785	01.A06.A10	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce				
1	7786	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 %	
1	7787	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 %	
1	7788	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 %	
1	7789	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 %	
1	7790	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 %	
1	7791	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 %	
1	7792	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
1	7793	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 %	
1	7794	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 %	
1	7795	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 %	
1	7796	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 %	
1	7797	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 %	
1	7798	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 %	
1	7799	01.A06.A30	Tramezzi e rivestimenti in blocchi o tavole piene o forate in calcestruzzo e malta cementizia (ferro pagato a parte)				

1	7800	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 %	
1	7801	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 %	
1	7802	01.A06.A50	Tramezzi interni o di controtamponamento alle pareti esterne costituiti con tavelloni in laterogesso, posti in opera con collante speciale distribuito sui quattro incastri, esclusa la successiva rasatura a finire				
1	7803	01.A06.A50 005	dello spessore di cm 6	m ²	28,10	48,004 %	
1	7804	01.A06.A50 010	dello spessore di cm 8	m ²	30,00	48,818 %	
1	7805	01.A06.A50 015	dello spessore di cm 10	m ²	33,10	49,296 %	
1	7806	01.A06.A50 020	dello spessore di cm 12	m ²	37,40	49,286 %	
1	7807	01.A06.B00	Rivestimenti e pareti in tavelle piene o forate in laterizio, dello spessore fino a cm 3 eseguite con malta di cemento (ferro pagato a parte)				
1	7808	01.A06.B00 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	29,40	76,418 %	
1	7809	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				
1	7810	01.A06.C00 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	43,30	87,769 %	
1	7811	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				
1	7812	01.A06.C10 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	47,00	81,753 %	
1	7813	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 rinzaffo e l'intonaco				
1	7814	01.A06.C20 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	60,90	88,555 %	

1	7815	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 coprigiunti 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				
1	7816	01.A06.C40 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	21,20	90,726 %	
1	7817	01.A06.NB					
1	7818	01.A06.NB.B	opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m ² 1, aumento del 100%	%	100		
1	7819	01.A07	VOLTE E SOLAI				
1	7820	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				
1	7821	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 ²	184,00	73,969 %	
1	7822	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 %	
1	7823	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 %	
1	7824	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				
1	7825	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 %	
1	7826	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 %	
1	7827	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 %	
1	7828	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				

1	7829	01.A07.A30 005	mattoni pieni dello spessore cm 12, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	133,00	82,864 %	
1	7830	01.A07.A30 015	mattoni pieni dello spessore di cm 6, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	121,00	88,216 %	
1	7831	01.A07.A30 025	mattoni semipieni dello spessore di cm 12, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	127,00	87,741 %	
1	7832	01.A07.A30 035	mattoni semipieni dello spessore di cm 7, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	120,00	90,678 %	
1	7833	01.A07.A30 045	mattoni forati dello spessore di cm 12, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	123,00	88,752 %	
1	7834	01.A07.A30 055	mattoni forati dello spessore cm 8, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	118,00	90,147 %	
1	7835	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				
1	7836	01.A07.A40 005	mattoni pieni dello spessore di cm 12, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	136,00	82,697 %	
1	7837	01.A07.A40 015	mattoni pieni dello spessore cm 6, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	124,00	88,222 %	
1	7838	01.A07.A40 025	mattoni semipieni dello spessore cm 12, superficie di almeno m ² 1	m ²	130,00	87,48 %	
1	7839	01.A07.A40 035	mattoni semipieni dello spessore di cm 7, superficie di almeno m ² 1	m ²	123,00	90,553 %	
1	7840	01.A07.A40 045	mattoni forati dello spessore di cm 12, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	125,00	89 %	
1	7841	01.A07.A40 055	mattoni forati dello spessore di cm 8, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	122,00	90 %	
1	7842	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				
1	7843	01.A07.A50 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	67,20	86,447 %	

1	7844	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				
1	7845	01.A07.A60 005	per luci fino a m 10	m ²	75,80	43,645 %	
1	7846	01.A07.A60 010	per luci da m 10,01 a 15	m ²	80,90	44,26 %	
1	7847	01.A07.A60 015	per luci da m 15,01 a 20	m ²	85,00	45,373 %	
1	7848	01.A07.A60 020	per luci da m 20,01 a 25	m ²	89,60	46,103 %	
1	7849	01.A07.B00	Solaio in ferro e voltine, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferri, pagando a parte i profilati di ferro				
1	7850	01.A07.B00 005	con voltine di quarto e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	85,10	85,531 %	
1	7851	01.A07.B00 015	con voltine di cm 12 e per una superficie di almeno m ² 1	m ²	96,40	81,426 %	
1	7852	01.A07.B10	Solaio in ferro e tavelloni forati, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferri, pagando a parte i profilati				
1	7853	01.A07.B10 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	65,30	76,024 %	
1	7854	01.A07.B20	Solaio in ferro e volterrane, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferri, pagando a parte i profilati di ferro				
1	7855	01.A07.B20 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	56,80	81,764 %	
1	7856	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				
1	7857	01.A07.B30 005	in un solo elemento	m ²	7,63	100 %	
1	7858	01.A07.B30 010	scomponibili	m ²	15,30	100 %	
1	7859	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 profondita' dei giunti e per gli eventuali ripristini di parti di volte mancanti o degradate				

1	7860	01.A07.E00 005	da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e architravi	m ²	54,00	75,042 %	
1	7861	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 continuita' 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				
1	7862	01.A07.E10 005	da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e degli architravi	m ²	65,30	93,129 %	
1	7863	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				
1	7864	01.A07.E20 005	da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici trattate delle volte o delle solette	m ²	19,40	65,977 %	
1	7865	01.A07.E30	Formazione di riempimenti e ricostruzione dei rin fianchi 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 piu' riprese ed ogni altra opera accessoria				
1	7866	01.A07.E30 005	.....	m ³	161,00	36,692 %	

1	7867	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 \geq 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratte ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera				
1	7868	01.A07.E32.005	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	55,60	18,94%	
1	7869	01.A07.E32.010	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	56,70	19,88%	
1	7870	01.A07.E32.015	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	58,50	20,55%	
1	7871	01.A07.E32.020	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	61,90	23,01%	
1	7872	01.A07.E32.025	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	63,50	23,60%	
1	7873	01.A07.E32.030	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	66,30	24,85%	
1	7874	01.A07.E32.035	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	69,20	25,19%	
1	7875	01.A07.E32.040	Utilizzando blocchi 1/a Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	70,40	25,52%	
1	7876	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 \geq 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratte ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera				
1	7877	01.A07.E33.005	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	55,80	18,85%	
1	7878	01.A07.E33.010	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	55,40	19,76%	
1	7879	01.A07.E33.015	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	58,70	20,47%	
1	7880	01.A07.E33.020	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	62,30	22,89%	
1	7881	01.A07.E33.025	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	64,10	23,40%	
1	7882	01.A07.E33.030	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	66,70	24,70%	
1	7883	01.A07.E33.035	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	68,70	25,07%	

1	7884	01.A07.E33.040	Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	70,70	25,40%	
1	7885	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				
1	7886	01.A07.E34.005	spessore solaio 12+4=16 cm	m ²	73,90	16,24%	
1	7887	01.A07.E34.010	sovrapprezzo per ogni cm di altezza in più, oltre i 12 cm, del polistirene	cm	2,51		
1	7888	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				
1	7889	01.A07.E36.005	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	35,60	10,38%	
1	7890	01.A07.E36.010	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	39,10	11,35%	
1	7891	01.A07.E36.015	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	40,70	12,69%	
1	7892	01.A07.E36.020	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	44,10	13,37%	
1	7893	01.A07.E36.025	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	48,70	13,81%	
1	7894	01.A07.E36.030	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	50,20	14,43%	
1	7895	01.A07.E36.035	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	50,60	14,30%	
1	7896	01.A07.E36.040	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	51,80	14,23%	

1	7897	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 \geq 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				
1	7898	01.A07.E37.005	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	36,80	10,03%	
1	7899	01.A07.E37.010	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	39,90	11,10%	
1	7900	01.A07.E37.015	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	41,30	12,51%	
1	7901	01.A07.E37.020	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	44,30	13,30%	
1	7902	01.A07.E37.025	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	45,40	13,83%	
1	7903	01.A07.E37.030	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	49,80	14,56%	
1	7904	01.A07.E37.035	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	49,90	14,51%	
1	7905	01.A07.E37.040	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	50,70	14,55%	
1	7906	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 \geq 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				
1	7907	01.A07.E38.005	Utilizzando pignatte h=12, spessore solaio 12+4=16 cm	m ²	40,40	9,12%	
1	7908	01.A07.E38.010	Utilizzando pignatte h=16, spessore solaio 16+4=20 cm	m ²	36,60	11,54%	
1	7909	01.A07.E38.015	Utilizzando pignatte h=20, spessore solaio 20+5=25 cm	m ²	38,50	12,91%	
1	7910	01.A07.E38.020	Utilizzando pignatte h=25, spessore solaio 25+5=30 cm	m ²	53,60	13,75%	

1	7911	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 \geq 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratte ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera				
1	7912	01.A07.E41.005	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	34,50	10,70%	
1	7913	01.A07.E41.010	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	36,10	12,31%	
1	7914	01.A07.E41.015	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	37,70	13,72%	
1	7915	01.A07.E41.020	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	39,20	15,08%	
1	7916	01.A07.E41.025	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	40,50	15,52%	
1	7917	01.A07.E41.030	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	43,40	16,74%	
1	7918	01.A07.E41.035	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	43,80	16,57%	
1	7919	01.A07.E41.040	Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	45,00	16,42%	
1	7920	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 \geq 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratte ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera				
1	7921	01.A07.E42.005	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	35,70	10,33%	
1	7922	01.A07.E42.010	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	36,90	12,02%	
1	7923	01.A07.E42.015	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	38,30	13,51%	
1	7924	01.A07.E42.020	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	39,40	14,99%	
1	7925	01.A07.E42.025	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	40,50	15,54%	
1	7926	01.A07.E42.030	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	43,00	16,91%	

1	7927	01.A07.E42.035	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	43,10	16,85%	
1	7928	01.A07.E42.040	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	43,90	16,85%	
1	7929	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				
1	7930	01.A07.E44.005	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	34,80	10,43%	
1	7931	01.A07.E44.010	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	35,00	10,37%	
1	7932	01.A07.E44.015	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	35,10	10,34%	
1	7933	01.A07.E44.020	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	35,10	10,22%	
1	7934	01.A07.E44.025	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	36,40	9,97%	
1	7935	01.A07.E44.030	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	36,40	9,80%	
1	7936	01.A07.E44.035	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	37,60	9,64%	
1	7937	01.A07.E44.040	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	38,40	9,40%	
1	7938	01.A07.E45	Realizzazione di solaio piano in laterocemento realizzato a pannelli in c.a.p. 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				
1	7939	01.A07.E45.005	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm	m ²	35,30	10,29%	
1	7940	01.A07.E45.010	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-14x38x26, spessore 14+4=18 cm	m ²	35,50	10,20%	
1	7941	01.A07.E45.015	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	35,90	10,10%	

1	7942	01.A07.E45.020	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm	m ²	36,20	10,00%	
1	7943	01.A07.E45.025	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm	m ²	36,80	9,86%	
1	7944	01.A07.E45.030	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm	m ²	37,30	9,71%	
1	7945	01.A07.E45.035	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-24x38x29, spessore 24+5=29 cm	m ²	38,10	9,53%	
1	7946	01.A07.E45.040	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-26x38x30, spessore 26+5=31 cm	m ²	38,90	9,30%	
1	7947	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				
1	7948	01.A07.E47.005	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-12x38x25, spessore 4+12+4=20 cm	m ²	45,00	8,15%	
1	7949	01.A07.E47.010	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-14x38x26, spessore 4+14+4=22 cm	m ²	46,20	9,54%	
1	7950	01.A07.E47.015	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-16x38x27, spessore 4+16+4=24 cm	m ²	47,30	10,81%	
1	7951	01.A07.E47.020	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-18x38x28, spessore 4+18+4=26 cm	m ²	48,70	12,06%	
1	7952	01.A07.E47.025	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-20x38x29, spessore 4+20+4=28 cm	m ²	49,70	12,57%	
1	7953	01.A07.E47.030	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-22x38x30, spessore 4+22+4=30 cm	m ²	52,20	13,83%	
1	7954	01.A07.E47.035	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-24x38x29, spessore 4+24+5=33 cm	m ²	52,30	13,79%	
1	7955	01.A07.E47.040	Utilizzando monoblocchi 2/b Uni 9730-26x38x30, spessore 4+26+5=35 cm	m ²	53,10	13,83%	
1	7956	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				

1	7957	01.A07.E48.005	spessore 4+8+4=16 cm	m ²	40,70	39,99	
1	7958	01.A07.E48.010	sovrapprezzo per ogni cm in più di altezza di polistirolo, oltre gli 8 cm	m ²	1,03	1,01	
1	7959	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 >= 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 taglienti 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 >= 25 N/mm ²				
1	7960	01.A07.E49.005	spessore lastra 16 cm	m ²	33,20	10,92%	
1	7961	01.A07.E49.010	spessore lastra 20 cm	m ²	34,60	10,47%	
1	7962	01.A07.E49.015	spessore lastra 22 cm	m ²	36,20	10,02%	
1	7963	01.A07.E49.020	spessore lastra 26 cm	m ²	38,40	9,44%	
1	7964	01.A07.E49.025	spessore lastra 28 cm	m ²	39,20	9,26%	
1	7965	01.A07.E49.030	spessore lastra 30 cm	m ²	40,60	8,91%	
1	7966	01.A07.E49.035	spessore lastra 32 cm	m ²	41,20	8,80%	
1	7967	01.A07.E49.040	spessore lastra 36 cm	m ²	42,10	8,62%	
1	7968	01.A07.E49.045	spessore lastra 40 cm	m ²	43,00	8,43%	
1	7969	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				
1	7970	01.A07.E50 005	per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio	m ²	38,70	67,73 %	

1	7971	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 cassetatura 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				
1	7972	01.A07.E60 005	per travi di sezione tipo di cm 25x35 e simili	m	203,00	46,626 %	
1	7973	01.A07.E70	Modifica della capacita' 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 cassetature, 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				
1	7974	01.A07.E70 005	per travi di sezione tipo di cm 25x35 e simili	m	418,00	37,835 %	

1	7975	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				
1	7976	01.A07.E80 005	per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari	cad	449,00	64,25 %	
1	7977	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				
1	7978	01.A07.E90 005	per travetti di sezione tipo di cm 13x8 e similari	cad	84,30	62,163 %	
1	7979	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				
1	7980	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 %	

1	7981	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 %	
1	7982	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				
1	7983	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 %	
1	7984	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				
1	7985	01.A07.F50 005	.....	kg	23,10	33,85 %	
1	7986	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 >= 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.				
1	7987	01.A07.F60.005	a singola orditura	m ²	94,60	23,88%	
1	7988	01.A07.F60.010	a doppia orditura	m ²	107,00	25,37%	

1	7989	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 >= 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.				
1	7990	01.A07.F70.005	spessore soletta 10 cm	m ²	71,00	25,49%	
1	7991	01.A07.F70.010	spessore soletta 12,5 cm	m ²	73,10	24,71%	
1	7992	01.A07.F70.015	spessore soletta 14 cm	m ²	74,40	24,26%	
1	7993	01.A07.F70.020	spessore soletta 15,5 cm	m ²	75,70	23,84%	
1	7994	01.A07.NB					
1	7995	01.A07.NB.B	opere compensate a superficie, per quantitativi inferiori a m ² 1 aumento del 100%	%	100		
1	7996	01.A08	OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE				<i>Note esplicative: la valutazione della posa delle tubazioni in gres, cemento, polivinilcloruro e simili, sara' 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.) sara' fatta assegnando loro le lunghezze indicate al capo III, art. 65 del capitolato speciale per gli appalti</i>
1	7997	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				

1	7998	01.A08.A10 005	in muri grezzi	m	13,30	99,512 %	
1	7999	01.A08.A10 010	in muri intonacati compreso ripristino intonaco	m	16,00	99,028 %	
1	8000	01.A08.A20	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico-sanitari				
1	8001	01.A08.A20 005	compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi	cad	94,10	97,31 %	
1	8002	01.A08.A30	Posa in opera di tasselli in legno, compresa ogni opera di rottura e di ripristino delle parti interessate				
1	8003	01.A08.A30 005	sino a cm 6x6 e su pareti in mattoni forati	cad	5,75	98,876 %	
1	8004	01.A08.A30 010	sino a cm 6x6 e su pareti in mattoni pieni	cad	8,59	99,247 %	
1	8005	01.A08.A30 020	oltre cm 6x6 e su pareti in mattoni forati	cad	6,64	98,444 %	
1	8006	01.A08.A30 025	oltre cm 6x6 e su pareti in mattoni pieni	cad	10,10	98,843 %	
1	8007	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello				
1	8008	01.A08.A40 005	su muratura in mattoni forati	cad	2,04	100 %	
1	8009	01.A08.A40 010	su muratura in mattoni pieni	cad	2,54	100 %	
1	8010	01.A08.A40 015	su calcestruzzo	cad	3,56	100 %	
1	8011	01.A08.A60	Posa in opera di lavagne a muro, compresa l'esecuzione dei fori e la posa tasselli				
1	8012	01.A08.A60 005	per la prima lavagna	cad	44,20	97,923 %	
1	8013	01.A08.A60 010	per ogni lavagna oltre la prima	cad	39,10	97,653 %	
1	8014	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				
1	8015	01.A08.A70 005	per la prima lavagna	cad	23,10	99,328 %	
1	8016	01.A08.A70 010	per ogni lavagna oltre la prima	cad	18,00	99,137 %	
1	8017	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				
1	8018	01.A08.B00 005	del diametro interno fino a cm15	m	15,70	97,686 %	
1	8019	01.A08.B00 010	del diametro interno oltre a cm15	m	23,80	96,15 %	
1	8020	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				
1	8021	01.A08.B10 005	in materiale plastico	m	22,30	98,203 %	

1	8022	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				
1	8023	01.A08.B13 005	per sezioni interne fino a cm ² 1200	m	13,10	79,98 %	
1	8024	01.A08.B13 010	per sezioni interne da cm ² 1201 a cm ² 3000	m	19,70	80,039 %	
1	8025	01.A08.B13 015	per sezioni interne superiori a cm ² 3000	m	31,50	83,354 %	
1	8026	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				
1	8027	01.A08.B16 005	per sezioni interne fino a cm ² 1200	m	18,40	85,764 %	
1	8028	01.A08.B16 010	per sezioni interne da cm ² 1201 a cm ² 3000	m	25,00	84,238 %	
1	8029	01.A08.B16 015	per sezioni interne superiori a cm ² 3000	m	36,80	85,764 %	
1	8030	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				
1	8031	01.A08.B30 005	in ghisa catramata	kg	7,20	57,5 %	
1	8032	01.A08.B40	Posa in opera di tubi in conglomerato cementizi di qualunque spessore, con giunzioni sigillate in cemento, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, compreso i pezzi speciali				
1	8033	01.A08.B40 005	per tubi di diametro interno fino a cm 20	m	20,50	99,495 %	
1	8034	01.A08.B40 010	per tubi di diametro interno oltre cm 20	m	24,20	99,09 %	
1	8035	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 casseratura, il getto, la vibratura e il successivo dirarmo, e ogni altra opera accessoria				

1	8036	01.A08.C00 005	eseguito mediante placcaggi monofacciali	m ²	215,00	28,953 %	
1	8037	01.A08.C00 010	eseguito mediante placcaggi bifacciali	m ²	199,00	23,564 %	
1	8038	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 verra' 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>
1	8039	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				
1	8040	01.A09.A10 005	.....	m ²	65,10	69,473 %	

1	8041	01.A09.A15	Realizzazione di tetto a tegole curve, con coppocanale con nasello antiscivolo 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 sara' costituita dalla sovrapposizione orizzontale di correnti in abete con distanza interassiale di cm 18, inchiodati alla sottostante travatura uso Trieste				
1	8042	01.A09.A15 005	con coppo di copertura di colore normale	m ²	43,40	67,074 %	
1	8043	01.A09.A15 010	con coppo di copertura di colore antichizzato	m ²	43,90	65,949 %	
1	8044	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				
1	8045	01.A09.A20 005	...	m ²	33,40	68,013 %	
1	8046	01.A09.A20 015	tegole legate con filo di ferro zincato	m ²	38,30	71,756 %	
1	8047	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 dovra' 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				
1	8048	01.A09.A30 005	...	m ²	97,80	72,73 %	

1	8049	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				
1	8050	01.A09.A35 005	in acciaio inox, dimensioni mm 250x15x0.8	m ²	32,50	35,834 %	
1	8051	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 sara' costituita dalla sovrapposizione orizzontale di correnti in abete con distanza interassiale di cm 38 inchiodati alla sottostante travatura uso Trieste				
1	8052	01.A09.A38 005	con coppi di copertura di colore normale	m ²	69,90	69,494 %	
1	8053	01.A09.A38 010	con coppi di copertura di colore antichizzato	m ²	70,40	68,788 %	
1	8054	01.A09.A39	Fornitura e posa in opera di gancio fermaneve da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale				
1	8055	01.A09.A39 005	in rame	cad	2,74	21,463 %	
1	8056	01.A09.A39 010	in ferro zincato	cad	1,83	31,884 %	
1	8057	01.A09.A40	Realizzazione di tetto a tegole piane compresa la grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di larice rosso squadrate 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 dovra' 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				
1	8058	01.A09.A40 005	...	m ²	58,10	71,771 %	
1	8059	01.A09.A40 015	tegole legate con filo di ferro zincato	m ²	65,60	74,737 %	

1	8060	01.A09.A46	Provvista e posa di elementi sagomati a fermeve 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				
1	8061	01.A09.A46 005	per manti di copertura a tegole piane o curve	cad	15,90	77,576 %	
1	8062	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				
1	8063	01.A09.A50 005	in tegole piane	m ²	22,50	49,719 %	
1	8064	01.A09.A50 015	in tegole curve	m ²	32,90	39,353 %	
1	8065	01.A09.A55	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti				
1	8066	01.A09.A55 005	per sottotegola	m ²	15,30	13,773 %	
1	8067	01.A09.A55 010	per sottocoppo	m ²	16,60	15,871 %	
1	8068	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				
1	8069	01.A09.A60 005	lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura	m ²	36,70	69,584 %	
1	8070	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				
1	8071	01.A09.A70 005	lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura	m ²	41,40	76,822 %	
1	8072	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				
1	8073	01.A09.A73 005	dello spessore di mm 30	m ²	61,90	26,278 %	

1	8074	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				
1	8075	01.A09.A75 005	in lastre dello spessore di 8/10 di mm	m ²	125,00	44,835 %	
1	8076	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 gofrato, 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				
1	8077	01.A09.A78 005	esclusa la listellatura, con finitura superficiale al naturale	m ²	55,20	37,2 %	
1	8078	01.A09.A78 010	esclusa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato	m ²	60,20	34,126 %	
1	8079	01.A09.A78 015	compresa la listellatura, con finitura superficiale al naturale	m ²	62,90	41,032 %	
1	8080	01.A09.A78 020	compresa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato	m ²	67,90	38,04 %	
1	8081	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				
1	8082	01.A09.A86 005	misurando l'effettivo sviluppo della falda di copertura	m ²	90,00	29,849 %	
1	8083	01.A09.B00	Manto impermeabile in malta bituminosa dato in opera su sottofondo esistente				
1	8084	01.A09.B00 005	dello spessore di mm 20	m ²	20,60	86,948 %	
1	8085	01.A09.B00 010	dello spessore di mm 25	m ²	24,20	84,368 %	

1	8086	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 sfalsati 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				
1	8087	01.A09.B10 005	due fogli di cartonfeltro tenuti assieme da tre spalmature di bitume	m ²	19,20	80,903 %	
1	8088	01.A09.B10 010	tre fogli di cartonfeltro tenuti assieme da quattro spalmature di bitume	m ²	21,70	76,364 %	
1	8089	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				
1	8090	01.A09.B22 005	per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrato, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti, etc.	m ²	8,30	97,816 %	
1	8091	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				
1	8092	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 %	
1	8093	01.A09.B26	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura				
1	8094	01.A09.B26 005	scossaline, profili, piattine	m	6,08	100 %	

1	8095	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 dovra' prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20				
1	8096	01.A09.B30 005	per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate	m ²	23,40	77,298 %	
1	8097	01.A09.B40	Copertura in pietrischetto minuto bitumato da applicarsi sopra i manti impermeabili				
1	8098	01.A09.B40 005	dello spessore di cm 2-3	m ²	8,18	87,322 %	
1	8099	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				
1	8100	01.A09.B50 005	cappa per impermeabilizzazione di superfici verticali (parapetti, travature rovescie, costoloni)	m ²	12,70	62,015 %	
1	8101	01.A09.B60	Provvista e applicazione di cemento plastico senza fibre di amianto				
1	8102	01.A09.B60 005	dosatura kg 4 per m ²	m ²	14,10	52,376 %	
1	8103	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente				
1	8104	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 flessibilita' a freddo - 20°C, di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia	m ²	20,50	30,639 %	

1	8105	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 flessibilita' a freddo -20°C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi	m²	23,70	35,205 %	
1	8106	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 flessibilita' a freddo - 20°C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	m²	23,00	36,404 %	
1	8107	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				
1	8108	01.A09.C00 005	in tegole curve	m²	17,20	98,723 %	
1	8109	01.A09.C00 010	in tegole piane	m²	11,10	98,12 %	
1	8110	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				
1	8111	01.A09.C10 005	lastre piane sagomate	m²	12,70	100 %	
1	8112	01.A09.C10 010	lastre ondulate	m²	10,40	100 %	
1	8113	01.A09.C15	Ripassamento di tetto con lastre di lamiera di alluminio				
1	8114	01.A09.C15 005	lastre tipo allusic	m²	10,60	100 %	
1	8115	01.A09.C20	Sostituzione di lastre di ardesia artificiale di qualunque tipo e dimensione, esclusa la provvista delle lastre stesse				
1	8116	01.A09.C20 005	per la prima lastra	cad	127,00	100 %	
1	8117	01.A09.C20 010	per ogni lastra eccedente la prima (fino ad un massimo di 10 lastre)	cad	34,30	100 %	
1	8118	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali				
1	8119	01.A09.C30 005	manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	cad	97,40	100 %	

1	8120	01.A09.C30 010	manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	21,10	100 %	
1	8121	01.A09.C30 015	manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	101,00	100 %	
1	8122	01.A09.C30 020	manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	26,40	100 %	
1	8123	01.A09.C30 025	manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	169,00	100 %	
1	8124	01.A09.C30 030	manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	89,50	100 %	
1	8125	01.A09.C40	Verniciatura di coperture in lamiere piane, ondulate o grecate (misurate sul loro perimetro), previa raschiatura della ruggine, pulizia, ecc.				
1	8126	01.A09.C40 005	con vernici bituminose a freddo protettive	m ²	15,80	97,284 %	
1	8127	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 flessibilita' 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 flessibilita' a freddo -20°C				
1	8128	01.A09.E00 005	con 2 membrane elastoplastomeriche	m ²	18,50	33,841 %	
1	8129	01.A09.E05	Impermeabilizzazione mediante stesa a rullo o a spruzzo di due riprese, da kg 2 cadauna, di impermeabilizzante a base di elastomero epossipoliuretano-catrame, compresa la pulizia del fondo e la saturazione superficiale realizzata con sabbia silicea o di quarzo				
1	8130	01.A09.E05 005	di superfici orizzontali di impalcati	m ²	28,70	23,248 %	
1	8131	01.A09.E30	Impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza alla usura di resine poliuretatiche elasticizzate armate di tessuto di vetro a fibre incrociate tipo mat 300 steso a mano sul posto a piu' riprese fino a raggiungere uno spessore minimo di mm 3 senza soluzione di continuita'				
1	8132	01.A09.E30 005	escluso il sottofondo perfettamente livellato	m ²	50,40	30,467 %	

1	8133	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 flessibilita' a freddo -10°C				
1	8134	01.A09.E40 005	con membrana di tipo normale	m²	13,40	58,807 %	
1	8135	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 a filo continuo e flessibilita' -20°C				
1	8136	01.A09.E50 005	con membrane di tipo normale	m²	19,80	31,61 %	
1	8137	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				
1	8138	01.A09.E60 005	senza protettivo elastico	m²	8,77	40,491 %	
1	8139	01.A09.E60 010	con protettivo elastico per finitura esterna a faccia vista	m²	12,50	47,21 %	
1	8140	01.A09.E65	Fornitura e posa di protettivo elastico per manti bituminosi, applicabile a rullo o pennello				
1	8141	01.A09.E65 005	di qualsiasi colore	m²	3,70	63,082 %	
1	8142	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/m²				
1	8143	01.A09.E70 005	normale	m²	18,90	19,048 %	
1	8144	01.A09.E70 010	riflettente, con resine sintetiche	m²	27,30	13,266 %	
1	8145	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				
1	8146	01.A09.E75 005	su manti impermeabili in base acquosa	m²	3,80	38,869 %	

1	8147	01.A09.G00	Rivestimento murale per interni a base di fibre di cotone, decorative, isolanti, fonoassorbenti dato in opera				
1	8148	01.A09.G00 005	tipo normale applicato	m ²	20,10	62,692 %	
1	8149	01.A09.G00 010	tipo rigido antigraffio	m ²	23,90	52,412 %	
1	8150	01.A09.G00 015	tipo rigido vetrificato completamente impermeabile	m ²	27,60	45,341 %	
1	8151	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 poliammidiche in solvente e successivo rivestimento protettivo ed impermeabilizzante a base di elastomeri poliuretanic				
1	8152	01.A09.G20 005	per esterni; a due riprese	m ²	18,70	30,982 %	
1	8153	01.A09.G30	Stesa di boiaccia impermeabilizzante a base di cementi osmotici biermetici				
1	8154	01.A09.G30 005	a due riprese	m ²	5,25	49,758 %	
1	8155	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				
1	8156	01.A09.G50 005	per superfici in piano e simili	m ²	5,26	100 %	
1	8157	01.A09.G50 010	per superfici verticali o simili	m ²	8,23	95,768 %	
1	8158	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 dicontinuita', nello spessore desiderato, dato in opera				
1	8159	01.A09.H00 005	dello spessore di mm 10-15 e del tipo non pressato	m ²	14,40	61,875 %	
1	8160	01.A09.H00 010	dello spessore di mm 10-15 e del tipo pressato	m ²	24,50	66,317 %	
1	8161	01.A09.H00 015	dello spessore di mm 20-25 e del tipo non pressato	m ²	19,60	58,704 %	
1	8162	01.A09.H00 020	dello spessore di mm 20-25 e del tipo pressato	m ²	32,10	63,738 %	
1	8163	01.A09.H00 025	sovrapprezzo per rifinitura con fibretta bianca indurente sul tipo non pressato	m ²	8,37	49,847 %	
1	8164	01.A09.H00 030	sovrapprezzo per rifinitura con fibretta bianca indurente sul tipo pressato	m ²	7,41	49,223 %	
1	8165	01.A09.H00 035	sovrapprezzo per rifinitura indurente color marrone sul tipo non pressato	m ²	7,58	48,142 %	

1	8166	01.A09.H00 040	sovrapprezzo per rifinitura indurente color marrone sul tipo pressato	m ²	6,64	47,206 %	
1	8167	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)				
1	8168	01.A09.L00 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	23,00	87,542 %	
1	8169	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				
1	8170	01.A09.L50 005	per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	m ²	27,40	100 %	
1	8171	01.A09.L50 010	per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60	m ²	23,70	100 %	
1	8172	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad L in metallo leggero, escluso il ponteggio				
1	8173	01.A09.L70 005	per controsoffitto	m	5,33	99,029 %	
1	8174	01.A09.L80	Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe metalliche, completo di struttura portante				
1	8175	01.A09.L80 005	con doghe della lunghezza fino a cm 200	m ²	15,30	100 %	
1	8176	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				
1	8177	01.A09.M00 005	.....	dm ³	21,10	51,678 %	
1	8178	01.A09.N10	Provvisa e posa di tegole fermaneve in polietilene ad alta densita', compreso tutto l'occorrente per il fissaggio				
1	8179	01.A09.N10 005	tipo marsigliesi, coppi, portoghesi, olandesi	cad	7,75	33,937 %	

1	8180	01.A09.P00	<p>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/m³ 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:</p> <table border="1"> <tr> <td>Hz</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1K</td> </tr> <tr> <td>2K</td> <td>4k</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><hr/></td> </tr> <tr> <td>alfa s</td> <td>0.27</td> <td>0.73</td> <td>0.9</td> <td>0.89</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.86</td> <td>0.87</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Hz	125	250	500	1K	2K	4k				<hr/>					alfa s	0.27	0.73	0.9	0.89		0.86	0.87						
Hz	125	250	500	1K																												
2K	4k																															
<hr/>																																
alfa s	0.27	0.73	0.9	0.89																												
	0.86	0.87																														
1	8181	01.A09.P00 010	<p>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.</p>	m ²	97,80	31,83%																										
1	8182	01.A09.P10	<p>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 sara' ancorata al piede mediante piastra e contropiastra annegata in c.a.</p>																													

1	8183	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 e' 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 %	
1	8184	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 densita' 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 %	
1	8185	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'idoneita' del prodotto agli usi esterni	m ²	90,30	30,102 %	
1	8186	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.				
1	8187	01.A09.P15 005	...	m ²	80,10	26,43%	

1	8188	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 .				
1	8189	01.A09.Q05 005	...	m ²	56,63	40,99%	
1	8190	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 .				
1	8191	01.A09.Q10 005	...	m ²	71,19	42,55%	
1	8192	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 .				
1	8193	01.A09.Q15 005	...	m ²	36,60	32,05%	

1	8194	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 .				
1	8195	01.A09.Q20 005	...	m ²	62,38	37,21%	
1	8196	01.A09.Q25	Provvista e posa di pennellature 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				
1	8197	01.A09.Q25 005	...	m ²	185,32	21,43%	
1	8198	01.A10	INTONACI E CORNICI				<i>Note esplicative: le seguenti opere si intendono non comprensive del noleggio di eventuali ponteggi</i>
1	8199	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				
1	8200	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 %	

1	8201	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 %	
1	8202	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 %	
1	8203	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 %	
1	8204	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 %	
1	8205	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				
1	8206	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 %	
1	8207	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 %	
1	8208	01.A10.A20 025	per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3	m ²	25,20	83,291 %	
1	8209	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 %	
1	8210	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 %	
1	8211	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 %	
1	8212	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				
1	8213	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 %	
1	8214	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 %	
1	8215	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 %	

1	8216	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 %	
1	8217	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 %	
1	8218	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:				
1	8219	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 %	
1	8220	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 %	
1	8221	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 %	
1	8222	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 %	
1	8223	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 %	
1	8224	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				
1	8225	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 %	
1	8226	01.A10.A50	Rinzaffo a base di gessi speciali e perlite a rapido essiccamento, per interni, compreso legante				
1	8227	01.A10.A50 005	per uno spessore fino a cm 2	m ²	12,00	98,052 %	
1	8228	01.A10.A50 010	per uno spessore superiore a cm 2	m ²	15,60	98,091 %	
1	8229	01.A10.A70	Prerinzaffo 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				
1	8230	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 %	

1	8231	01.A10.A80	Rinzaffo 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:				
1	8232	01.A10.A80 005	per uno spessore di cm 2-2,5	m ²	19,10	67,428 %	
1	8233	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 rinzaffo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato				
1	8234	01.A10.A85 005	intonaco di spessore non inferiore a cm 2	m ²	30,10	43,487 %	
1	8235	01.A10.A90	Intonaco su rinzaffo 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				
1	8236	01.A10.A90 005	per uno spessore di cm 0,2 circa	m ²	12,00	53,632 %	
1	8237	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				
1	8238	01.A10.A95 005	per uno spessore di cm 0,3	m ²	33,60	65,12 %	
1	8239	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, 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				
1	8240	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 %	

1	8241	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 %	
1	8242	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				
1	8243	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 %	
1	8244	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 %	
1	8245	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				
1	8246	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 %	
1	8247	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 %	
1	8248	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				
1	8249	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 %	
1	8250	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 %	
1	8251	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 %	
1	8252	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 %	
1	8253	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 %	

1	8254	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				
1	8255	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 %	
1	8256	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 %	
1	8257	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				
1	8258	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 %	
1	8259	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 %	
1	8260	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 %	
1	8261	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 %	
1	8262	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 %	
1	8263	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 %	
1	8264	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 %	
1	8265	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 %	

1	8266	01.A10.B60	Intonaco liscio 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), secondo le prescrizioni fornite dalla direzione lavori				
1	8267	01.A10.B60 005	dello spessore tra cm 0.5 e cm 1 compreso	m ²	19,30	91,628 %	
1	8268	01.A10.B60 010	dello spessore oltre cm 1, sino a cm 1.5 compreso	m ²	21,10	87,89 %	
1	8269	01.A10.B60 015	dello spessore oltre cm 1.5, sino a cm 2 compreso	m ²	23,00	84,219 %	
1	8270	01.A10.B60 020	dello spessore oltre cm 2, sino a cm 2.5 compreso	m ²	24,80	81,587 %	
1	8271	01.A10.B60 025	dello spessore oltre cm 2.5, sino a cm 3 compreso	m ²	26,60	79,324 %	
1	8272	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				
1	8273	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 %	
1	8274	01.A10.B70 010	per ogni cm in piu' di spessore	m ²	22,70	36,029 %	
1	8275	01.A10.C00	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome, escluso il sottostante rinzafo				
1	8276	01.A10.C00 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	11,10	88,07 %	
1	8277	01.A10.C20	Finizione e lisciatura con scagliola su rinzafo a rapido essiccamento, per interni, con raccordi ad angolo vivo fra parete e soffitto, compreso legante				
1	8278	01.A10.C20 005	a base di gessi speciali e perlite	m ²	8,80	98,24 %	
1	8279	01.A10.C30	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso				
1	8280	01.A10.C30 005	per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	4,18	81,231 %	
1	8281	01.A10.E00	Cornici di scagliola a piu' sagome, compresa ogni opera accessoria				
1	8282	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 %	
1	8283	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 %	
1	8284	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 %	

1	8285	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 %	
1	8286	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 %	
1	8287	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 %	
1	8288	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 %	
1	8289	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 %	
1	8290	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate				
1	8291	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 %	
1	8292	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 %	
1	8293	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 piu' 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				
1	8294	01.A10.E20 005	per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature	m ²	68,40	76,588 %	
1	8295	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 %	
1	8296	01.A10.NB					
1	8297	01.A10.NB.A	opere compensate a superficie, per quantitativi inferiori a m ² 1 aumento del 100%	%	100		

1	8298	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		
1	8299	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		
1	8300	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		
1	8301	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		
1	8302	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		
1	8303	01.A11	SOTTOFONDI E VESPAI				
1	8304	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				
1	8305	01.A11.A10 005	eseguito a macchina, compresa l'assistenza di un operaio	m ³	27,10	26,272 %	
1	8306	01.A11.A10 010	eseguito a mano	m ³	42,50	36,557 %	
1	8307	01.A11.A20	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento, ecc.				
1	8308	01.A11.A20 005	per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	45,60	73,745 %	
1	8309	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.				
1	8310	01.A11.A30 005	per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	59,70	64,141 %	
1	8311	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				

1	8312	01.A11.A40 005	formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogn cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	2,86	79,372 %	
1	8313	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 %	
1	8314	01.A11.NB					
1	8315	01.A11.NB.A	opere compensate a volume, per quantitativi inferiori a m ³ 0,10 aumento del 50%	%	50		
1	8316	01.A11.NB.B	opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m ² 0,20 aumenti del 300%	%	300		
1	8317	01.A12	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
1	8318	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
1	8319	01.A12.A10 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	9,53	98,372 %	
1	8320	01.A12.A20	Lisciatura dei piani di posa con materiale solfomagnesiaco				
1	8321	01.A12.A20 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	6,88	82,397 %	
1	8322	01.A12.A30	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo				
1	8323	01.A12.A30 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	6,88	82,397 %	
1	8324	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa				
1	8325	01.A12.A40 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	7,88	93,607 %	
1	8326	01.A12.A70	Pavimento o rivestimento a mosaico				
1	8327	01.A12.A70 005	eseguito con spezzoni di quarzite a vari colori	m ²	88,20	89,347 %	
1	8328	01.A12.A80	Pavimento a mosaico con o senza riquadri e fasce posato con malta di cemento e successivamente imboiaccato, dato in opera a regola d'arte, compresa levigatura e lucidatura escluso il sottofondo				
1	8329	01.A12.A80 005	eseguito con spezzoni di marmo anche a vari colori	m ²	102,00	70,445 %	
1	8330	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				
1	8331	01.A12.B00 005	scaglia n.2-4 anche a piu' colori, delle dimensioni, cm 25x25, e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	37,10	70,592 %	
1	8332	01.A12.B00 015	scaglia n.5-6 anche a piu' colori, dimensioni cm 25x25, e per superficie di almeno m ² 0,20	m ²	37,10	70,592 %	
1	8333	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 %	

1	8334	01.A12.B00 035	scaglia n.7-12 delle dimensioni di cm 30x30, e per superficie di almeno m ² 0,20	m ²	38,00	66,081 %	
1	8335	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				
1	8336	01.A12.B30 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	40,40	58,296 %	
1	8337	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				
1	8338	01.A12.B40 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	32,80	63,747 %	
1	8339	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				
1	8340	01.A12.B45 005	di colore grigio neutro	m ²	33,60	62,357 %	
1	8341	01.A12.B45 010	di colore grigio scuro	m ²	34,10	61,463 %	
1	8342	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				
1	8343	01.A12.B50 005	compresa la lucidatura a piombo	m ²	41,90	88,027 %	
1	8344	01.A12.B50 015	esclusa la lucidatura a piombo	m ²	33,00	89,746 %	
1	8345	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				
1	8346	01.A12.B60 005	per una lunghezza di almeno m 2	m	5,37	98,077 %	
1	8347	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				
1	8348	01.A12.B70 005	per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	23,90	99,242 %	

1	8349	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				
1	8350	01.A12.B75 005	per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	25,50	93,049 %	
1	8351	01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta				
1	8352	01.A12.B80 005	di almeno m 0,50	m	5,53	95,105 %	
1	8353	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				
1	8354	01.A12.B90 005	esclusa la provvista delle lastre	m ²	24,50	31,856 %	
1	8355	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				
1	8356	01.A12.C00 005	in larice del Tirolo spessore mm 22	m ²	52,10	39,98 %	
1	8357	01.A12.C00 010	in larice d'America (pich-pine) spessore mm 22	m ²	71,60	29,06 %	
1	8358	01.A12.C00 015	in abete, spessore mm 22	m ²	49,30	42,316 %	
1	8359	01.A12.C00 020	in larice del Tirolo, spessore mm 27	m ²	52,80	23,502 %	
1	8360	01.A12.C00 030	in abete, spessore mm 27	m ²	57,80	36,022 %	
1	8361	01.A12.C05	Palchetto a testa avanti con listello e fascia perimetrale, posato ed incollato su idoneo sottofondo di cemento lisciato, compresa l'assistenza dello specialista per la formazione del sottofondo, la raschiatura e la verniciatura del palchetto, escluso il sottofondo				
1	8362	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 %	

1	8363	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 %	
1	8364	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 %	
1	8365	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 %	
1	8366	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				
1	8367	01.A12.C10 025	listoni massicci maschio e femmina, spessore mm 22, in rovere prima assoluta rigatino, larghezza mm 65/90, lunghezza mm 500/1000	m ²	112,00	18,607 %	
1	8368	01.A12.C10 030	listoni massicci maschio e femmina, spessore mm 22, in rovere prima commerciale, larghezza mm 65/90, lunghezza mm 500/1000	m ²	99,60	20,833 %	
1	8369	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 %	
1	8370	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 %	
1	8371	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 %	
1	8372	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 %	
1	8373	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 %	
1	8374	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 %	

1	8375	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				
1	8376	01.A12.C20 005	in rovere di Slavonia 1 assoluta, spessore mm 8	m ²	54,10	19,204 %	
1	8377	01.A12.C20 010	in rovere di Slavonia 1 commerciale, spessore mm 8	m ²	50,50	20,56 %	
1	8378	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				
1	8379	01.A12.C30 005	su solai	m ²	24,60	86,016 %	
1	8380	01.A12.C30 010	su voltine o volte, escluso sottofondo	m ²	29,30	73,193 %	
1	8381	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				
1	8382	01.A12.C40 005	su solai	m ²	25,80	81,622 %	
1	8383	01.A12.C40 010	su voltine o volte, escluso sottofondo	m ²	29,30	73,193 %	
1	8384	01.A12.C90	Posa in opera di zoccolino compreso tasselli ad espansione, viti in ottone e rosette, tagli negli angoli e spigoli				
1	8385	01.A12.C90 005	in legno di qualsiasi tipo e dimensioni	m	4,73	90,411 %	
1	8386	01.A12.E00	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni				
1	8387	01.A12.E00 005	in teli flessibili di qualsiasi spessore	m ²	13,90	91,418 %	
1	8388	01.A12.E10	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore				
1	8389	01.A12.E10 005	in teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo	m ²	13,80	91,76 %	
1	8390	01.A12.E10 010	in teli flessibili fissati al sottofondo con cemento.	m ²	19,40	99,466 %	
1	8391	01.A12.E10 015	in piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo	m ²	15,00	92,368 %	
1	8392	01.A12.E20	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil-omogeneo, di qualsiasi spessore				
1	8393	01.A12.E20 005	fornito in teli flessibili	m ²	13,80	92,366 %	
1	8394	01.A12.E20 010	fornito in piastrelloni di diversa dimensione	m ²	14,90	92,851 %	
1	8395	01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura				
1	8396	01.A12.E22 005	per pavimenti vinil-omogenei	m	2,84	100 %	
1	8397	01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore				
1	8398	01.A12.E40 005	altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5	m	5,10	97,208 %	
1	8399	01.A12.E40 010	altezza oltre cm 10 - quantitativi almeno m 0,50	m	5,19	95,274 %	
1	8400	01.A12.E50	Posa in opera di bordino in linoleum rigato, di qualunque spessore				

1	8401	01.A12.E50 005	per quantitativi di almeno m 0,50	m	5,15	95,99 %	
1	8402	01.A12.E55	Posa in opera di rivestimento per gradini				
1	8403	01.A12.E55 005	in profilati di gomma	m	15,90	99,755 %	
1	8404	01.A12.E60	Posa in opera di zoccolino in laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore				
1	8405	01.A12.E60 005	altezza fino cm 10 - quantitativi almeno m 0,50	m	5,67	97,26 %	
1	8406	01.A12.E60 010	altezza oltre cm 10 - quantitativi almeno m 0,50	m	5,91	93,013 %	
1	8407	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				
1	8408	01.A12.E70 005	per quantitativi di almeno m 0,50	m	5,39	97,122 %	
1	8409	01.A12.F00	Posa in opera di pavimenti tessili				
1	8410	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 %	
1	8411	01.A12.F10	Posa in opera di pavimento in moquette				
1	8412	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 %	
1	8413	01.A12.F20	Posa di pavimentazione tessile formata da quadrotte di moquette delle dimensioni di cm 50x50				
1	8414	01.A12.F20 005	tipo autoposante	m ²	3,58	100 %	
1	8415	01.A12.F25	Posa di zoccolino in moquette, compreso tutto l'occorrente per il fissaggio				
1	8416	01.A12.F25 005	di altezza cm 8	m	3,95	100 %	
1	8417	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 rinzaffo				
1	8418	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 %	
1	8419	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				
1	8420	01.A12.G20 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	34,20	96,179 %	

1	8421	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				
1	8422	01.A12.G30 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	36,30	92,735 %	
1	8423	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				
1	8424	01.A12.G40 005	per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	36,80	85,764 %	
1	8425	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				
1	8426	01.A12.G50 005	in rovere nazionale, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	96,30	56,435 %	
1	8427	01.A12.G50 010	in larice d'America, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	90,70	59,915 %	
1	8428	01.A12.G50 015	in larice del Tirolo, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	78,60	69,352 %	
1	8429	01.A12.G50 020	in abete, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	72,80	74,92 %	
1	8430	01.A12.G50 025	in pino, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	79,90	68,18 %	
1	8431	01.A12.G50 030	in pioppo, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	70,80	77,088 %	
1	8432	01.A12.G50 035	in castagno, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	85,20	63,863 %	
1	8433	01.A12.G50 040	in noce, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	98,50	55,163 %	
1	8434	01.A12.G50 045	in douglas fir, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	107,00	51,098 %	
1	8435	01.A12.G50 050	in rovere nazionale, dello spessore di cm 2-3	m ²	104,00	54,992 %	
1	8436	01.A12.G50 055	in larice d'America, dello spessore di cm 2-3	m ²	97,60	58,601 %	
1	8437	01.A12.G50 060	in larice del Tirolo, dello spessore di cm 2-3	m ²	83,40	68,67 %	
1	8438	01.A12.G50 065	in abete, dello spessore di cm 2-3	m ²	77,10	74,428 %	
1	8439	01.A12.G50 070	in pino, dello spessore di cm 2-3	m ²	85,20	67,26 %	
1	8440	01.A12.G50 075	in pioppo, dello spessore di cm 2-3	m ²	74,80	76,761 %	
1	8441	01.A12.G50 080	in castagno, dello spessore di cm 2-3	m ²	91,30	62,708 %	
1	8442	01.A12.G50 085	in noce, dello spessore di cm 2-3	m ²	107,00	53,68 %	
1	8443	01.A12.G50 090	in douglas fir, dello spessore di cm 2-3	m ²	116,00	49,517 %	
1	8444	01.A12.G50 095	in rovere nazionale, dello spessore superiore a cm 3	m ²	119,00	56,436 %	
1	8445	01.A12.G50 100	in larice d'America, dello spessore superiore a cm 3	m ²	112,00	60,088 %	

1	8446	01.A12.G50 105	in larice del Tirolo, dello spessore superiore a cm 3	m ²	95,60	70,079 %	
1	8447	01.A12.G50 110	in abete, dello spessore superiore a cm 3	m ²	88,20	76,044 %	
1	8448	01.A12.G50 115	in pino, dello spessore superiore a cm 3	m ²	97,30	68,829 %	
1	8449	01.A12.G50 120	in pioppo, dello spessore superiore a cm 3	m ²	85,60	78,39 %	
1	8450	01.A12.G50 125	in castagno, dello spessore superiore a cm 3	m ²	105,00	64,245 %	
1	8451	01.A12.G50 130	in noce, dello spessore superiore a cm 3	m ²	122,00	55,104 %	
1	8452	01.A12.G50 135	in douglas fir, dello spessore superiore a cm 3	m ²	132,00	50,879 %	
1	8453	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				
1	8454	01.A12.G60 005	in rovere nazionale, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	75,80	57,334 %	
1	8455	01.A12.G60 010	in larice d'America, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	71,10	61,206 %	
1	8456	01.A12.G60 015	in larice del Tirolo, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	60,70	71,907 %	
1	8457	01.A12.G60 020	in abete, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	55,70	78,377 %	
1	8458	01.A12.G60 025	in pino, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	61,80	70,56 %	
1	8459	01.A12.G60 030	in pioppo, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	54,00	80,922 %	
1	8460	01.A12.G60 035	in castagno, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	66,40	65,64 %	
1	8461	01.A12.G60 040	in noce, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	77,70	55,933 %	
1	8462	01.A12.G60 045	in douglas fir, dello spessore inferiore a cm 2	m ²	84,40	51,481 %	
1	8463	01.A12.G60 050	in rovere nazionale, dello spessore di cm 2-3	m ²	81,70	54,474 %	
1	8464	01.A12.G60 055	in larice d'America, dello spessore di cm 2-3	m ²	76,20	58,486 %	
1	8465	01.A12.G60 060	in larice del Tirolo, dello spessore di cm 2-3	m ²	63,70	70,115 %	
1	8466	01.A12.G60 065	in abete, dello spessore di cm 2-3	m ²	58,20	76,804 %	
1	8467	01.A12.G60 070	in pino, dello spessore di cm 2-3	m ²	65,30	68,347 %	
1	8468	01.A12.G60 075	in pioppo, dello spessore di cm 2-3	m ²	56,20	79,605 %	
1	8469	01.A12.G60 080	in castagno, dello spessore di cm 2-3	m ²	70,60	63,125 %	
1	8470	01.A12.G60 085	in noce, dello spessore di cm 2-3	m ²	83,90	53,034 %	
1	8471	01.A12.G60 090	in douglas fir, dello spessore di cm 2-3	m ²	91,60	48,511 %	
1	8472	01.A12.G60 095	in rovere nazionale, dello spessore superiore a cm 3	m ²	96,90	53,227 %	
1	8473	01.A12.G60 100	in larice d'America, dello spessore superiore a cm 3	m ²	90,60	56,989 %	
1	8474	01.A12.G60 105	in larice del Tirolo, dello spessore superiore a cm 3	m ²	76,70	67,518 %	

1	8475	01.A12.G60 110	in abete, dello spessore superiore a cm 3	m ²	70,10	73,973 %	
1	8476	01.A12.G60 115	in pino, dello spessore superiore a cm 3	m ²	78,20	66,183 %	
1	8477	01.A12.G60 120	in pioppo, dello spessore superiore a cm 3	m ²	67,80	76,524 %	
1	8478	01.A12.G60 125	in castagno, dello spessore superiore a cm 3	m ²	84,30	61,332 %	
1	8479	01.A12.G60 130	in noce, dello spessore superiore a cm 3	m ²	99,40	51,866 %	
1	8480	01.A12.G60 135	in douglas fir, dello spessore superiore a cm 3	m ²	109,00	47,577 %	
1	8481	01.A12.G70	Posa in opera di perlinaggio compreso il materiale necessario per la posa				
1	8482	01.A12.G70 005	di qualunque spessore e per qualsiasi tipo di legname	m ²	26,60	99,318 %	
1	8483	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 pie' 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				
1	8484	01.A12.H00 005	lisciata o fratazzata	m ³	2`493,00	92,584 %	
1	8485	01.A12.H00 010	lavata a forte spruzzo d'acqua	m ³	2`600,00	92,887 %	
1	8486	01.A12.H00 015	bugnata o lavorata a finto travertino	m ³	2`813,00	93,426 %	
1	8487	01.A12.H00 020	martellinata	m ³	3`175,00	94,175 %	
1	8488	01.A12.H10	Posa in opera di pietra e di marmi nonche' 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				
1	8489	01.A12.H10 005	per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	791,00	99,864 %	
1	8490	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				
1	8491	01.A12.H20 005	di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	74,30	99,269 %	

1	8492	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				
1	8493	01.A12.H25 005	di qualunque dimensione e spessore	m ²	42,70	98,758 %	
1	8494	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				
1	8495	01.A12.L00 005	per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	42,70	61,33 %	
1	8496	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				
1	8497	01.A12.L10 005	per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	27,70	95,145 %	
1	8498	01.A12.M00	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa)				
1	8499	01.A12.M00 005	in metallo bianco, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	11,40	58,324 %	
1	8500	01.A12.M00 015	in ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	11,60	57,35 %	
1	8501	01.A12.M10	Provvista e posa di profilati parabordo per gradini				
1	8502	01.A12.M10 005	in ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	16,70	64,882 %	
1	8503	01.A12.M10 010	in materia plastica e per quantitativi di almeno m 0,50	m	13,30	80 %	
1	8504	01.A12.M20	Posa di coprispigoli in materia plastica				
1	8505	01.A12.M20 005	per quantitativi di almeno m 0,50	m	5,99	88,793 %	
1	8506	01.A12.NB					
1	8507	01.A12.NB.A	opere compensate a volume, per quantitativi inferiori a m ³ 0,10 aumento del 50%	%	50		
1	8508	01.A12.NB.B	opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m ² 0,20 aumento del 300%	%	300		
1	8509	01.A12.NB.C	opere compensate a metri, per quantitativi inferiori a m 0,50 aumento del 100%	%	100		
1	8510	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		

1	8511	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 qualita' e larghezze; 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</i>
1	8512	01.A13.A10	Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco				
1	8513	01.A13.A10 005	per pietre dure	m ²	19,20	88,702 %	
1	8514	01.A13.A10 010	per marmi teneri, marmette e marmettoni a mosaico	m ²	9,60	88,575 %	
1	8515	01.A13.A10 015	per marmi verdi, neri o serpentini	m ²	14,40	88,7 %	
1	8516	01.A13.A20	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco				
1	8517	01.A13.A20 005	per pietre dure	m ²	20,80	88,703 %	
1	8518	01.A13.A20 010	per marmi teneri, marmette, ecc.	m ²	11,20	88,697 %	
1	8519	01.A13.A20 015	per marmi neri, verdi o serpentini	m ²	16,00	88,701 %	
1	8520	01.A13.A30	Lavorazione a punta fina o grossa (bocciarda) eseguita in opera				
1	8521	01.A13.A30 005	su pietre dure	m ²	64,90	58,729 %	
1	8522	01.A13.A30 010	su pietre tenere	m ²	45,70	58,734 %	

1	8523	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)				
1	8524	01.A13.A40 005	a punta grossa eseguito a mano	m ²	74,90	100 %	
1	8525	01.A13.A40 010	a punta grossa eseguito con martellinatrice	m ²	30,30	70,081 %	
1	8526	01.A13.A40 015	a punta media eseguito con martellinatrice	m ²	32,90	68,545 %	
1	8527	01.A13.A50	Rifilamento a squadra di materiali lapidei fuoriusso, sul luogo di estrazione o nei magazzini, compreso l'eventuale accatastamento				
1	8528	01.A13.A50 005	teste e fianchi di masselli, rotaie o conci di qualsiasi genere	m	13,20	100 %	
1	8529	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				
1	8530	01.A13.A55 005	di recupero, dello spessore di cm 8/10-10/12	m	10,40	89,788 %	
1	8531	01.A13.A60	Lavorazione di materiali litici di recupero				
1	8532	01.A13.A60 005	per esecuzione di guide dello spessore di cm 9 (raggio esterno non inferiore a m 5)	m	22,30	100 %	
1	8533	01.A13.A60 010	per esecuzione di guide dello spessore di cm 12 (raggio esterno non inferiore a m 5)	m	24,00	100 %	
1	8534	01.A13.A60 015	per esecuzione di cordoni retti o curvi della larghezza di cm 30	m	35,70	100 %	
1	8535	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 %	
1	8536	01.A13.A60 025	per esecuzione di cordoni curvi del raggio esterno di cm 50 con alette per ingressi carrai	cad	47,00	100 %	
1	8537	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 profondita' di cm 8	cad	75,50	100 %	

1	8538	01.A13.A60 035	per formazione di cippi di confine con la parte superiore delle dimensione 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 %	
1	8539	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 poggiante sul muro spianata, gocciolatoio di sezione triangolare o rettangolare, ricavato nella parte vista del piano inferiore	m	214,00	100 %	
1	8540	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 profondita' 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 profondita' di cm 40	cad	103,00	100 %	

1	8541	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 %	
1	8542	01.A13.A70	Formazione di foro rettangolare di dimensioni di cm 12x35 per camerette funzionanti a gola di lupo				
1	8543	01.A13.A70 005	su guide di pietra dello spessore compreso tra cm 9 e 12	cad	37,10	100 %	
1	8544	01.A13.A70 010	su cordoni in pietra aventi una sezione di cm 30x25	cad	50,00	100 %	
1	8545	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 provvisionali, 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</i>
1	8546	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				

1	8547	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 %	
1	8548	01.A14.A10 010	sovrapprezzo per ogni 100 kg di sovraccarico in piu' oltre ai 400 kg/m ² , per luci fino a 1 metro	m ²	5,23	92,84 %	
1	8549	01.A14.A10 015	sovrapprezzo per ogni 50 cm o frazione di larghezza in piu' oltre 1 metro, per sovraccarico fino a 400 kg/m ²	m ²	47,40	94,212 %	
1	8550	01.A14.A20	Lastre verticali in vetrocemento per pareti divisorie, finestroni 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				
1	8551	01.A14.A20 005	esclusi telai e manovre in ferro	m ²	173,00	95,158 %	
1	8552	01.A14.A30	Sostituzione di diffusori, esclusa la fornitura da compensarsi a parte				
1	8553	01.A14.A30 005	in manufatti di vetrocemento	cad	22,80	100 %	
1	8554	01.A15	OPERE DA VETRAIO				
1	8555	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				
1	8556	01.A15.A10 005	trasparenti e sottili, normali e forti	m ²	14,90	95,732 %	
1	8557	01.A15.A10 010	stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.	m ²	18,10	94,484 %	
1	8558	01.A15.A10 015	isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m ²	37,50	98,312 %	
1	8559	01.A15.A10 020	di qualunque tipo e spessore per lucernari	m ²	24,20	94,212 %	
1	8560	01.A15.A10 025	cristalli trasparenti normali	m ²	31,70	99,715 %	
1	8561	01.A15.A10 030	cristalli temperati	m ²	31,70	99,715 %	
1	8562	01.A15.A10 035	vetri antisfondamento	m ²	31,70	99,715 %	
1	8563	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				
1	8564	01.A15.A20 005	di qualunque dimensione su telai metallici o in legno	m ²	7,20	98,743 %	
1	8565	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				

1	8566	01.A15.A25 005	di varie dimensioni su telai in ferro o legno	m ²	7,38	96,322 %	
1	8567	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				
1	8568	01.A15.A30 005	di qualunque tipo e dimensione	m	2,98	95,652 %	
1	8569	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
1	8570	01.A15.B00 005	per qualunque tipo di vetro	m ²	7,11	100 %	
1	8571	01.A15.C00	Posa di pellicola adesiva di poliestere, metallizzata, per vetrate				
1	8572	01.A15.C00 005	di qualsiasi spessore o tipo	m ²	5,26	100 %	
1	8573	01.A15.NB					
1	8574	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				
1	8575	01.A16	OPERE IN MATERIALE PLASTICO				
1	8576	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
1	8577	01.A16.A10 005	per superficie di almeno m ² 0,20	m ²	13,40	84,682 %	
1	8578	01.A16.A20	Posa di tramezzatura fissa costituita da pannelli in pvc antiurto di qualsiasi forma e dimensione fissati su apposito telaio metallico				
1	8579	01.A16.A20 005	con o senza specchiature in vetro	m ²	17,30	95,874 %	
1	8580	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				
1	8581	01.A16.A30 005	in PVC antiurto	m ²	14,60	95,089 %	
1	8582	01.A16.A40	Apprestamenti igienici scuole materne, dati in opera				
1	8583	01.A16.A40 005	in ABS a cinque posti	cad	39,80	31,611 %	
1	8584	01.A16.A40 010	in plexiglas ad un posto	cad	31,40	23,976 %	
1	8585	01.A16.B00	Posa di serramenti esterni fissati senza falso telaio direttamente sulla muratura, aventi qualsiasi tipo di apertura				
1	8586	01.A16.B00 005	in PVC antiurto	m ²	20,80	93,013 %	
1	8587	01.A16.B30	Posa di monoblocco finestra comprendente serramento ad uno o due battenti, tapparella e cassonetto				
1	8588	01.A16.B30 005	in PVC rigido antiurto	m ²	23,60	93,833 %	
1	8589	01.A16.B60	Posa accessori di serramenti esterni o monoblocchi finestra in PVC antiurto				
1	8590	01.A16.B60 005	persiana in PVC rigido antiurto direttamente sulla struttura	m ²	15,30	90,484 %	

1	8591	01.A16.B60 010	persiana in PVC rigido antiurto su falso telaio in legno	m ²	11,10	99,766 %	
1	8592	01.A16.B60 015	cassonetto in truciolare rivestito di laminato plastico	m	8,30	99,688 %	
1	8593	01.A16.B60 020	tapparella in PVC rigido antiurto	m ²	5,54	99,533 %	
1	8594	01.A17	OPERE DA FALEGNAME				<i>Note esplicative: - negli spessori indicati e' 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</i>
1	8595	01.A17.A10	Legnami in travi grossolanamente riquadrati, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa				
1	8596	01.A17.A10 010	in larice rosso nostrale	m ³	817,00	65,493 %	
1	8597	01.A17.A10 015	in pino od abete	m ³	755,00	71,009 %	
1	8598	01.A17.A20	Legname in travi riquadrati uso trieste, dato e misurato in opera con le lavorazioni occorrenti, nessuna opera esclusa				
1	8599	01.A17.A20 005	in larice rosso nostrale	m ³	817,00	65,493 %	
1	8600	01.A17.A20 010	in pino od abete	m ³	755,00	71,009 %	
1	8601	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				
1	8602	01.A17.A30 005	in larice d'America o pich-pine	m ³	1`613,00	41,254 %	
1	8603	01.A17.A30 010	in larice del Tirolo	m ³	1`212,00	55,058 %	

1	8604	01.A17.A30 015	in abete	m ³	1`023,00	65,384 %	
1	8605	01.A17.A30 020	in pino di Svezia	m ³	1`256,00	53,122 %	
1	8606	01.A17.A30 025	in pioppo	m ³	957,00	69,982 %	
1	8607	01.A17.A30 030	in castagno	m ³	1`431,00	46,55 %	
1	8608	01.A17.A30 035	in douglas fir	m ³	2`121,00	31,296 %	
1	8609	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.				
1	8610	01.A17.A40 005	in larice d'America e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1`932,00	41,81 %	
1	8611	01.A17.A40 010	in larice del Tirolo e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1`532,00	52,877 %	
1	8612	01.A17.A40 015	in abete e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1`343,00	60,426 %	
1	8613	01.A17.A40 020	in pino e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1`576,00	51,395 %	
1	8614	01.A17.A40 025	in pioppo e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1`277,00	63,608 %	
1	8615	01.A17.A40 030	in castagno e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1`751,00	46,198 %	
1	8616	01.A17.A40 035	in noce d'Africa e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	2`186,00	36,914 %	
1	8617	01.A17.A40 040	in douglas fir e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	2`441,00	33,036 %	
1	8618	01.A17.A40 045	in faggio evaporato e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	1`822,00	44,373 %	
1	8619	01.A17.A40 050	in larice d'America e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	2`814,00	54,166 %	
1	8620	01.A17.A40 055	in larice del Tirolo e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	2`414,00	63,277 %	
1	8621	01.A17.A40 060	in abete e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	2`225,00	68,733 %	
1	8622	01.A17.A40 065	in pino e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	2`457,00	62,139 %	
1	8623	01.A17.A40 070	in pioppo e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	2`159,00	70,875 %	
1	8624	01.A17.A40 075	in castagno e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	2`633,00	57,953 %	
1	8625	01.A17.A40 080	in noce d'Africa e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	3`068,00	49,637 %	
1	8626	01.A17.A40 085	in douglas fir e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	3`323,00	45,798 %	
1	8627	01.A17.A40 090	in faggio evaporato e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	2`704,00	56,407 %	
1	8628	01.A17.A50	Legname lavorato su misura per cornici di qualunque sagoma, chianbrane isolate e simili con le lavorazioni e ferramenta occorrente e l'imprimitura ad olio				
1	8629	01.A17.A50 010	in larice d'America e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	5`864,00	77,555 %	

1	8630	01.A17.A50 015	in larice del Tirolo e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	5`463,00	83,338 %	
1	8631	01.A17.A50 020	in abete e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	5`274,00	86,378 %	
1	8632	01.A17.A50 025	in pino e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	5`507,00	82,667 %	
1	8633	01.A17.A50 030	in pioppo e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	5`208,00	87,496 %	
1	8634	01.A17.A50 035	in castagno e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	5`682,00	80,077 %	
1	8635	01.A17.A50 040	in noce d'Africa e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	6`118,00	74,288 %	
1	8636	01.A17.A50 045	in douglas fire per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	6`372,00	71,278 %	
1	8637	01.A17.A50 050	in faggio evaporato e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	5`753,00	79,069 %	
1	8638	01.A17.A50 055	in larice d'America e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	8`768,00	79,746 %	
1	8639	01.A17.A50 060	in larice del Tirolo e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	8`368,00	83,628 %	
1	8640	01.A17.A50 065	in abete e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	8`179,00	85,595 %	
1	8641	01.A17.A50 070	in pino e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	8`411,00	83,187 %	
1	8642	01.A17.A50 075	in pioppo e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	8`113,00	86,306 %	
1	8643	01.A17.A50 080	in castagno e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	8`587,00	81,462 %	
1	8644	01.A17.A50 085	in noce d'Africa e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	9`022,00	77,467 %	
1	8645	01.A17.A50 090	in douglas fir e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	9`277,00	75,309 %	
1	8646	01.A17.A50 095	in faggio evaporato e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	8`658,00	80,781 %	
1	8647	01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie				
1	8648	01.A17.A60 005	per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio, ecc. e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	611,00	99,133 %	
1	8649	01.A17.A60 007	per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio, ecc. e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	953,00	99,444 %	
1	8650	01.A17.A60 010	per cornici, chiambrane isolate e simili e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	695,00	98,474 %	
1	8651	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 %	
1	8652	01.A17.A70	Posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa				
1	8653	01.A17.A70 005	compreso il nolo di gru a torre	m ³	373,00	75,756 %	

1	8654	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
1	8655	01.A17.A80 005	in legno di abete	m ²	37,80	34,981 %	
1	8656	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				
1	8657	01.A17.B00 005	in larice d'America, dello spessore di mm 30	m ²	128,00	55,074 %	
1	8658	01.A17.B00 010	in larice d'America, dello spessore di mm 35	m ²	149,00	55,002 %	
1	8659	01.A17.B00 015	in larice d'America, dello spessore di mm 40	m ²	171,00	54,955 %	
1	8660	01.A17.B00 020	in larice d'America, dello spessore di mm 45	m ²	192,00	54,871 %	
1	8661	01.A17.B00 025	in larice d'America, dello spessore di mm 50	m ²	214,00	54,857 %	
1	8662	01.A17.B00 030	in larice d'America, dello spessore di mm 55	m ²	235,00	54,836 %	
1	8663	01.A17.B00 035	in larice d'America, dello spessore di mm 60	m ²	256,00	54,827 %	
1	8664	01.A17.B00 040	in larice d'America, dello spessore di mm 65	m ²	278,00	54,794 %	
1	8665	01.A17.B00 045	in larice d'America, dello spessore di mm 70	m ²	299,00	54,768 %	
1	8666	01.A17.B00 050	in larice d'America, dello spessore di mm 75	m ²	321,00	54,765 %	
1	8667	01.A17.B00 055	in larice d'America, dello spessore di mm 80	m ²	342,00	54,727 %	
1	8668	01.A17.B00 060	in abete, dello spessore di mm 30	m ²	113,00	62,769 %	
1	8669	01.A17.B00 065	in abete, dello spessore di mm 35	m ²	131,00	62,67 %	
1	8670	01.A17.B00 070	in abete, dello spessore di mm 40	m ²	150,00	62,608 %	
1	8671	01.A17.B00 075	in abete, dello spessore di mm 45	m ²	169,00	62,504 %	
1	8672	01.A17.B00 080	in abete, dello spessore di mm 50	m ²	188,00	62,484 %	
1	8673	01.A17.B00 085	in abete, dello spessore di mm 55	m ²	207,00	62,455 %	
1	8674	01.A17.B00 090	in abete, dello spessore di mm 60	m ²	226,00	62,444 %	
1	8675	01.A17.B00 095	in abete, dello spessore di mm 65	m ²	245,00	62,404 %	
1	8676	01.A17.B00 100	in abete, dello spessore di mm 70	m ²	264,00	62,366 %	
1	8677	01.A17.B00 105	in abete, dello spessore di mm 75	m ²	282,00	62,366 %	
1	8678	01.A17.B00 110	in abete, dello spessore di mm 80	m ²	301,00	62,32 %	
1	8679	01.A17.B00 115	in pino, dello spessore di mm 30	m ²	119,00	59,49 %	
1	8680	01.A17.B00 120	in pino, dello spessore di mm 35	m ²	138,00	59,404 %	
1	8681	01.A17.B00 125	in pino, dello spessore di mm 40	m ²	158,00	59,347 %	
1	8682	01.A17.B00 130	in pino, dello spessore di mm 45	m ²	178,00	59,252 %	
1	8683	01.A17.B00 135	in pino, dello spessore di mm 50	m ²	198,00	59,233 %	
1	8684	01.A17.B00 140	in pino, dello spessore di mm 55	m ²	218,00	59,207 %	
1	8685	01.A17.B00 145	in pino, dello spessore di mm 60	m ²	238,00	59,186 %	
1	8686	01.A17.B00 150	in pino, dello spessore di mm 65	m ²	258,00	59,163 %	
1	8687	01.A17.B00 155	in pino, dello spessore di mm 70	m ²	278,00	59,128 %	
1	8688	01.A17.B00 160	in pino, dello spessore di mm 75	m ²	297,00	59,127 %	

1	8689	01.A17.B00 165	in pino, dello spessore di mm 80	m ²	317,00	59,087 %	
1	8690	01.A17.B00 280	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 30	m ²	117,00	60,079 %	
1	8691	01.A17.B00 285	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 35	m ²	137,00	59,992 %	
1	8692	01.A17.B00 290	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 40	m ²	157,00	59,929 %	
1	8693	01.A17.B00 295	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 45	m ²	177,00	59,838 %	
1	8694	01.A17.B00 300	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 50	m ²	196,00	59,818 %	
1	8695	01.A17.B00 305	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 55	m ²	216,00	59,788 %	
1	8696	01.A17.B00 310	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 60	m ²	236,00	59,781 %	
1	8697	01.A17.B00 315	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 65	m ²	255,00	59,743 %	
1	8698	01.A17.B00 320	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 70	m ²	275,00	59,711 %	
1	8699	01.A17.B00 325	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 75	m ²	295,00	59,71 %	
1	8700	01.A17.B00 330	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 80	m ²	314,00	59,667 %	
1	8701	01.A17.B00 390	in noce d'Africa, dello spessore di mm 30	m ²	135,00	52,317 %	
1	8702	01.A17.B00 395	in noce d'Africa, dello spessore di mm 35	m ²	157,00	52,251 %	
1	8703	01.A17.B00 400	in noce d'Africa, dello spessore di mm 40	m ²	180,00	52,205 %	
1	8704	01.A17.B00 405	in noce d'Africa, dello spessore di mm 45	m ²	202,00	52,132 %	
1	8705	01.A17.B00 410	in noce d'Africa, dello spessore di mm 50	m ²	225,00	52,119 %	
1	8706	01.A17.B00 415	in noce d'Africa, dello spessore di mm 55	m ²	247,00	52,098 %	
1	8707	01.A17.B00 420	in noce d'Africa, dello spessore di mm 60	m ²	270,00	52,092 %	
1	8708	01.A17.B00 425	in noce d'Africa, dello spessore di mm 65	m ²	292,00	52,063 %	
1	8709	01.A17.B00 430	in noce d'Africa, dello spessore di mm 70	m ²	315,00	52,037 %	
1	8710	01.A17.B00 435	in noce d'Africa, dello spessore di mm 75	m ²	337,00	52,037 %	
1	8711	01.A17.B00 440	in noce d'Africa, dello spessore di mm 80	m ²	360,00	52,001 %	
1	8712	01.A17.B00 445	in douglas, dello spessore di mm 30	m ²	141,00	49,817 %	
1	8713	01.A17.B00 450	in douglas, dello spessore di mm 35	m ²	165,00	49,754 %	
1	8714	01.A17.B00 455	in douglas, dello spessore di mm 40	m ²	188,00	49,713 %	
1	8715	01.A17.B00 460	in douglas, dello spessore di mm 45	m ²	212,00	49,648 %	
1	8716	01.A17.B00 465	in douglas, dello spessore di mm 50	m ²	236,00	49,634 %	
1	8717	01.A17.B00 470	in douglas, dello spessore di mm 55	m ²	259,00	49,615 %	
1	8718	01.A17.B00 475	in douglas, dello spessore di mm 60	m ²	283,00	49,609 %	
1	8719	01.A17.B00 480	in douglas, dello spessore di mm 65	m ²	307,00	49,582 %	
1	8720	01.A17.B00 485	in douglas, dello spessore di mm 70	m ²	330,00	49,562 %	
1	8721	01.A17.B00 490	in douglas, dello spessore di mm 75	m ²	354,00	49,56 %	
1	8722	01.A17.B00 495	in douglas, dello spessore di mm 80	m ²	378,00	49,526 %	

1	8723	01.A17.B00 500	in rovere nazionale, dello spessore di mm 30	m ²	133,00	53,075 %	
1	8724	01.A17.B00 505	in rovere nazionale, dello spessore di mm 35	m ²	155,00	53,004 %	
1	8725	01.A17.B00 510	in rovere nazionale, dello spessore di mm 40	m ²	177,00	52,957 %	
1	8726	01.A17.B00 515	in rovere nazionale, dello spessore di mm 45	m ²	199,00	52,881 %	
1	8727	01.A17.B00 520	in rovere nazionale, dello spessore di mm 50	m ²	222,00	52,868 %	
1	8728	01.A17.B00 525	in rovere nazionale, dello spessore di mm 55	m ²	244,00	52,847 %	
1	8729	01.A17.B00 530	in rovere nazionale, dello spessore di mm 60	m ²	266,00	52,84 %	
1	8730	01.A17.B00 535	in rovere nazionale, dello spessore di mm 65	m ²	288,00	52,81 %	
1	8731	01.A17.B00 540	in rovere nazionale, dello spessore di mm 70	m ²	310,00	52,784 %	
1	8732	01.A17.B00 545	in rovere nazionale, dello spessore di mm 75	m ²	333,00	52,782 %	
1	8733	01.A17.B00 550	in rovere nazionale, dello spessore di mm 80	m ²	355,00	52,746 %	
1	8734	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				
1	8735	01.A17.B10 005	in larice d'America dello spessore di mm 30	m ²	162,00	52,03 %	
1	8736	01.A17.B10 010	in larice d'America dello spessore di mm 35	m ²	188,00	52,559 %	
1	8737	01.A17.B10 015	in larice d'America dello spessore di mm 40	m ²	213,00	52,957 %	
1	8738	01.A17.B10 020	in larice d'America, dello spessore di mm 45	m ²	238,00	53,278 %	
1	8739	01.A17.B10 025	in larice d'America dello spessore di mm 50	m ²	263,00	53,533 %	
1	8740	01.A17.B10 030	in larice d'America dello spessore di mm 55	m ²	288,00	53,783 %	
1	8741	01.A17.B10 035	in larice d'America dello spessore di mm 60	m ²	313,00	53,921 %	
1	8742	01.A17.B10 040	in larice d'America dello spessore di mm 65	m ²	338,00	54,07 %	
1	8743	01.A17.B10 045	in larice d'America dello spessore di mm 70	m ²	364,00	54,201 %	
1	8744	01.A17.B10 050	in larice d'America dello spessore di mm 75	m ²	389,00	54,312 %	
1	8745	01.A17.B10 055	in larice d'America dello spessore di mm 80	m ²	414,00	54,405 %	
1	8746	01.A17.B10 060	in abete dello spessore di mm 30	m ²	139,00	60,825 %	
1	8747	01.A17.B10 065	in abete dello spessore di mm 35	m ²	162,00	61,05 %	

1	8748	01.A17.B10 070	in abete dello spessore di mm 40	m ²	185,00	61,213 %	
1	8749	01.A17.B10 075	in abete dello spessore di mm 45	m ²	207,00	61,35 %	
1	8750	01.A17.B10 080	in abete dello spessore di mm 50	m ²	230,00	61,454 %	
1	8751	01.A17.B10 085	in abete dello spessore di mm 55	m ²	252,00	61,533 %	
1	8752	01.A17.B10 090	in abete dello spessore di mm 60	m ²	275,00	61,613 %	
1	8753	01.A17.B10 095	in abete dello spessore di mm 65	m ²	297,00	61,672 %	
1	8754	01.A17.B10 100	in abete dello spessore di mm 70	m ²	320,00	61,726 %	
1	8755	01.A17.B10 105	in abete dello spessore di mm 75	m ²	343,00	61,769 %	
1	8756	01.A17.B10 110	in abete dello spessore di mm 80	m ²	365,00	61,8 %	
1	8757	01.A17.B10 115	in pino dello spessore di mm 30	m ²	148,00	57,022 %	
1	8758	01.A17.B10 120	in pino dello spessore di mm 35	m ²	172,00	57,391 %	
1	8759	01.A17.B10 125	in pino dello spessore di mm 40.	m ²	196,00	57,664 %	
1	8760	01.A17.B10 130	in pino dello spessore di mm 45	m ²	219,00	57,89 %	
1	8761	01.A17.B10 135	in pino dello spessore di mm 50	m ²	243,00	58,064 %	
1	8762	01.A17.B10 140	in pino dello spessore di mm 55	m ²	266,00	58,202 %	
1	8763	01.A17.B10 145	in pino dello spessore di mm 60	m ²	290,00	58,329 %	
1	8764	01.A17.B10 150	in pino dello spessore di mm 65	m ²	314,00	58,429 %	
1	8765	01.A17.B10 155	in pino dello spessore di mm 70	m ²	337,00	58,52 %	
1	8766	01.A17.B10 160	in pino dello spessore di mm 75	m ²	361,00	58,594 %	
1	8767	01.A17.B10 165	in pino dello spessore di mm 80	m ²	384,00	58,653 %	
1	8768	01.A17.B10 280	in larice del Tirolo dello spessore di mm 30	m ²	147,00	57,695 %	
1	8769	01.A17.B10 285	in larice del Tirolo dello spessore di mm 35	m ²	170,00	58,045 %	
1	8770	01.A17.B10 290	in larice del Tirolo dello spessore di mm 40	m ²	194,00	58,299 %	
1	8771	01.A17.B10 295	in larice del Tirolo dello spessore di mm 45	m ²	217,00	58,511 %	
1	8772	01.A17.B10 300	in larice del Tirolo dello spessore di mm 50	m ²	240,00	58,672 %	
1	8773	01.A17.B10 305	in larice del Tirolo dello spessore di mm 55	m ²	264,00	58,8 %	
1	8774	01.A17.B10 310	in larice del Tirolo dello spessore di mm 60	m ²	287,00	58,917 %	
1	8775	01.A17.B10 315	in larice del Tirolo dello spessore di mm 65	m ²	311,00	59,012 %	
1	8776	01.A17.B10 320	in larice del Tirolo dello spessore di mm 70	m ²	334,00	59,095 %	
1	8777	01.A17.B10 325	in larice del Tirolo dello spessore di mm 75	m ²	357,00	59,164 %	
1	8778	01.A17.B10 330	in larice del Tirolo dello spessore di mm 80	m ²	381,00	59,22 %	
1	8779	01.A17.B10 390	in noce d'Africa dello spessore di mm 30	m ²	172,00	48,983 %	
1	8780	01.A17.B10 395	in noce d'Africa dello spessore di mm 35	m ²	199,00	49,591 %	
1	8781	01.A17.B10 400	in noce d'Africa dello spessore di mm 40	m ²	225,00	50,052 %	
1	8782	01.A17.B10 405	in noce d'Africa dello spessore di mm 45	m ²	251,00	50,423 %	
1	8783	01.A17.B10 410	in noce d'Africa dello spessore di mm 50	m ²	277,00	50,72 %	
1	8784	01.A17.B10 415	in noce d'Africa dello spessore di mm 55	m ²	304,00	50,959 %	
1	8785	01.A17.B10 420	in noce d'Africa dello spessore di mm 60	m ²	330,00	51,17 %	

1	8786	01.A17.B10 425	in noce d'Africa dello spessore di mm 65	m ²	356,00	51,344 %	
1	8787	01.A17.B10 430	in noce d'Africa dello spessore di mm 70	m ²	382,00	51,498 %	
1	8788	01.A17.B10 435	in noce d'Africa dello spessore di mm 75	m ²	409,00	51,629 %	
1	8789	01.A17.B10 440	in noce d'Africa dello spessore di mm 80	m ²	435,00	51,739 %	
1	8790	01.A17.B10 445	in douglas fir dello spessore di mm 30	m ²	182,00	46,263 %	
1	8791	01.A17.B10 450	in douglas fir dello spessore di mm 35	m ²	210,00	46,932 %	
1	8792	01.A17.B10 455	in douglas fir dello spessore di mm 40	m ²	237,00	47,441 %	
1	8793	01.A17.B10 460	in douglas fir dello spessore di mm 45	m ²	264,00	47,852 %	
1	8794	01.A17.B10 465	in douglas fir dello spessore di mm 50	m ²	292,00	48,179 %	
1	8795	01.A17.B10 470	in douglas fir dello spessore di mm 55	m ²	319,00	48,449 %	
1	8796	01.A17.B10 475	in douglas fir dello spessore di mm 60	m ²	346,00	48,682 %	
1	8797	01.A17.B10 480	in douglas fir dello spessore di mm 65	m ²	374,00	48,875 %	
1	8798	01.A17.B10 485	in douglas fir dello spessore di mm 70	m ²	401,00	49,047 %	
1	8799	01.A17.B10 490	in douglas fir dello spessore di mm 75	m ²	428,00	49,193 %	
1	8800	01.A17.B10 495	in douglas fir dello spessore di mm 80	m ²	456,00	49,317 %	
1	8801	01.A17.B10 500	in rovere nazionale dello spessore di mm 30	m ²	170,00	49,81 %	
1	8802	01.A17.B10 505	in rovere nazionale dello spessore di mm 35	m ²	196,00	50,399 %	
1	8803	01.A17.B10 510	in rovere nazionale dello spessore di mm 40	m ²	221,00	50,841 %	
1	8804	01.A17.B10 515	in rovere nazionale, dello spessore di mm 45	m ²	247,00	51,201 %	
1	8805	01.A17.B10 520	in rovere nazionale dello spessore di mm 50	m ²	273,00	51,488 %	
1	8806	01.A17.B10 525	in rovere nazionale dello spessore di mm 55	m ²	299,00	51,719 %	
1	8807	01.A17.B10 530	in rovere nazionale dello spessore di mm 60	m ²	325,00	51,922 %	
1	8808	01.A17.B10 535	in rovere nazionale dello spessore di mm 65	m ²	351,00	52,091 %	
1	8809	01.A17.B10 540	in rovere nazionale dello spessore di mm 70	m ²	377,00	52,237 %	
1	8810	01.A17.B10 545	in rovere nazionale dello spessore di mm 75	m ²	403,00	52,363 %	
1	8811	01.A17.B10 550	in rovere nazionale dello spessore di mm 80	m ²	429,00	52,47 %	
1	8812	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, controtelaio in legno abete, richiusura e manovra, compresi la verniciatura speciale e i vetri				
1	8813	01.A17.B20 005	in pino di Svezia	m ²	704,00	55,808 %	

1	8814	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				
1	8815	01.A17.B30 005	in qualsiasi legname	m ²	32,30	97,356 %	
1	8816	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)				
1	8817	01.A17.B40 005	in larice d'America, dello spessore di mm 30	m ²	167,00	54,484 %	
1	8818	01.A17.B40 010	in larice d'America, dello spessore di mm 35	m ²	192,00	55,262 %	
1	8819	01.A17.B40 015	in larice d'America, dello spessore di mm 40	m ²	217,00	55,855 %	
1	8820	01.A17.B40 020	in larice d'America, dello spessore di mm 45	m ²	242,00	56,312 %	
1	8821	01.A17.B40 025	in larice d'America, dello spessore di mm 50	m ²	269,00	56,921 %	
1	8822	01.A17.B40 030	in larice d'America, dello spessore di mm 55	m ²	292,00	57,014 %	
1	8823	01.A17.B40 035	in larice d'America, dello spessore di mm 60	m ²	317,00	57,298 %	
1	8824	01.A17.B40 040	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 30	m ²	152,00	60,239 %	
1	8825	01.A17.B40 045	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 35	m ²	175,00	60,884 %	
1	8826	01.A17.B40 050	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 40	m ²	198,00	61,366 %	
1	8827	01.A17.B40 055	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 45	m ²	221,00	61,731 %	
1	8828	01.A17.B40 060	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 50	m ²	246,00	62,259 %	
1	8829	01.A17.B40 065	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 55	m ²	268,00	62,3 %	
1	8830	01.A17.B40 070	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 60	m ²	291,00	62,535 %	
1	8831	01.A17.B40 075	in abete, dello spessore di mm 30	m ²	144,00	63,404 %	
1	8832	01.A17.B40 080	in abete, dello spessore di mm 35	m ²	167,00	63,952 %	
1	8833	01.A17.B40 085	in abete, dello spessore di mm 40	m ²	189,00	64,363 %	
1	8834	01.A17.B40 090	in abete, dello spessore di mm 45	m ²	212,00	64,668 %	
1	8835	01.A17.B40 095	in abete, dello spessore di mm 50	m ²	236,00	65,143 %	
1	8836	01.A17.B40 100	in abete, dello spessore di mm 55	m ²	257,00	65,152 %	
1	8837	01.A17.B40 105	in abete, dello spessore di mm 60	m ²	279,00	65,356 %	
1	8838	01.A17.B40 110	in pino, dello spessore di mm 30	m ²	153,00	59,557 %	
1	8839	01.A17.B40 115	in pino, dello spessore di mm 35	m ²	177,00	60,215 %	
1	8840	01.A17.B40 120	in pino, dello spessore di mm 40	m ²	200,00	60,712 %	
1	8841	01.A17.B40 125	in pino, dello spessore di mm 45	m ²	224,00	61,089 %	
1	8842	01.A17.B40 130	in pino, dello spessore di mm 50	m ²	249,00	61,631 %	
1	8843	01.A17.B40 135	in pino, dello spessore di mm 55	m ²	271,00	61,678 %	

1	8844	01.A17.B40 140	in pino, dello spessore di mm 60	m ²	294,00	61,92 %	
1	8845	01.A17.B40 145	in pioppo, dello spessore di mm 30	m ²	142,00	64,589 %	
1	8846	01.A17.B40 150	in pioppo, dello spessore di mm 35	m ²	164,00	65,102 %	
1	8847	01.A17.B40 155	in pioppo, dello spessore di mm 40	m ²	186,00	65,484 %	
1	8848	01.A17.B40 160	in pioppo, dello spessore di mm 45	m ²	208,00	65,763 %	
1	8849	01.A17.B40 165	in pioppo, dello spessore di mm 50	m ²	232,00	66,216 %	
1	8850	01.A17.B40 170	in pioppo, dello spessore di mm 55	m ²	253,00	66,214 %	
1	8851	01.A17.B40 175	in pioppo, dello spessore di mm 60	m ²	275,00	66,403 %	
1	8852	01.A17.B40 250	in noce d'Africa, dello spessore di mm 30	m ²	177,00	51,374 %	
1	8853	01.A17.B40 255	in noce d'Africa, dello spessore di mm 35	m ²	203,00	52,21 %	
1	8854	01.A17.B40 260	in noce d'Africa, dello spessore di mm 40	m ²	229,00	52,846 %	
1	8855	01.A17.B40 265	in noce d'Africa, dello spessore di mm 45	m ²	256,00	53,343 %	
1	8856	01.A17.B40 270	in noce d'Africa, dello spessore di mm 50	m ²	283,00	54,035 %	
1	8857	01.A17.B40 275	in noce d'Africa, dello spessore di mm 55	m ²	308,00	54,106 %	
1	8858	01.A17.B40 280	in noce d'Africa, dello spessore di mm 60	m ²	334,00	54,41 %	
1	8859	01.A17.B40 285	in douglas fir, dello spessore di mm 30	m ²	187,00	48,593 %	
1	8860	01.A17.B40 290	in douglas fir, dello spessore di mm 35	m ²	214,00	49,468 %	
1	8861	01.A17.B40 295	in douglas fir, dello spessore di mm 40	m ²	242,00	50,141 %	
1	8862	01.A17.B40 300	in douglas fir, dello spessore di mm 45	m ²	269,00	50,666 %	
1	8863	01.A17.B40 305	in douglas fir, dello spessore di mm 50	m ²	298,00	51,338 %	
1	8864	01.A17.B40 310	in douglas fir, dello spessore di mm 55	m ²	323,00	51,472 %	
1	8865	01.A17.B40 315	in douglas fir, dello spessore di mm 60	m ²	351,00	51,793 %	
1	8866	01.A17.B40 320	in rovere nazionale, dello spessore di mm 30	m ²	174,00	52,219 %	
1	8867	01.A17.B40 325	in rovere nazionale, dello spessore di mm 35	m ²	200,00	53,041 %	
1	8868	01.A17.B40 330	in rovere nazionale, dello spessore di mm 40	m ²	226,00	53,666 %	
1	8869	01.A17.B40 335	in rovere nazionale, dello spessore di mm 45	m ²	252,00	54,154 %	
1	8870	01.A17.B40 340	in rovere nazionale, dello spessore di mm 50	m ²	279,00	54,79 %	
1	8871	01.A17.B40 345	in rovere nazionale, dello spessore di mm 55	m ²	304,00	54,901 %	
1	8872	01.A17.B40 350	in rovere nazionale, dello spessore di mm 60	m ²	329,00	55,201 %	

1	8873	01.A17.B50	Porte interne, munite di sopraluce o di wasistas 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)				
1	8874	01.A17.B50 005	in larice d'America, dello spessore di mm 30	m ²	190,00	53,903 %	
1	8875	01.A17.B50 010	in larice d'America, dello spessore di mm 35	m ²	218,00	54,776 %	
1	8876	01.A17.B50 015	in larice d'America, dello spessore di mm 40	m ²	246,00	55,457 %	
1	8877	01.A17.B50 020	in larice d'America, dello spessore di mm 45	m ²	274,00	56,028 %	
1	8878	01.A17.B50 025	in larice d'America, dello spessore di mm 50	m ²	302,00	56,429 %	
1	8879	01.A17.B50 030	in larice d'America, dello spessore di mm 55	m ²	331,00	56,794 %	
1	8880	01.A17.B50 035	in larice d'America, dello spessore di mm 60	m ²	359,00	57,1 %	
1	8881	01.A17.B50 040	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 30	m ²	173,00	59,449 %	
1	8882	01.A17.B50 045	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 35	m ²	199,00	60,155 %	
1	8883	01.A17.B50 050	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 40	m ²	225,00	60,701 %	
1	8884	01.A17.B50 055	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 45	m ²	252,00	61,131 %	
1	8885	01.A17.B50 060	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 50	m ²	277,00	61,476 %	
1	8886	01.A17.B50 065	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 55	m ²	304,00	61,761 %	
1	8887	01.A17.B50 070	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 60	m ²	331,00	62,004 %	
1	8888	01.A17.B50 075	in abete, dello spessore di mm 30	m ²	145,00	57,308 %	
1	8889	01.A17.B50 080	in abete, dello spessore di mm 35	m ²	190,00	63,078 %	
1	8890	01.A17.B50 085	in abete, dello spessore di mm 40	m ²	216,00	63,538 %	
1	8891	01.A17.B50 090	in abete, dello spessore di mm 45	m ²	241,00	63,898 %	
1	8892	01.A17.B50 095	in abete, dello spessore di mm 50	m ²	267,00	64,183 %	
1	8893	01.A17.B50 100	in abete, dello spessore di mm 55	m ²	292,00	64,42 %	
1	8894	01.A17.B50 105	in abete, dello spessore di mm 60	m ²	318,00	64,622 %	
1	8895	01.A17.B50 110	in pino, dello spessore di mm 30	m ²	175,00	58,792 %	
1	8896	01.A17.B50 115	in pino, dello spessore di mm 35	m ²	201,00	59,52 %	
1	8897	01.A17.B50 120	in pino, dello spessore di mm 40	m ²	228,00	60,084 %	
1	8898	01.A17.B50 125	in pino, dello spessore di mm 45	m ²	254,00	60,528 %	
1	8899	01.A17.B50 130	in pino, dello spessore di mm 50	m ²	281,00	60,882 %	
1	8900	01.A17.B50 135	in pino, dello spessore di mm 55	m ²	307,00	61,177 %	
1	8901	01.A17.B50 140	in pino, dello spessore di mm 60	m ²	334,00	61,43 %	
1	8902	01.A17.B50 145	in pioppo, dello spessore di mm 30	m ²	162,00	63,625 %	
1	8903	01.A17.B50 150	in pioppo, dello spessore di mm 35	m ²	187,00	64,171 %	
1	8904	01.A17.B50 155	in pioppo, dello spessore di mm 40	m ²	212,00	64,597 %	
1	8905	01.A17.B50 160	in pioppo, dello spessore di mm 45	m ²	237,00	64,926 %	

1	8906	01.A17.B50 165	in pioppo, dello spessore di mm 50	m ²	263,00	65,189 %	
1	8907	01.A17.B50 170	in pioppo, dello spessore di mm 55	m ²	288,00	65,408 %	
1	8908	01.A17.B50 175	in pioppo, dello spessore di mm 60	m ²	313,00	65,595 %	
1	8909	01.A17.B50 250	in noce d'Africa, dello spessore di mm 30	m ²	201,00	50,892 %	
1	8910	01.A17.B50 255	in noce d'Africa, dello spessore di mm 35	m ²	230,00	51,84 %	
1	8911	01.A17.B50 260	in noce d'Africa, dello spessore di mm 40	m ²	260,00	52,577 %	
1	8912	01.A17.B50 265	in noce d'Africa, dello spessore di mm 45	m ²	289,00	53,165 %	
1	8913	01.A17.B50 270	in noce d'Africa, dello spessore di mm 50	m ²	318,00	53,641 %	
1	8914	01.A17.B50 275	in noce d'Africa, dello spessore di mm 55	m ²	347,00	54,038 %	
1	8915	01.A17.B50 280	in noce d'Africa, dello spessore di mm 60	m ²	376,00	54,376 %	
1	8916	01.A17.B50 285	in douglas fir, dello spessore di mm 30	m ²	212,00	48,196 %	
1	8917	01.A17.B50 290	in douglas fir, dello spessore di mm 35	m ²	243,00	49,195 %	
1	8918	01.A17.B50 295	in douglas fir, dello spessore di mm 40	m ²	273,00	49,976 %	
1	8919	01.A17.B50 300	in douglas fir, dello spessore di mm 45	m ²	303,00	50,602 %	
1	8920	01.A17.B50 305	in douglas fir, dello spessore di mm 50	m ²	333,00	51,107 %	
1	8921	01.A17.B50 310	in douglas fir, dello spessore di mm 55	m ²	364,00	51,532 %	
1	8922	01.A17.B50 315	in douglas fir, dello spessore di mm 60	m ²	394,00	51,894 %	
1	8923	01.A17.B50 320	in rovere nazionale, dello spessore di mm 30	m ²	198,00	51,711 %	
1	8924	01.A17.B50 325	in rovere nazionale, dello spessore di mm 35	m ²	227,00	52,642 %	
1	8925	01.A17.B50 330	in rovere nazionale, dello spessore di mm 40	m ²	256,00	53,365 %	
1	8926	01.A17.B50 335	in rovere nazionale, dello spessore di mm 45	m ²	285,00	53,939 %	
1	8927	01.A17.B50 340	in rovere nazionale, dello spessore di mm 50	m ²	314,00	54,404 %	
1	8928	01.A17.B50 345	in rovere nazionale, dello spessore di mm 55	m ²	342,00	54,793 %	
1	8929	01.A17.B50 350	in rovere nazionale, dello spessore di mm 60	m ²	371,00	55,122 %	
1	8930	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)				

1	8931	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 %	
1	8932	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 %	
1	8933	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 %	
1	8934	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 %	
1	8935	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 %	
1	8936	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 %	
1	8937	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 %	
1	8938	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 %	
1	8939	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 %	
1	8940	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 %	
1	8941	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 %	
1	8942	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 %	
1	8943	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 %	
1	8944	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 %	
1	8945	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 %	
1	8946	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 %	

1	8947	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 %	
1	8948	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 %	
1	8949	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 %	
1	8950	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 %	
1	8951	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 %	
1	8952	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 %	
1	8953	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 %	
1	8954	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 %	
1	8955	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 %	
1	8956	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 %	
1	8957	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 %	
1	8958	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 %	
1	8959	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 %	
1	8960	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 %	
1	8961	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				

1	8962	01.A17.B65 005	con ossatura in abete	m ²	257,00	65,511 %	
1	8963	01.A17.B65 010	con ossatura in vista in legno mogano o douglas	m ²	299,00	56,128 %	
1	8964	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				
1	8965	01.A17.B70 005	in qualsiasi tipo di legname	m ²	34,90	97,519 %	
1	8966	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				
1	8967	01.A17.B80 005	in tavolato di larice rosso del Tirolo dello spessore di mm 40	m ²	128,00	70,873 %	
1	8968	01.A17.B80 010	in tavolato di larice rosso del Tirolo dello spessore di mm 35	m ²	114,00	69,363 %	
1	8969	01.A17.B80 015	in tavolato di larice rosso del Tirolo dello spessore di mm 30	m ²	102,00	67,993 %	
1	8970	01.A17.B80 020	in tavolato di larice rosso del Tirolo dello spessore di mm 25	m ²	89,40	66,055 %	
1	8971	01.A17.B90	Posa in opera di porte in tavolato, senza telarone, comprese le opere accessorie				
1	8972	01.A17.B90 005	tipo per cantina	m ²	17,40	98,137 %	
1	8973	01.A17.C00	Portoni e portoncini a pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' 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)				
1	8974	01.A17.C00 005	in larice d'America, dello spessore di mm 30	m ²	336,00	64,482 %	
1	8975	01.A17.C00 010	in larice d'America, dello spessore di mm 35	m ²	385,00	65,627 %	
1	8976	01.A17.C00 015	in larice d'America, dello spessore di mm 40	m ²	434,00	66,514 %	
1	8977	01.A17.C00 020	in larice d'America, dello spessore di mm 45	m ²	488,00	66,549 %	
1	8978	01.A17.C00 025	in larice d'America, dello spessore di mm 50	m ²	539,00	67,02 %	
1	8979	01.A17.C00 030	in larice d'America, dello spessore di mm 55	m ²	592,00	67,025 %	
1	8980	01.A17.C00 035	in larice d'America, dello spessore di mm 60	m ²	647,00	66,943 %	
1	8981	01.A17.C00 040	in larice d'America, dello spessore di mm 65	m ²	698,00	67,212 %	
1	8982	01.A17.C00 045	in larice d'America, dello spessore di mm 70	m ²	750,00	67,372 %	

1	8983	01.A17.C00 050	in larice d'America, dello spessore di mm 75	m ²	801,00	67,51 %	
1	8984	01.A17.C00 055	in larice d'America, dello spessore di mm 80	m ²	853,00	67,632 %	
1	8985	01.A17.C00 060	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 30	m ²	316,00	68,773 %	
1	8986	01.A17.C00 065	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 35	m ²	363,00	69,753 %	
1	8987	01.A17.C00 070	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 40	m ²	411,00	70,426 %	
1	8988	01.A17.C00 075	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 45	m ²	462,00	70,438 %	
1	8989	01.A17.C00 080	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 50	m ²	509,00	70,994 %	
1	8990	01.A17.C00 085	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 55	m ²	560,00	70,977 %	
1	8991	01.A17.C00 090	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 60	m ²	611,00	70,907 %	
1	8992	01.A17.C00 095	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 65	m ²	661,00	71,086 %	
1	8993	01.A17.C00 100	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 70	m ²	710,00	71,242 %	
1	8994	01.A17.C00 105	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 75	m ²	759,00	71,332 %	
1	8995	01.A17.C00 110	in larice del Tirolo, dello spessore di mm 80	m ²	808,00	71,452 %	
1	8996	01.A17.C00 225	in noce d'Africa, dello spessore di mm 30	m ²	350,00	61,866 %	
1	8997	01.A17.C00 230	in noce d'Africa, dello spessore di mm 35	m ²	400,00	63,207 %	
1	8998	01.A17.C00 235	in noce d'Africa, dello spessore di mm 40	m ²	449,00	64,253 %	
1	8999	01.A17.C00 240	in noce d'Africa, dello spessore di mm 45	m ²	505,00	64,299 %	
1	9000	01.A17.C00 245	in noce d'Africa, dello spessore di mm 50	m ²	557,00	64,725 %	
1	9001	01.A17.C00 250	in noce d'Africa, dello spessore di mm 55	m ²	613,00	64,74 %	
1	9002	01.A17.C00 255	in noce d'Africa, dello spessore di mm 60	m ²	670,00	64,653 %	
1	9003	01.A17.C00 260	in noce d'Africa, dello spessore di mm 65	m ²	721,00	64,982 %	
1	9004	01.A17.C00 265	in noce d'Africa, dello spessore di mm 70	m ²	773,00	65,267 %	
1	9005	01.A17.C00 270	in noce d'Africa, dello spessore di mm 75	m ²	826,00	65,433 %	
1	9006	01.A17.C00 275	in noce d'Africa, dello spessore di mm 80	m ²	878,00	65,657 %	
1	9007	01.A17.C00 280	in douglas fir, dello spessore di mm 30	m ²	362,00	59,921 %	
1	9008	01.A17.C00 285	in douglas fir, dello spessore di mm 35	m ²	412,00	61,258 %	
1	9009	01.A17.C00 290	in douglas fir, dello spessore di mm 40	m ²	464,00	62,135 %	
1	9010	01.A17.C00 295	in douglas fir, dello spessore di mm 45	m ²	522,00	62,191 %	

1	9011	01.A17.C00 300	in douglas fir, dello spessore di mm 50	m ²	576,00	62,575 %	
1	9012	01.A17.C00 305	in douglas fir, dello spessore di mm 55	m ²	635,00	62,477 %	
1	9013	01.A17.C00 310	in douglas fir, dello spessore di mm 60	m ²	692,00	62,507 %	
1	9014	01.A17.C00 315	in douglas fir, dello spessore di mm 65	m ²	747,00	62,722 %	
1	9015	01.A17.C00 320	in douglas fir, dello spessore di mm 70	m ²	793,00	63,627 %	
1	9016	01.A17.C00 325	in douglas fir, dello spessore di mm 75	m ²	844,00	64,037 %	
1	9017	01.A17.C00 330	in douglas fir, dello spessore di mm 80	m ²	894,00	64,493 %	
1	9018	01.A17.C00 335	in rovere nazionale, dello spessore di mm 30	m ²	347,00	62,505 %	
1	9019	01.A17.C00 340	in rovere nazionale, dello spessore di mm 35	m ²	396,00	63,837 %	
1	9020	01.A17.C00 345	in rovere nazionale, dello spessore di mm 40	m ²	445,00	64,88 %	
1	9021	01.A17.C00 350	in rovere nazionale, dello spessore di mm 45	m ²	500,00	64,922 %	
1	9022	01.A17.C00 355	in rovere nazionale, dello spessore di mm 50	m ²	552,00	65,361 %	
1	9023	01.A17.C00 360	in rovere nazionale, dello spessore di mm 55	m ²	608,00	65,254 %	
1	9024	01.A17.C00 365	in rovere nazionale, dello spessore di mm 60	m ²	663,00	65,287 %	
1	9025	01.A17.C00 370	in rovere nazionale, dello spessore di mm 65	m ²	715,00	65,62 %	
1	9026	01.A17.C00 375	in rovere nazionale, dello spessore di mm 70	m ²	767,00	65,825 %	
1	9027	01.A17.C00 380	in rovere nazionale, dello spessore di mm 75	m ²	818,00	66,082 %	
1	9028	01.A17.C00 385	in rovere nazionale, dello spessore di mm 80	m ²	871,00	66,234 %	
1	9029	01.A17.C10	Posa in opera di portoni e portoncini, a pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' battenti, di qualsiasi spessore, comprese le opere accessorie				
1	9030	01.A17.C10 005	per qualsiasi tipo di legname	m ²	37,80	97,439 %	
1	9031	01.A17.C20	Porte estensibili a soffietto, corredate di intelaiatura metallica e pantografi				
1	9032	01.A17.C20 005	con doppio rivestimento in tessuto plastificato	m ²	143,00	50,833 %	
1	9033	01.A17.C20 010	con doppio rivestimento in pannelli di legno (noce, teak, afromasia ecc.)	m ²	205,00	45,013 %	
1	9034	01.A17.C20 015	con doppio rivestimento in pannelli di legno rivestiti di laminato plastico	m ²	173,00	53,557 %	
1	9035	01.A17.C20 020	con pannelli in PVC	m ²	104,00	48,82 %	
1	9036	01.A17.C30	Posa in opera di porte estensibili a soffietto				
1	9037	01.A17.C30 005	con intelaiatura metallica e pantografi	m ²	14,10	93,315 %	

1	9038	01.A17.C40	Tramezzi, bussole, parapetti e simili di qualunque forma e dimensione, con intelaiatura dello spessore di circa mm 40 e specchiatura di circa mm 30, comprese le ferramenta, le serrature e la imprimitura ad olio				
1	9039	01.A17.C40 005	in larice d'America operati su due facce	m ²	301,00	79,658 %	
1	9040	01.A17.C40 010	in larice del Tirolo operati su due facce	m ²	283,00	84,66 %	
1	9041	01.A17.C40 015	in abete operati su due facce	m ²	275,00	87,25 %	
1	9042	01.A17.C40 020	in pino operati su due facce	m ²	285,00	84,087 %	
1	9043	01.A17.C40 025	in pioppo operati su due facce	m ²	272,00	88,194 %	
1	9044	01.A17.C40 040	in noce d'Africa operati su due facce	m ²	312,00	76,78 %	
1	9045	01.A17.C40 045	in douglas fir operati su due facce	m ²	323,00	74,1 %	
1	9046	01.A17.C40 050	in rovere nazionale operati su due facce	m ²	309,00	77,578 %	
1	9047	01.A17.C40 055	in larice d'America con una faccia operata ed una liscia	m ²	248,00	77,918 %	
1	9048	01.A17.C40 060	in larice del Tirolo con una faccia operata ed una liscia	m ²	232,00	83,301 %	
1	9049	01.A17.C40 065	in abete con una faccia operata e una liscia	m ²	225,00	86,106 %	
1	9050	01.A17.C40 070	in pino con una faccia operata ed una liscia	m ²	234,00	82,677 %	
1	9051	01.A17.C40 075	in pioppo con una faccia operata ed una liscia	m ²	222,00	87,138 %	
1	9052	01.A17.C40 090	in noce d'Africa con una faccia operata ed una liscia	m ²	258,00	74,851 %	
1	9053	01.A17.C40 095	in douglas fir con una faccia operata ed una liscia	m ²	267,00	72,012 %	
1	9054	01.A17.C40 100	in rovere nazionale con una faccia operata ed una liscia	m ²	255,00	75,698 %	
1	9055	01.A17.C50	Posa in opera di tramezzi, bussole, parapetti e simili, comprese le opere accessorie				
1	9056	01.A17.C50 005	in legname di qualsiasi natura	m ²	40,40	97,699 %	
1	9057	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				
1	9058	01.A17.C60 005	in larice d'America	m ²	289,00	58,621 %	
1	9059	01.A17.C60 010	in larice del Tirolo	m ²	266,00	63,705 %	
1	9060	01.A17.C60 015	in abete	m ²	255,00	66,424 %	
1	9061	01.A17.C60 020	in pino	m ²	269,00	63,11 %	
1	9062	01.A17.C60 030	in douglas fir	m ²	317,00	53,232 %	
1	9063	01.A17.C60 035	in rovere nazionale	m ²	299,00	56,574 %	
1	9064	01.A17.C70	Gelosie scorrevoli su guide con intelaiatura di spessore mm 45, compresa la ferramenta robusta e l'imprimitura ad olio				
1	9065	01.A17.C70 005	in larice d'America	m ²	330,00	62,152 %	
1	9066	01.A17.C70 010	in larice del Tirolo	m ²	307,00	66,824 %	
1	9067	01.A17.C70 015	in abete	m ²	307,00	66,824 %	
1	9068	01.A17.C70 020	in pino	m ²	310,00	66,282 %	
1	9069	01.A17.C70 030	in douglas fir	m ²	358,00	57,085 %	

1	9070	01.A17.C70 035	in rovere nazionale	m ²	340,00	60,241 %	
1	9071	01.A17.C80	Posa in opera di gelosie scorrevoli od a gangheri, comprese le opere accessorie				
1	9072	01.A17.C80 005	in legname di qualsiasi natura	m ²	29,60	97,818 %	
1	9073	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 passacinghia, i paracolpi ed ogni altro accessorio ivi compresa l'imprimitura ad olio				
1	9074	01.A17.C90 005	in abete fiemme, con apparecchio a sporgere	m ²	126,00	57,017 %	
1	9075	01.A17.C90 010	in pino di Svezia, con apparecchio a sporgere	m ²	124,00	58,207 %	
1	9076	01.A17.C90 015	in abete di fiemme, senza apparecchio a sporgere	m ²	101,00	54,208 %	
1	9077	01.A17.C90 020	in pino di Svezia, senza apparecchio a sporgere	m ²	98,10	55,633 %	
1	9078	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 passacinghia, i paracolpi ed ogni altro accessorio				
1	9079	01.A17.E00 005	.....	m ²	48,20	11,093 %	
1	9080	01.A17.E10	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche				
1	9081	01.A17.E10 005	in abete di fiemme, in pino di Svezia od in materiale plastico	m ²	16,40	96,756 %	
1	9082	01.A17.F00	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata				
1	9083	01.A17.F00 005	esterni alla parete	cad	13,90	41,985 %	
1	9084	01.A17.F00 010	ad incasso	cad	13,70	53,089 %	
1	9085	01.A17.F10	Posa in opera di avvolgitori automatici per persiane avvolgibili				
1	9086	01.A17.F10 005	incassati	cad	7,58	97,274 %	
1	9087	01.A17.F20	Arganelli di manovra				
1	9088	01.A17.F20 005	per persiane avvolgibili	cad	37,10	19,791 %	
1	9089	01.A17.F30	Posa in opera di arganelli di manovra				
1	9090	01.A17.F30 005	per persiane avvolgibili	cad	18,80	98,278 %	
1	9091	01.A17.F40	Cassettoni apribili per rulli di persiane avvolgibili, compresa ferramenta e imprimitura				

1	9092	01.A17.F40 005	per rulli di persiane avvolgibili in abete	m ²	66,10	70,443 %	
1	9093	01.A17.F50	Posa in opera di cassette per rulli di persiane avvolgibili comprese le opere accessorie				
1	9094	01.A17.F50 005	in abete	m ²	16,40	96,756 %	
1	9095	01.A17.F60	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa				
1	9096	01.A17.F60 005	in mogano	m	24,30	77,181 %	
1	9097	01.A17.F60 010	in faggio evaporato	m	23,30	80,388 %	
1	9098	01.A17.F60 020	in noce d'Africa	m	25,20	74,22 %	
1	9099	01.A17.F70	Cavalletti a dentarella per armadi, compresa l'opera del falegname per l'assistenza alla posa				
1	9100	01.A17.F70 005	in legno dolce	m	35,90	70,793 %	
1	9101	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				
1	9102	01.A17.F80 005	in mogano	m	8,27	47,907 %	
1	9103	01.A17.F80 010	in faggio evaporato	m	7,47	53,002 %	
1	9104	01.A17.F80 015	in abete o simili	m	5,39	73,747 %	
1	9105	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				
1	9106	01.A17.F90 005	in abete, faggio evaporato o mogano	m	3,82	96,622 %	
1	9107	01.A17.G00	Verniciatura con vernice sintetica speciale				
1	9108	01.A17.G00 005	su legno	m ²	23,10	98,543 %	
1	9109	01.A17.H00	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica				
1	9110	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 %	
1	9111	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 %	
1	9112	01.A17.H10	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite				
1	9113	01.A17.H10 005	su serramenti in legno od in ferro	cad	37,40	100 %	
1	9114	01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite				
1	9115	01.A17.H20 005	per la prima sostituzione	cad	36,10	100 %	
1	9116	01.A17.H20 010	per ogni sostituzione oltre la prima	cad	16,10	100 %	
1	9117	01.A17.NB					

1	9118	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		
1	9119	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		
1	9120	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		
1	9121	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		
1	9122	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		
1	9123	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		
1	9124	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		
1	9125	01.A17.NB.H	revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazione dei rappezzi: 8% del prezzo del serramento nuovo	%	8		

1	9126	01.A17.NB.I	piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzi in legno ai montanti ed alle traverse, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo	%	15		
1	9127	01.A17.NB.J	medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi 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		
1	9128	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 rappezzi ai montanti, ripiattamento del serramento: 40% del prezzo del serramento nuovo	%	40		
1	9129	01.A17.NB.L	grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una meta' del serramento, nonche' la riparazione dell'altra meta' compreso il cambio e la riparazione della ferramenta: 65% del prezzo del serramento nuovo	%	65		

1	9130	01.A18	OPERE DA FABBRO				<p>Note esplicative: 1) la saldatura, nelle opere in cui e' prevista, e' stata computata aumentando del 7% la quantita' 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</p>
1	9131	01.A18.A10	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralici, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie				
1	9132	01.A18.A10 005	in ferro in profilati normali e lavorazione saldata	kg	3,26	72,908 %	
1	9133	01.A18.A10 010	in ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata	kg	3,72	71,579 %	
1	9134	01.A18.A20	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralici, capriate, pilastri e simili				
1	9135	01.A18.A20 005	in profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	kg	2,21	95,322 %	
1	9136	01.A18.A23	Carpenteria leggera costituita da tralici 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				
1	9137	01.A18.A23 005	in acciaio tondo nervato Fe B 44 K	kg	2,91	76,233 %	

1	9138	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				
1	9139	01.A18.A25 005	a lavorazione chiodata o bullonata	kg	3,88	72,575 %	
1	9140	01.A18.A25 010	a lavorazione saldata	kg	3,47	69,288 %	
1	9141	01.A18.A30	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine				
1	9142	01.A18.A30 005	in ferro a doppio T (putrelle)	kg	2,25	63,584 %	
1	9143	01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10				
1	9144	01.A18.A40 005	a doppio T	kg	3,04	96,186 %	
1	9145	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
1	9146	01.A18.A50 005	in ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,32	67,978 %	
1	9147	01.A18.A50 010	in leghe leggere al cromo alluminio	kg	8,28	52,464 %	
1	9148	01.A18.A50 015	in ottone	kg	7,71	56,218 %	
1	9149	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80				
1	9150	01.A18.A60 005	in ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,48	69,11 %	
1	9151	01.A18.A60 010	in leghe leggere al cromo alluminio	kg	9,50	60,773 %	
1	9152	01.A18.A60 015	in ottone	kg	9,39	61,453 %	
1	9153	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
1	9154	01.A18.A70 005	in ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	3,26	96,838 %	
1	9155	01.A18.A80	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in ghisa, squadre per comandi, squadrette ferma vetri, una ripresa anti-ruggine				
1	9156	01.A18.A80 005	in profilati normali	kg	5,38	69,007 %	
1	9157	01.A18.A80 010	in profilati speciali con chiusura ermetica senza mastice	kg	6,53	61,2 %	
1	9158	01.A18.A80 015	in elementi fusi in ghisa	kg	2,90	54,955 %	
1	9159	01.A18.A90	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari				
1	9160	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 %	
1	9161	01.A18.A94	Provvista e posa in opera di lastre di piombo dello spessore medio di mm 4, compreso il fissaggio				
1	9162	01.A18.A94 005	per la protezione di strutture in cemento armato	kg	3,30	47,2 %	
1	9163	01.A18.A96	Provvista e posa in opera di lamiere grecate zincate dello spessore di 10/10 di mm				
1	9164	01.A18.A96 005	per la formazione di solai, piani di calpestio etc.	m ²	25,10	48,349 %	

1	9165	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				
1	9166	01.A18.B00 005	in ferro, aventi superficie inferiore a m ² 0.50	m ²	161,00	66,187 %	
1	9167	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 %	
1	9168	01.A18.B00 015	in ferro, aventi superficie superiore a m ² 2.00	m ²	138,00	65,661 %	
1	9169	01.A18.B00 020	in profilati tubolari di ferro, aventi superficie inferiore a m ² 0.50	m ²	221,00	66,018 %	
1	9170	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 %	
1	9171	01.A18.B00 030	in profilati tubolari di ferro, aventi superficie superiore a m ² 2.00	m ²	187,00	68,86 %	
1	9172	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 %	
1	9173	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 %	
1	9174	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 %	
1	9175	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	279,00	68,814 %	
1	9176	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 %	
1	9177	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 %	
1	9178	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 od 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				
1	9179	01.A18.B05 005	con oblo' del diametro di cm 40	m ²	251,00	57,079 %	

1	9180	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				
1	9181	01.A18.B10 005	in ferro, aventi superficie inferiore a m ² 0.50	m ²	170,00	66,318 %	
1	9182	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 %	
1	9183	01.A18.B10 015	in ferro, aventi superficie superiore a m ² 2.00	m ²	145,00	66,344 %	
1	9184	01.A18.B10 020	in profilati tubolari di ferro, aventi superficie inferiore a m ² 0.50	m ²	233,00	66,751 %	
1	9185	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 %	
1	9186	01.A18.B10 030	in profilati tubolari di ferro, aventi superficie superiore a m ² 2.00	m ²	197,00	69,398 %	
1	9187	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 %	
1	9188	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 %	
1	9189	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 %	
1	9190	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	286,00	71,459 %	
1	9191	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 %	
1	9192	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 %	

1	9193	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 provvisori per il trasporto e la posa in opera del portale, calcolando lo sviluppo dei profilati binati				
1	9194	01.A18.B12 005	in acciaio tipo NP200	m	286,00	52,502 %	
1	9195	01.A18.B12 010	in acciaio tipo HE300	m	415,00	39,904 %	
1	9196	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				
1	9197	01.A18.B15 005	resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo	m ²	194,00	70,545 %	
1	9198	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
1	9199	01.A18.B18 005	per qualsiasi spessore	m ²	37,80	97,439 %	
1	9200	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici per finestre, porte balcone ed invetriate				
1	9201	01.A18.B20 005	in profilati normali	m ²	48,30	98,206 %	
1	9202	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				
1	9203	01.A18.B30 005	formati da profilati normali	kg	6,33	68,041 %	
1	9204	01.A18.B30 010	formati da profilati normali muniti di wasistas	kg	6,84	67,304 %	
1	9205	01.A18.B40	Cancelate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine				
1	9206	01.A18.B40 005	in ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette	kg	4,53	81,948 %	
1	9207	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 %	
1	9208	01.A18.B40 015	in ferro in profilati tubolari, con disegno semplice a linee dirette	kg	8,19	87,163 %	

1	9209	01.A18.B40 020	in ferro, formate con piantoni e pannelli in maglia ondulata o metallo stampato intelaiato	kg	6,73	84,942 %	
1	9210	01.A18.B45	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura satinata grana 300/500				
1	9211	01.A18.B45 005	in elementi tondi, quadri, piatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio	kg	14,20	61,245 %	
1	9212	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				
1	9213	01.A18.B50 005	in ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte	kg	6,74	61,553 %	
1	9214	01.A18.B50 010	in ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio	kg	9,56	72,578 %	
1	9215	01.A18.B50 015	in ferro in profilati tubolari, con disegno semplice a linee diritte	kg	11,60	69,492 %	
1	9216	01.A18.B50 020	in ferro, formate con piantoni e pannelli in maglia ondulata o metallo stampato intelaiato	kg	9,41	70,18 %	
1	9217	01.A18.B50 025	formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferro zincato	kg	8,41	88,253 %	
1	9218	01.A18.B60	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa di antiruggine ai piantoni				
1	9219	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 %	
1	9220	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze, ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
1	9221	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 %	
1	9222	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 %	
1	9223	01.A18.B70 015	in ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	9,34	88,472 %	
1	9224	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 %	

1	9225	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 %	
1	9226	01.A18.B70 030	in lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	14,70	74,156 %	
1	9227	01.A18.B70 035	in tubo di ferro, con lavorazione saldata	kg	6,23	69,038 %	
1	9228	01.A18.B75	Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc.				
1	9229	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 %	
1	9230	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 %	
1	9231	01.A18.B75 015	in ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	10,20	81,667 %	
1	9232	01.A18.B80	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine				
1	9233	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 %	
1	9234	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 %	
1	9235	01.A18.B80 015	in ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	11,10	90,258 %	
1	9236	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 %	
1	9237	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 %	
1	9238	01.A18.B80 030	in lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte in profilati tubolari	kg	18,70	79,707 %	
1	9239	01.A18.B80 035	in tubo di ferro, con lavorazione saldata	kg	7,66	74,83 %	
1	9240	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				
1	9241	01.A18.B90 005	in ferro, compresa una ripresa di antiruggine	kg	5,79	69,526 %	
1	9242	01.A18.B90 010	in lega leggera al cromo-alluminio	kg	5,64	18,16 %	
1	9243	01.A18.B90 015	in ferro zincato	kg	7,82	73,456 %	
1	9244	01.A18.B90 020	in rame	kg	17,10	67,408 %	

1	9245	01.A18.B90 025	in zinco	kg	14,00	82,073 %	
1	9246	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica				
1	9247	01.A18.C00 005	serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	1,39	96,296 %	
1	9248	01.A18.C02	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che apribili, ad uno o piu' battenti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali				
1	9249	01.A18.C02 005	in pannelli pieni o vetrati	m ²	24,50	96,679 %	
1	9250	01.A18.C05	Posa in opera di manufatti in acciaio inox				
1	9251	01.A18.C05 005	quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili	kg	2,36	77,717 %	
1	9252	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				
1	9253	01.A18.C08 005	in alluminio	m ²	23,30	90,505 %	
1	9254	01.A18.C10	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio				
1	9255	01.A18.C10 005	cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, ecc.	kg	4,47	98,844 %	
1	9256	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				
1	9257	01.A18.C12 005	con chiocciolate in bronzo e volano di comando	kg	17,70	69,948 %	
1	9258	01.A18.C14	Provvista di gruppo di ingranaggi riduttori in ferro a bagno d'olio per paratoie rettangolari a scorrimento rettangolare				
1	9259	01.A18.C14 005	compreso il montaggio sulle paratoie	cad	692,00	58,357 %	
1	9260	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				
1	9261	01.A18.C16 005	luce netta diametro cm 40	cad	633,00	81,324 %	
1	9262	01.A18.C16 010	luce netta diametro cm 50	cad	725,00	78,938 %	

1	9263	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				
1	9264	01.A18.C20 005	in lamiera corazzata da 8/10 mm	m ²	86,40	16,976 %	
1	9265	01.A18.C20 010	in lamiera corazzata da 10/10 mm	m ²	93,10	15,749 %	
1	9266	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 %	
1	9267	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 %	
1	9268	01.A18.C20 025	corazzata tubolare	m ²	112,00	18,425 %	
1	9269	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 passacinghia, i paracolpi, i catenacci interni ed ogni altro accessorio, due riprese di antiruggine				
1	9270	01.A18.C30 005	in lamiera di ferro da 5/10 mm	m ²	80,80	21,733 %	
1	9271	01.A18.C30 010	in lamiera di ferro da 8/10 mm	m ²	95,30	18,45 %	
1	9272	01.A18.C30 015	in duralluminio da 6/10 mm	m ²	108,00	10,972 %	
1	9273	01.A18.C30 020	in duralluminio da 10/10 mm	m ²	108,00	11,459 %	
1	9274	01.A18.C40	Posa in opera di serrande avvolgibili o di persiane avvolgibili metalliche				
1	9275	01.A18.C40 005	in lamiera di ferro, corazzata, tubolare o in duralluminio	m ²	61,60	98,239 %	
1	9276	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				
1	9277	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 %	
1	9278	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 %	

1	9279	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 %	
1	9280	01.A18.C60	Posa in opera di cancelli riducibili				
1	9281	01.A18.C60 005	formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U	m ²	58,40	97,233 %	
1	9282	01.A18.C70	Posa in opera di tende alla veneziana				
1	9283	01.A18.C70 005	con lamelle flessibili in lega di alluminio	m ²	12,30	98,948 %	
1	9284	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				
1	9285	01.A18.C75 005	sino all'altezza di m 4	cad	19,70	88,517 %	
1	9286	01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa				
1	9287	01.A18.C80 005	di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	2,64	99,512 %	
1	9288	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				
1	9289	01.A18.C85 005	per qualsiasi tipo di manufatto (ponti, cavalcavia, ecc.)	kg	0,63	65,306 %	
1	9290	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 ammorsamento nei pilastri ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso				
1	9291	01.A18.C90 005	in ghisa lavorata	kg	1,34	77,885 %	
1	9292	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				

1	9293	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 %	
1	9294	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.				
1	9295	01.A18.E10 005	a maglie di mm 30x30	m ²	34,10	77,579 %	
1	9296	01.A18.E10 015	a maglie di mm 50x50	m ²	33,50	78,901 %	
1	9297	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				
1	9298	01.A18.E20 005	di altezza non superiore a mm 80	kg	5,66	56,916 %	
1	9299	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				
1	9300	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 %	
1	9301	01.A18.E50	Provvista e posa di sportelli metallici a doppia parete				
1	9302	01.A18.E50 005	a tenuta d'aria	cad	185,00	96,859 %	
1	9303	01.A18.E70	Sostituzione di fune compreso l'uso della scala porta, escluso il materiale da compensarsi a parte				
1	9304	01.A18.E70 005	all'antenna porta bandiera	cad	171,00	66,095 %	
1	9305	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme UNI 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione				
1	9306	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	,81	69,841 %	

1	9307	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 %	
1	9308	01.A18.G00 015	di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)	kg	0,44	73,529 %	
1	9309	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
1	9310	01.A18.G10 005	con o senza funzionamento esterno	cad	55,40	95,323 %	
1	9311	01.A18.G20	Posa in opera di targhe metalliche serigrafate con indicazione di prescrizioni, divieti, segnalazioni antinfortunistiche ed antincendio a norma di legge				
1	9312	01.A18.G20 005	nelle misure correnti a scelta della direzione lavori	cad	6,05	100 %	
1	9313	01.A18.NB					
1	9314	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		
1	9315	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		
1	9316	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		
1	9317	01.A18.NB.D	piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parte di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite: 6% al m ² del prezzo del serramento nuovo	%	6		
1	9318	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 sara' del 24% del prezzo del serramento nuovo	%	24		
1	9319	01.A18.NB.F	se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sara' del 12% del prezzo del serramento nuovo	%	12		

1	9320	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 lamiera 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>
1	9321	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				
1	9322	01.A19.A10 005	in lamiera di rame	kg	23,30	77,821 %	
1	9323	01.A19.A10 010	in acciaio inossidabile	kg	22,20	81,243 %	
1	9324	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				
1	9325	01.A19.A20 005	del diametro di cm 8	m	15,50	85,847 %	
1	9326	01.A19.A20 010	del diametro di cm 9	m	15,60	84,987 %	
1	9327	01.A19.A20 015	del diametro di cm 10	m	16,90	84,823 %	
1	9328	01.A19.A20 020	del diametro di cm 12	m	19,00	83,767 %	
1	9329	01.A19.A30	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera				
1	9330	01.A19.A30 005	del diametro di cm 8	m	12,40	85,34 %	
1	9331	01.A19.A30 010	del diametro di cm 10	m	14,50	83,437 %	
1	9332	01.A19.A30 015	del diametro di cm 12	m	16,70	78,87 %	
1	9333	01.A19.A30 020	del diametro di cm 20	m	22,90	63,957 %	
1	9334	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
1	9335	01.A19.A40 005	in lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 8	m	28,40	93,23 %	
1	9336	01.A19.A40 010	in lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 9.	m	29,60	92,982 %	
1	9337	01.A19.A40 015	in lamiera di ferro zincato del n.28 e diametro cm 10	m	30,80	92,674 %	

1	9338	01.A19.A40 020	in lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 12	m	32,20	91,982 %	
1	9339	01.A19.A40 025	in lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 8	m	39,10	81,506 %	
1	9340	01.A19.A40 030	in lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 9	m	40,90	80,58 %	
1	9341	01.A19.A40 035	in lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 10	m	42,60	79,762 %	
1	9342	01.A19.A40 040	in lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 12	m	45,10	77,746 %	
1	9343	01.A19.A40 045	in lamiera di acciaio inox del n.28 e di diametro cm 8	m	37,60	84,695 %	
1	9344	01.A19.A40 050	in lamiera di acciaio inox del n.28 e di diametro cm 9	m	39,20	83,898 %	
1	9345	01.A19.A40 055	in lamiera di acciaio inox del n.28 e di diametro cm 10	m	40,80	83,195 %	
1	9346	01.A19.A40 060	in lamiera di acciaio inox del n.28 e di diametro cm 12	m	43,00	81,466 %	
1	9347	01.A19.A40 065	in polivinile tipo pesante del diametro di cm 8	m	23,40	89,906 %	
1	9348	01.A19.A40 070	in polivinile tipo pesante del diametro di cm 10	m	25,20	87,66 %	
1	9349	01.A19.A40 075	in polivinile tipo pesante del diametro di cm 12	m	27,70	83,473 %	
1	9350	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				
1	9351	01.A19.B00 005	dello sviluppo di cm 25	m	21,00	70,299 %	
1	9352	01.A19.B00 010	dello sviluppo di cm 33	m	23,20	69,018 %	
1	9353	01.A19.B00 015	dello sviluppo di cm 40	m	25,20	69,355 %	
1	9354	01.A19.B00 020	dello sviluppo di cm 50	m	33,40	68,182 %	
1	9355	01.A19.B10	Doccioni di gronda in polivinile dati in opera				
1	9356	01.A19.B10 005	dello sviluppo di cm 40	m	25,60	62,462 %	
1	9357	01.A19.B10 010	dello sviluppo di cm 50	m	27,50	62,095 %	
1	9358	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 e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:				
1	9359	01.A19.B20 005	per tratti di almeno 15 metri di lunghezza	m	20,40	72,721 %	
1	9360	01.A19.B20 010	per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza	m	24,10	76,927 %	

1	9361	01.A19.C10	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature				
1	9362	01.A19.C10 005	in lamiera di ferro zincato del n.26	m ²	38,70	82,329 %	
1	9363	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 e' riferito al m ² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi				
1	9364	01.A19.C20 005	in lamiera di ferro zincato o rame	m ²	24,50	64,743 %	
1	9365	01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (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				
1	9366	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 %	
1	9367	01.A19.E00 010	tubazioni in piombo con annessa raccorderia in ottone e bronzo	kg	11,20	94,438 %	
1	9368	01.A19.E10	Posa in opera di lastre per cucchiaie di gabinetti, sottofondi di orinatoi e di docce e per altri usi consimili, comprese le saldature occorrenti e le provviste dello stagno, ecc.				
1	9369	01.A19.E10 005	in piombo	kg	11,90	97,926 %	
1	9370	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				
1	9371	01.A19.E12 005	per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	6,69	98,649 %	

1	9372	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				
1	9373	01.A19.E14 005	del diametro di mm 32, 40 e 50	m	5,35	98,313 %	
1	9374	01.A19.E14 010	del diametro di mm 63 e 75	m	8,00	98,548 %	
1	9375	01.A19.E14 015	del diametro di mm 90 e 110	m	10,70	98,788 %	
1	9376	01.A19.E14 020	del diametro di mm 125 e 160	m	16,00	99,109 %	
1	9377	01.A19.E14 025	del diametro di mm 200 e 250	m	21,30	99,209 %	
1	9378	01.A19.E16	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' 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				
1	9379	01.A19.E16 005	per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32	m	5,26	100 %	
1	9380	01.A19.E16 010	per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63	m	10,60	100 %	
1	9381	01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti				
1	9382	01.A19.E20 005	per la prima vaschetta riparata	cad	34,20	100 %	
1	9383	01.A19.E20 010	per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	17,10	100 %	
1	9384	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				
1	9385	01.A19.E30 005	per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	21,40	100 %	
1	9386	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 %	
1	9387	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				
1	9388	01.A19.E40 005	per il primo flussometro riparato	cad	21,40	100 %	
1	9389	01.A19.E40 010	per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	5,69	100 %	

1	9390	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				
1	9391	01.A19.E50 005	lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100	cad	79,00	100 %	
1	9392	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				
1	9393	01.A19.E60 005	lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.	cad	32,10	85,519 %	
1	9394	01.A19.F10	Cromatura di rubinetterie e simili, maniglie di porte e minuterie varie				
1	9395	01.A19.F10 005	in bronzo o in ottone	kg	26,70	100 %	
1	9396	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico-sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
1	9397	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 %	
1	9398	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 %	
1	9399	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 %	
1	9400	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 %	
1	9401	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 %	
1	9402	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 %	

1	9403	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 %	
1	9404	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 %	
1	9405	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 %	
1	9406	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 %	
1	9407	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 %	
1	9408	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 %	
1	9409	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 %	
1	9410	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 %	
1	9411	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 %	

1	9412	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 %	
1	9413	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 %	
1	9414	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 %	
1	9415	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 %	
1	9416	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 %	
1	9417	01.A19.G10 105	vasca poliban completa di accessori, gruppo miscelatore, braccio doccia, doccetta, piletta e sifone	cad	101,00	100 %	
1	9418	01.A19.G10 110	piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico	cad	94,70	94,452 %	
1	9419	01.A19.G10 115	braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	23,90	100 %	
1	9420	01.A19.G10 120	rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8"	cad	9,95	100 %	
1	9421	01.A19.G10 125	rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	cad	11,40	100 %	
1	9422	01.A19.G10 130	rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"	cad	12,80	100 %	
1	9423	01.A19.G10 135	saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 1/2"	cad	8,53	100 %	
1	9424	01.A19.G10 140	saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	11,40	100 %	
1	9425	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 %	
1	9426	01.A19.G10 150	saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 2" a 2 1/2"	cad	15,70	100 %	

1	9427	01.A19.G10 155	saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3"	cad	17,10	100 %	
1	9428	01.A19.G10 160	latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	92,70	100 %	
1	9429	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 %	
1	9430	01.A19.G10 170	flusso rapido per latrina completo di accessori, alimentazione e scarico	cad	31,30	100 %	
1	9431	01.A19.G10 175	orinatoio a pavimento di qualunque tipo e dimensione con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	92,70	100 %	
1	9432	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 %	
1	9433	01.A19.G10 185	sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	51,20	100 %	
1	9434	01.A19.G10 190	vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	52,70	100 %	
1	9435	01.A19.G10 195	sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	8,00	100 %	
1	9436	01.A19.G10 200	lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	18,20	100 %	
1	9437	01.A19.G10 205	cappa per cucina compreso il tubo di sfiato	cad	45,40	100 %	
1	9438	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 %	
1	9439	01.A19.G10 230	specchio reclinabile per disabili	cad	29,10	90,82 %	
1	9440	01.A19.G10 240	solleva pazienti meccanico fisso da montare all'angolo o all'estremita' della vasca da bagno	cad	60,20	87,524 %	
1	9441	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				
1	9442	01.A19.G20 005	mensole da cm 35 per lavabi	cad	18,30	77,943 %	
1	9443	01.A19.G20 010	mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	19,90	71,643 %	

1	9444	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 occo				
1	9445	01.A19.H05 005	...	cad	197,34	49,22%	

1	9446	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 prim				
1	9447	01.A19.H10 005	...	cad	143,03	67,91%	

1	9448	01.A19.H15	<p>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 occo</p>				
1	9449	01.A19.H15 005	...	cad	84,83	46,88%	

1	9450	01.A19.H20	<p>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 prim</p>				
1	9451	01.A19.H20 005	...	cad	58,86	67,58%	

1	9452	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico 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 pavimento, 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 avven				
1	9453	01.A19.H25 005	...	cad	154,65	68,71%	

1	9454	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 de				
1	9455	01.A19.H30 005	...	cad	79,97	68,07%	

1	9456	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaino, 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; sgom				
1	9457	01.A19.H35 005	...	cad	221,14	61,20%	

1	9458	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.				
1	9459	01.A19.H40 005	...	cad	102,76	65,38%	

1	9460	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; doccetta 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 prov				
1	9461	01.A19.H45 005	...	cad	5076,81	24,56%	

1	9462	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; doccetta 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 provv				
1	9463	01.A19.H50 005	...	cad	4780,39	26,08%	
1	9464	01.A20	OPERE DA DECORATORE				<i>Note esplicative: le opere contemplate e nella presente categoria non comprendono l'eventuale noleggio dei ponteggi</i>
1	9465	01.A20.A10	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni				
1	9466	01.A20.A10 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	2,30	77,222 %	
1	9467	01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati				
1	9468	01.A20.A20 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	4,88	67,801 %	

1	9469	01.A20.A30	Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate e scoperte, eseguite su intonaci esterni precedentemente coloriti ad olio				
1	9470	01.A20.A30 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	6,80	98,669 %	
1	9471	01.A20.A40	Spolveratura e lavatura con acido di murature in paramano				
1	9472	01.A20.A40 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	7,06	98,901 %	
1	9473	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
1	9474	01.A20.A50 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	1,58	78,862 %	
1	9475	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già integgiati				
1	9476	01.A20.A60 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	1,79	27,972 %	
1	9477	01.A20.A70	Raschiatura vecchie tappezzerie, stuccature e scartavetratura eseguita su intonaci interni tappezzati				
1	9478	01.A20.A70 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	4,79	67,2 %	
1	9479	01.A20.A80	Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, eseguita su intonaci interni precedentemente coloriti ad olio				
1	9480	01.A20.A80 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	4,25	98,78 %	
1	9481	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce				
1	9482	01.A20.A90 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	14,40	30,722 %	
1	9483	01.A20.B00	Rasatura con stucco a vernice e successiva scartavetratura eseguita su fondi intonacati a calce od a gesso e colorati ad olio				
1	9484	01.A20.B00 005	per superfici di almeno m ² 4	m ²	10,20	95,802 %	
1	9485	01.A20.B10	Spugnatura eseguita con tela-spugna e tinta su fondi già preparati				
1	9486	01.A20.B10 005	con tinta a colla o idropittura (esclusa la fornitura delle stesse)	m ²	3,41	100 %	
1	9487	01.A20.B10 010	con vernice opaca tipo cementite (esclusa la fornitura della stessa)	m ²	7,39	100 %	
1	9488	01.A20.B20	Lisciatura di pareti e soffitti				
1	9489	01.A20.B20 005	a scagliola e colla	m ²	3,13	90,535 %	
1	9490	01.A20.B30	Lavatura con detersivi				
1	9491	01.A20.B30 005	di basamenti e stipiti per una superficie di almeno m ² 4	m ²	5,66	100 %	
1	9492	01.A20.B40	Bruciatura con soluzione di acido solforico e successiva sciacquatura				

1	9493	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 %	
1	9494	01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti				
1	9495	01.A20.B50 005	di serramenti	m ²	5,16	97,744 %	
1	9496	01.A20.B50 010	di infissi	m ²	4,84	98,128 %	
1	9497	01.A20.B60	Sgrassatura di vecchie coloriture mediante detersivi				
1	9498	01.A20.B60 005	di manufatti in legno.	m ²	2,22	96,491 %	
1	9499	01.A20.B70	Imprimatura a base di bianco di zinco in pasta diluito con olio di lino, su manufatti in legno				
1	9500	01.A20.B70 005	di serramenti grezzi, compresa la spolveratura	m ²	5,12	90,68 %	
1	9501	01.A20.B70 010	di infissi grezzi	m ²	3,50	88,561 %	
1	9502	01.A20.B80	Rasatura completa con stucco a vernice e scartavetratura				
1	9503	01.A20.B80 005	di manufatti in legno	m ²	6,82	93,371 %	
1	9504	01.A20.B80 010	di manufatti metallici	m ²	7,35	93,849 %	
1	9505	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
1	9506	01.A20.B90 005	di manufatti esterni	m ²	4,65	100 %	
1	9507	01.A20.B90 010	di serramenti ed infissi interni	m ²	5,43	100 %	
1	9508	01.A20.B90 015	di termosifoni, piastre, tubi, ecc.	m ²	6,21	100 %	
1	9509	01.A20.C00	Sabbiatura semplice di pulizia su superfici metalliche grezze				
1	9510	01.A20.C00 005	di manufatti esterni	m ²	14,00	100 %	
1	9511	01.A20.C05	Sabbiatura eseguita su manufatti esterni				
1	9512	01.A20.C05 005	tipo semplice, per la pulizia di superfici murali o metalliche grezze	m ²	8,02	47,46 %	
1	9513	01.A20.C05 010	tipo industriale per la pulizia di superfici metalliche	m ²	14,80	47,323 %	
1	9514	01.A20.C05 015	tipo metallo bianco per la pulizia di strutture metalliche	m ²	22,20	47,356 %	
1	9515	01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite				
1	9516	01.A20.C10 005	di manufatti esterni	m ²	7,10	98,361 %	
1	9517	01.A20.C10 010	di serramenti ed infissi interni	m ²	5,51	98,361 %	
1	9518	01.A20.C20	Lavatura con detersivi su superfici già precedentemente colorite				
1	9519	01.A20.C20 005	di termosifoni, piastre, ecc.	m ²	3,53	98,901 %	

1	9520	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				
1	9521	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 %	
1	9522	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 %	
1	9523	01.A20.C40	Pulizia di superfici particolarmente delicate quale cotto, arenarie, intonaci, e/o di interesse artistico con sistema chimicamente neutro				
1	9524	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 %	
1	9525	01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese				
1	9526	01.A20.E00 005	su soffitti e pareti interne	m ²	4,38	97,633 %	
1	9527	01.A20.E00 010	su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili	m ²	6,51	98,41 %	
1	9528	01.A20.E10	Tinta a colla, previa imprimitura ad una o due tinte a due riprese				
1	9529	01.A20.E10 005	su soffitti e pareti interne	m ²	4,59	81,18 %	
1	9530	01.A20.E20	Tinta a tempera forte a piu' riprese				
1	9531	01.A20.E20 005	su soffitti e pareti esterne	m ²	5,26	97,297 %	
1	9532	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 piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati				
1	9533	01.A20.E30 005	su intonaci interni	m ²	3,82	59,06 %	
1	9534	01.A20.E30 010	su intonaci esterni	m ²	7,75	73,09 %	

1	9535	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				
1	9536	01.A20.E35 005	su pareti esterne	m ²	12,00	79,418 %	
1	9537	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				
1	9538	01.A20.E38 005	su pareti esterne, vani scala, androni	m ²	13,80	68,686 %	
1	9539	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso				
1	9540	01.A20.E40 005	a due riprese e per una superficie di almeno m ² 4	m ²	6,76	85,878 %	
1	9541	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 %	
1	9542	01.A20.E45	Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, 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 piu' tinte su fondi gia' 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				
1	9543	01.A20.E45 005	su murature esterne	m ²	12,40	77,092 %	

1	9544	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 piu' tinte su fondi gia' 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				
1	9545	01.A20.E48 005	per interni ed esterni	m ²	13,50	74,88 %	
1	9546	01.A20.E50	Coloritura con carbolineum				
1	9547	01.A20.E50 005	ad una ripresa	m ²	3,75	91,667 %	
1	9548	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
1	9549	01.A20.E60 005	su soffitti e pareti interne	m ²	1,39	99,074 %	
1	9550	01.A20.E60 010	su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili	m ²	2,82	96,33 %	
1	9551	01.A20.E70	Formazione di zoccolini murali comprendente: preparazione, stuccatura intonaci, coloritura di fondo e successiva verniciatura				
1	9552	01.A20.E70 005	con vernice lavabile	m	4,14	95,313 %	
1	9553	01.A20.E80	Formazione di zocolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura, scartavetratura, ecc, con finitura in resine trasparenti (date a piu' riprese), spessore minimo mm 1,5				
1	9554	01.A20.E80 005	con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticoat, leorm, ecc.	m ²	7,67	55,184 %	
1	9555	01.A20.E90	Provvista e applicazione di tappezzeria compresa la preventiva mano di colla				
1	9556	01.A20.E90 005	in carta tipo economico	m ²	8,18	86,751 %	
1	9557	01.A20.E90 010	in tela plastificata (tipo muraflex - viniltex e simili)	m ²	16,30	69,376 %	
1	9558	01.A20.E90 015	in carta fodera	m ²	4,87	87,302 %	
1	9559	01.A20.E90 020	in stoffa apprettata tipo yuta	m ²	19,50	65,194 %	
1	9560	01.A20.F00	Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino				
1	9561	01.A20.F00 005	ad una ripresa per interni	m ²	5,37	88,702 %	
1	9562	01.A20.F00 010	a due riprese per esterni	m ²	9,67	87,583 %	
1	9563	01.A20.F10	Velatura su manufatti in legno con olio di lino cotto con o senza colori				
1	9564	01.A20.F10 005	ad una ripresa	m ²	4,50	94,556 %	
1	9565	01.A20.F20	Coloritura ad olio di lino cotto e biacca				
1	9566	01.A20.F20 005	ad una ripresa	m ²	5,03	90,256 %	
1	9567	01.A20.F30	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting				
1	9568	01.A20.F30 005	su fondo in legno naturale	m ²	10,50	91,45 %	

1	9569	01.A20.F30 010	su fondi gia' preparati	m ²	8,96	91,198 %	
1	9570	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 capacita' penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti				
1	9571	01.A20.F32 005	a due riprese	m ²	11,60	80,469 %	
1	9572	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 poliuretatiche monocomponenti a bassa assorbenza dei raggi ultravioletti, addizionate con ossidi di ferro trasparenti				
1	9573	01.A20.F35 005	compresa ogni opera accessoria	m ²	10,70	93,325 %	
1	9574	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				
1	9575	01.A20.F38 005	compresa ogni opera accessoria	m ²	12,40	65,245 %	
1	9576	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati				
1	9577	01.A20.F40 005	con smalto grasso ad una ripresa	m ²	6,13	93,474 %	
1	9578	01.A20.F40 010	con smalto grasso a due riprese	m ²	10,80	93,413 %	
1	9579	01.A20.F40 015	con smalto sintetico ad una ripresa	m ²	6,17	93,082 %	
1	9580	01.A20.F40 020	con smalto sintetico a due riprese	m ²	10,90	92,857 %	
1	9581	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a basedi olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche				
1	9582	01.A20.F50 005	di manufatti esterni	m ²	8,92	92,319 %	
1	9583	01.A20.F50 010	di serramenti ed infissi interni	m ²	7,03	90,459 %	
1	9584	01.A20.F50 015	di termosifoni, piastre ecc.	m ²	7,42	89,217 %	
1	9585	01.A20.F50 020	di tubi aventi diametro fino cm 15	m	4,61	98,034 %	
1	9586	01.A20.F50 025	di tubi aventi diametro superiore a cm 15	m	7,01	98,524 %	
1	9587	01.A20.F60	Coloritura con vernice protettiva a base di bianco di zinco, stemperata con olio di lino, su superfici metalliche				
1	9588	01.A20.F60 005	di manufatti esterni, ad una ripresa	m ²	7,14	90,958 %	

1	9589	01.A20.F60 010	di manufatti esterni, a due riprese	m ²	11,90	89,531 %	
1	9590	01.A20.F60 015	di serramenti e di infissi interni, a due riprese	m ²	8,78	87,353 %	
1	9591	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
1	9592	01.A20.F70 005	di manufatti esterni, ad una ripresa	m ²	7,47	94,291 %	
1	9593	01.A20.F70 010	di manufatti esterni, a due riprese	m ²	12,10	93,441 %	
1	9594	01.A20.F70 015	di serramenti ed infissi interni, a due riprese	m ²	10,70	93,674 %	
1	9595	01.A20.F70 020	di termosifoni, piastre, ecc, ad una ripresa	m ²	7,49	93,103 %	
1	9596	01.A20.F70 025	di termosifoni, piastre, ecc. a due riprese	m ²	10,60	92,365 %	
1	9597	01.A20.F70 030	tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa	m	6,13	91,579 %	
1	9598	01.A20.F70 035	tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese	m	9,76	91,678 %	
1	9599	01.A20.F80	Verniciatura con vernice ad alluminio di parti metalliche				
1	9600	01.A20.F80 005	ad una ripresa	m ²	6,33	80,488 %	
1	9601	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
1	9602	01.A20.F90 005	di manufatti esterni, a due riprese	m ²	15,40	91,73 %	
1	9603	01.A20.F90 010	di manufatti esterni, a una ripresa	m ²	8,24	92,308 %	
1	9604	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				
1	9605	01.A20.F95 005	a tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m ²	m ²	21,90	31,228 %	
1	9606	01.A20.G00	Verniciatura con pittura a freddo di tipo epossidico a base di zinco				
1	9607	01.A20.G00 005	di manufatti esterni, a una ripresa	m ²	12,60	85,273 %	
1	9608	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 profondita' nella successiva verniciatura; computo metrico economico misurato per superficie di ingombro				
1	9609	01.A20.G10 005	di materiale con vernici in poliestere	m ²	35,60	100 %	
1	9610	01.A20.G10 010	di porte, finestre, persiane, avvolgibili etc.	m ²	27,10	100 %	
1	9611	01.A20.G10 015	di termosifoni	m ²	109,00	100 %	

1	9612	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				
1	9613	01.A20.G20 005	di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci	m ²	10,90	61,091 %	
1	9614	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				
1	9615	01.A20.G25 005	su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci	m ²	16,60	47,907 %	
1	9616	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				
1	9617	01.A20.H10 005	per una superficie di almeno m ² 4	m ²	13,60	62,346 %	
1	9618	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				
1	9619	01.A20.H50 005	.....	m ²	43,40	87,455 %	
1	9620	01.A20.NB					
1	9621	01.A20.NB.A	per superfici inferiori a m ² 4 aumento del 30%	%	30		

1	9622	01.A20.NB.B	per le tinteggiature eseguite ad altezza superiore a m 4 verra' corrisposto un aumento di euro 0,46 al m ² (lire 900 al m ²)	m ²	0,46		
1	9623	01.A21	OPERE STRADALI				
1	9624	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				
1	9625	01.A21.A10 005	materiali forniti dalla citta'.	m ³	7,13	35,063 %	
1	9626	01.A21.A10 010	materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori	m ³	13,00	19,103 %	
1	9627	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				
1	9628	01.A21.A20 005	materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici	m ³	4,17	50 %	
1	9629	01.A21.A20 010	ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	m ³	2,64	41,063 %	
1	9630	01.A21.A20 015	ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	m ³	5,53	43,418 %	
1	9631	01.A21.A20 020	materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	m ³	9,66	100 %	
1	9632	01.A21.A20 025	ghiaia naturale sparsa a mano	m ³	17,90	100 %	
1	9633	01.A21.A20 030	ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano	m ³	22,50	100 %	
1	9634	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				
1	9635	01.A21.A30 005	materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto	m ³	26,40	100 %	

1	9636	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' 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 quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti				
1	9637	01.A21.A40 005	eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 20	m ²	5,34	17,136 %	
1	9638	01.A21.A40 010	eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 30	m ²	8,12	14,969 %	
1	9639	01.A21.A40 015	eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 35	m ²	9,13	13,836 %	
1	9640	01.A21.A40 020	eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 40	m ²	10,40	12,97 %	
1	9641	01.A21.A40 025	eseguita a macchina per uno spessore compresso pari a cm 45, (steso in due strati)	m ²	11,60	12,283 %	
1	9642	01.A21.A40 030	eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm 20	m ²	8,25		
1	9643	01.A21.A40 035	eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm 30	m ²	13,30		
1	9644	01.A21.A40 040	eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm 35	m ²	15,20		
1	9645	01.A21.A40 045	eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm 40	m ²	17,50		
1	9646	01.A21.A40 050	eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm 45	m ²	19,90		

1	9647	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 ciotoli 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 cilindatura 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)				
1	9648	01.A21.A43 005	per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m ³	49,70		
1	9649	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 ciotoli 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 cilindatura 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)				
1	9650	01.A21.A44 005	per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m ³	51,40		

1	9651	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 cilindatura 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)				
1	9652	01.A21.A46 005	per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m ³	58,70	21,633 %	
1	9653	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				
1	9654	01.A21.A50 005	per spessore finito superiore a 30 cm	m ²	1,00		
1	9655	01.A21.A50 010	per spessore finito fino a 30 cm	m ²	0,74		
1	9656	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				
1	9657	01.A21.A60 005	su carreggiate stradali e su banchine	m ²	1,08	45,238 %	
1	9658	01.A21.A60 010	su marciapiedi	m ²	1,62	44,094 %	
1	9659	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				
1	9660	01.A21.A70 005	con autobotte	m ²	,06		

1	9661	01.A21.A80	Formazione di cumuli				
1	9662	01.A21.A80 005	di qualsiasi materiale, compresi ghiaia, pietrisco, ecc.	m ³	2,42	100 %	
1	9663	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 scalpellino 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				
1	9664	01.A21.B00 005	...	m ²	257,00	32,428 %	
1	9665	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 scalpellino 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 spazzolatura 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				
1	9666	01.A21.B10 005	in sienite o diorite dello spessore di cm 14-16	m ²	90,10	93,331 %	

1	9667	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				
1	9668	01.A21.B15 005	in sienite o diorite, dello spessore compreso tra cm 14 e cm 16	m ²	102,00	94,077 %	
1	9669	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				
1	9670	01.A21.B20 005	di lastricati, masselli, rotaie, anche con giunti bituminati	m ²	24,30	100 %	
1	9671	01.A21.B30	Assestamento 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				
1	9672	01.A21.B30 005	in prismi o rotaie	m ²	52,00	73,615 %	
1	9673	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con speciale mastice di bitume modificato con polimeri cosi' come descritto all'articolo P10A59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarita' 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				
1	9674	01.A21.B35 005	della larghezza di cm 8-10	m	1,71	28,03 %	

1	9675	01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché 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				
1	9676	01.A21.B36 005	...	m	1,04	25 %	
1	9677	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				
1	9678	01.A21.B40 005	con asfalto colato	m ²	21,50	77,169 %	
1	9679	01.A21.B40 010	con malta bituminosa	m ²	15,40	92,256 %	
1	9680	01.A21.B40 015	con emulsione bituminosa e graniglia	m ²	15,60	91,486 %	
1	9681	01.A21.B50	Ricarico di giunti già sigillati				
1	9682	01.A21.B50 005	con asfalto colato	m ²	12,10	53,518 %	
1	9683	01.A21.B50 010	con emulsione e graniglia impastata	m ²	9,29	91,189 %	
1	9684	01.A21.B50 015	con malta bituminosa	m ²	8,09	91,506 %	
1	9685	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)				
1	9686	01.A21.B60 005	formato con lastre di pietra di Luserna a forma irregolare, ma con sottofondo	m ²	92,20	70,358 %	
1	9687	01.A21.B60 010	formato con lastre di pietra di Luserna a forma irregolare	m ²	66,80	84,414 %	

1	9688	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				
1	9689	01.A21.B70 005	cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6	m ²	46,90	89,637 %	
1	9690	01.A21.B70 010	cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8	m ²	38,80	86,707 %	
1	9691	01.A21.B70 015	cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12	m ²	34,80	84,399 %	
1	9692	01.A21.B80	Disfacimento 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				
1	9693	01.A21.B80 005	in cubetti di porfido, di sienite o diorite	m ²	10,80	100 %	
1	9694	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				
1	9695	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 %	
1	9696	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				
1	9697	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 %	
1	9698	01.A21.B90 010	formata da doppia fila di cubetti di cm 8-10 forniti dalla ditta	m	22,90	36,486 %	
1	9699	01.A21.B90 015	formata da doppia fila di cubetti di cm 10-12 forniti dalla ditta	m	26,50	31,391 %	

1	9700	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				
1	9701	01.A21.C00 005	con emulsione bituminosa	m ²	16,90	94,935 %	
1	9702	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				
1	9703	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 %	
1	9704	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				
1	9705	01.A21.F00 005	per la formazione di cunette stradali semplici a cielo aperto e bordonale di marciapiede	m	50,20	10,384 %	
1	9706	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 %	
1	9707	01.A21.F00 015	per la formazione di fioriera semplice o fossi protetti (telaio più piastre di paramento)	m	60,70	25,78 %	
1	9708	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 %	
1	9709	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 %	
1	9710	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 %	

1	9711	01.A21.F10	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico 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 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				
1	9712	01.A21.F10 005	cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria, 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 %	
1	9713	01.A21.F10 010	cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria, 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 %	

1	9714	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 citta', 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 verra' misurato lungo la circonferenza minore				
1	9715	01.A21.F20 005	retti o curvi in cemento grigio o bianco	m	18,90	60,625 %	
1	9716	01.A21.F30	Provvista e posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo cementizio armati con ferro Fe B 44 K, secondo disegno della citta'. 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				
1	9717	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 %	
1	9718	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 %	
1	9719	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				
1	9720	01.A21.G50 005	in fibra di poliestere o simile di qualsiasi diametro	m	1,39	100 %	

1	9721	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				
1	9722	01.A21.G55 005	in fibra di poliestere o simile	m ²	1,84	100 %	
1	9723	01.A21.G60	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio				
1	9724	01.A21.G60 005	in PVC rigido microfessurato	m	5,09	100 %	
1	9725	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 massicciata o di terreno di qualsiasi natura; la formazione del basamento di cm 40x40x50 in calcestruzzo cementizio (R _{bk} z 150 kg.m ²) ed il trasporto alle discariche del materiale di risulta				
1	9726	01.A21.H00 005	del diametro nominale esterno di mm 140, spessore mm 4	kg	8,46	72,923 %	
1	9727	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				
1	9728	01.A21.H50 005	a 2 sostegni su terreno in pavimentazione bituminosa esistente.	cad	22,70	42,078 %	
1	9729	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				
1	9730	01.A21.H60 005	a maglia diversa secondo le indicazioni	kg	6,16	47,109 %	
1	9731	01.A22	BITUMATURE				

1	9732	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				
1	9733	01.A22.A10 005	in acciottolato	m ²	1,89	63,514 %	
1	9734	01.A22.A10 010	in cubetti	m ²	1,63	74,016 %	
1	9735	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				
1	9736	01.A22.A20 005	per superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m ²	0,69	55,556 %	
1	9737	01.A22.A20 010	per superficie dei rappezzi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m ²	1,09	62,353 %	
1	9738	01.A22.A20 015	per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	m ²	0,54	66,667 %	
1	9739	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				
1	9740	01.A22.A30 005	per una larghezza di m 0,70 esternamente ai regoli	kg	,40	64,516 %	
1	9741	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				
1	9742	01.A22.A40 005	previo riscaldamento con autocisterna termica	kg	0,17	61,538 %	
1	9743	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
1	9744	01.A22.A44 005	kg 0,500/m ²	m ²	0,43		
1	9745	01.A22.A44 010	kg 0,800/m ²	m ²	0,69		
1	9746	01.A22.A44 015	kg 1,000/m ²	m ²	,86		
1	9747	01.A22.A44 020	kg 1,200/m ²	m ²	1,04		

1	9748	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				
1	9749	01.A22.A45 005	con spruzzatrice di leganti stradali	kg	0,16	61,538 %	
1	9750	01.A22.A50	Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindatura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate				
1	9751	01.A22.A50 005	per spessori compressi fino a cm 3	t	8,29	38,983 %	
1	9752	01.A22.A50 010	per spessori compressi da cm 3 a cm 6	t	7,91	37,803 %	
1	9753	01.A22.A50 015	per spessori compressi oltre a cm 6	t	5,83	34,649 %	
1	9754	01.A22.A55	Stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (grave-emulsion), compresa la cilindatura con rullo vibrante con effetto costipante non inferiore a 15 tonnellate eseguita a perfetta regola d'arte				
1	9755	01.A22.A55 005	con vibrofinitrice o motograder livellatore e per uno spessore compresso fino a cm 6	t	7,72	38,742 %	
1	9756	01.A22.A55 010	con vibrofinitrice o motograder livellatore e per uno spessore compresso oltre cm 6	t	5,46	37,002 %	
1	9757	01.A22.A55 015	a mano e per uno spessore compresso fino a cm 6	t	24,80	95,768 %	
1	9758	01.A22.A55 020	a mano e per uno spessore compresso oltre cm 6	t	14,70	94,793 %	
1	9759	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 cilindatura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate				
1	9760	01.A22.A60 005	per spessore compresso fino a cm 3	t	26,10	97,124 %	
1	9761	01.A22.A60 010	per spessore compresso da cm 3 a cm 6	t	24,70	96,17 %	
1	9762	01.A22.A60 015	per spessore compresso oltre cm 6	t	15,10	92,427 %	
1	9763	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				
1	9764	01.A22.A61 005	per spessore compresso fino a cm 3	t	33,50	97,757 %	

1	9765	01.A22.A61 010	per spessore compresso da cm 3.1 a cm 6	t	31,10	97,539 %	
1	9766	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				
1	9767	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 %	
1	9768	01.A22.A63 010	per una larghezza fino a cm 250	t	21,60	57,66 %	
1	9769	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				
1	9770	01.A22.A64 005	per spessore compresso fino a cm 3	t	12,10	40,148 %	
1	9771	01.A22.A64 010	per spessore compresso da cm 3.1 a cm 6	t	10,40	38,964 %	
1	9772	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				
1	9773	01.A22.A65 005	tra binari tranviari ed a fianco fino a cm 100 dal regolo esterno, negli interbinari	t	36,00	61,895 %	
1	9774	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				
1	9775	01.A22.A70 005	di qualsiasi tipo e spessore	t	35,00	78,569 %	

1	9776	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 cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate				
1	9777	01.A22.A80 020	steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8	m ²	7,16		
1	9778	01.A22.A80 030	steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	8,95		
1	9779	01.A22.A80 033	steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	10,80		
1	9780	01.A22.A80 075	steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 8	m ²	8,63		
1	9781	01.A22.A80 085	steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	10,80		
1	9782	01.A22.A80 088	steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	13,00		
1	9783	01.A22.A80 125	steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	9,37		
1	9784	01.A22.A80 135	steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	11,30		
1	9785	01.A22.A80 145	steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 14	m ²	12,80		
1	9786	01.A22.A80 150	steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 15	m ²	13,70		
1	9787	01.A22.A80 175	steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	12,80		
1	9788	01.A22.A80 185	steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	15,30		
1	9789	01.A22.A80 200	steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 15	m ²	17,40		
1	9790	01.A22.A80 210	steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 20	m ²	22,80		

1	9791	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 citta' 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				
1	9792	01.A22.A82 010	steso a mano dello spessore compresso di cm 8	m ²	11,90		
1	9793	01.A22.A82 015	steso a mano dello spessore compresso di cm 9	m ²	13,40		
1	9794	01.A22.A82 020	steso a mano dello spessore compresso di cm 10	m ²	14,80		
1	9795	01.A22.A82 025	steso a mano dello spessore compresso di cm 11	m ²	16,30		
1	9796	01.A22.A82 030	steso a mano dello spessore compresso di cm 12	m ²	17,80		
1	9797	01.A22.A82 035	steso a mano dello spessore compresso di cm 13	m ²	19,30		
1	9798	01.A22.A82 040	steso a mano dello spessore compresso di cm 14	m ²	20,70		
1	9799	01.A22.A82 045	steso a mano dello spessore compresso di cm 15	m ²	22,20		
1	9800	01.A22.A82 050	steso a mano dello spessore compresso di cm 16	m ²	23,70		
1	9801	01.A22.A82 055	steso a mano dello spessore compresso di cm 18	m ²	26,60		
1	9802	01.A22.A82 060	steso a mano dello spessore compresso di cm 20	m ²	29,60		
1	9803	01.A22.A85	Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (grave-emulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della citta' 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				

1	9804	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 compresso pari a cm 8	m ²	6,76		
1	9805	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 compresso pari a cm 10	m ²	8,45		
1	9806	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 compresso pari a cm 12	m ²	10,20		
1	9807	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 compresso pari a cm 15	m ²	12,70		
1	9808	01.A22.A85 030	steso in opera in una ripresa a mano compresa la cilindratura con rullo vibrante per spessore compresso pari a cm 6	m ²	7,39		
1	9809	01.A22.A85 035	steso in opera in una ripresa a mano compresa la cilindratura con rullo vibrante per spessore compresso pari a cm 8	m ²	8,23		
1	9810	01.A22.A85 040	steso in opera in una ripresa a mano compresa la cilindratura con rullo vibrante per spessore minimo compresso pari a cm 10	m ²	10,30		
1	9811	01.A22.A85 045	steso in opera in una ripresa a mano compresa la cilindratura con rullo vibrante per spessore compresso pari a cm 12	m ²	12,40		
1	9812	01.A22.A85 050	steso in opera in una ripresa a mano compresa la cilindratura con rullo vibrante per spessore compresso pari a cm 15	m ²	15,50		
1	9813	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di				
1	9814	01.A22.A90 005	kg 0,800/m ² , per ancoraggio sullo strato di base	m ²	0,46		
1	9815	01.A22.A90 010	kg 0,700/m ²	m ²	0,41		
1	9816	01.A22.A90 015	kg 0,500/m ²	m ²	0,29		

1	9817	01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche citta' 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				
1	9818	01.A22.B00 010	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi	m ²	4,40		
1	9819	01.A22.B00 015	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi	m ²	5,50		
1	9820	01.A22.B00 020	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi	m ²	6,59		
1	9821	01.A22.B00 030	steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 4 compressi	m ²	5,80		
1	9822	01.A22.B00 035	steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 5 compressi	m ²	7,25		
1	9823	01.A22.B00 040	steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi	m ²	8,70		
1	9824	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate				
1	9825	01.A22.B05 005	steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4	m ²	6,67		
1	9826	01.A22.B05 010	steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5	m ²	8,33		
1	9827	01.A22.B05 015	steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6	m ²	10,00		
1	9828	01.A22.B05 030	steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	23,40		
1	9829	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				
1	9830	01.A22.B08 005	in ragione di kg 1/m ²	m ²	0,77		

1	9831	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' 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 massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
1	9832	01.A22.B10 010	steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m ²	3,50		
1	9833	01.A22.B10 015	steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m ²	4,65		
1	9834	01.A22.B10 025	steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m ²	5,58		
1	9835	01.A22.B10 030	steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m ²	7,29		
1	9836	01.A22.B20	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della citta', 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 massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
1	9837	01.A22.B20 005	stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	3,19		
1	9838	01.A22.B20 010	stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	4,79		
1	9839	01.A22.B20 015	stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	4,01		
1	9840	01.A22.B20 020	stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	6,02		

1	9841	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 citta' 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) dovra' 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				
1	9842	01.A22.B45 005	per uno spessore finito medio di mm 5	m ²	1,82		
1	9843	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" citta' 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) dovra' avere una composizione granulometrica compresa nel seguete 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				
1	9844	01.A22.B47 005	per uno spessore finito medio di mm 9	m ²	3,30		

1	9845	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 cilindatura con rullo leggero				
1	9846	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 %	
1	9847	01.A22.B50 010	con graniglia anidra	m ²	1,36		
1	9848	01.A22.B60	Cilindratura, con rullo leggero, di graniglia, pietrischetto o polvere di roccia				
1	9849	01.A22.B60 005	su inerti stesi per rappezzi e ripristini, abrasioni ecc.	m ²	0,30		
1	9850	01.A22.B60 010	su inerti stesi per trattamenti superficiali estesi	m ²	,12		
1	9851	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 citta') 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				
1	9852	01.A22.E00 005	per profondita' di cm 1, con recupero del materiale da parte della citta'	m ²	2,16	24,118 %	
1	9853	01.A22.E00 010	per profondita' di cm 2, con recupero del materiale da parte della citta'	m ²	3,87	33,993 %	
1	9854	01.A22.E00 015	per profondita' di cm 3 con recupero del materiale da parte della citta'	m ²	4,85	32,632 %	
1	9855	01.A22.E00 020	per profondita' di cm 4 con recupero del materiale da parte della citta'	m ²	5,91	31,102 %	
1	9856	01.A22.E00 025	per profondita' di cm 5 con recupero del materiale da parte della citta'	m ²	6,85	30,726 %	
1	9857	01.A22.E00 030	per profondita' di cm 6 con recupero del materiale da parte della citta'	m ²	7,50	35,094 %	

1	9858	01.A22.E00 035	per profondita' di cm 7, con recupero del materiale da parte della citta'	m ²	8,05	32,647 %	
1	9859	01.A22.E00 040	per profondita' di cm 8, con recupero del materiale da parte della citta'	m ²	8,44	34,342 %	
1	9860	01.A22.E00 045	per profondita' di cm 9, con recupero del materiale da parte della citta'	m ²	8,71	36,217 %	
1	9861	01.A22.E00 050	per profondita' di cm 10, con recupero del materiale da parte della citta'	m ²	8,78	35,901 %	
1	9862	01.A22.E00 105	per profondita' di cm 1, con materiale a disposizione della ditta	m ²	2,04	25,625 %	
1	9863	01.A22.E00 110	per profondita' di cm 2, con materiale a disposizione della ditta	m ²	3,63	36,396 %	
1	9864	01.A22.E00 115	per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta	m ²	4,49	35,328 %	
1	9865	01.A22.E00 120	per profondita' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta	m ²	5,42	33,962 %	
1	9866	01.A22.E00 125	per profondita' di cm 5, con materiale a disposizione della ditta	m ²	6,24	33,811 %	
1	9867	01.A22.E00 130	per profondita' di cm 6, con materiale a disposizione della ditta	m ²	6,77	38,941 %	
1	9868	01.A22.E00 135	per profondita' di cm 7, con materiale a disposizione della ditta	m ²	7,20	36,655 %	
1	9869	01.A22.E00 140	per profondita' di cm 8, con materiale a disposizione della ditta	m ²	7,46	39,003 %	
1	9870	01.A22.E00 145	per profondita' di cm 9, con materiale a disposizione della ditta	m ²	7,61	41,653 %	
1	9871	01.A22.E00 150	per profondita' di cm 10, con materiale a disposizione della ditta	m ²	7,71	41,098 %	
1	9872	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 citta' di Torino, dato a pie' d'opera				
1	9873	01.A22.F00 005	trattato con bitume semisolido	t	39,00		
1	9874	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 citta' di Torino, dato a pie' d'opera				
1	9875	01.A22.F10 005	confezionato con bitume semisolido	t	44,50		
1	9876	01.A22.F15	Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento "binder", conforme alle norme tecniche citta' di Torino. La miscela deve presentare le seguenti caratteristiche: stabilita' marshall minimo kg 1000 scorrimento marshall compreso tra mm 2 e mm 4 vuoti residui minimo 4%-massimo 7%				
1	9877	01.A22.F15 005	confezionato con bitume modificato tipo a	t	56,70		

1	9878	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 citta' di Torino, dato a pie' d'opera				
1	9879	01.A22.F20 005	confezionato con bitume semisolido	t	45,60		
1	9880	01.A22.F25	Calcestruzzo bituminoso per strato di usura conforme alle norme tecniche citta' di Torino. La miscela deve presentare le seguenti caratteristiche: stabilita' marshall minimo kg 1100 scorrimento marshall compreso tra mm 2 e mm 4 vuoti residui minimo 2.5%-massimo 5%				
1	9881	01.A22.F25 005	confezionato con bitume modificato tipo a	t	63,80		
1	9882	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 citta' 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 quantita' minima necessaria per ottimizzare le caratteristiche dell'impasto che deve inoltre soddisfare i seguenti limiti: stabilita' marshall minimo kg 1000 scorrimento marshall compreso tra mm 2-mm 4 rigidezza marshall superiore a 3				
1	9883	01.A22.F30 005	confezionata con bitume semisolido	t	61,20		

1	9884	01.A22.F35	<p>Malta bituminosa confezionata con bitume di penetrazione 60/80 o 80/100 (se espressamente autorizzato dalla D.L.), conforme alle norme tecniche della citta'. 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</p> <table border="0"> <tr> <td>100</td> <td>1/4"</td> <td>6.35</td> <td>90-</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>n.4</td> <td>4.76</td> <td>74-90</td> </tr> <tr> <td>n.10</td> <td>2.00</td> <td></td> <td>50-66</td> </tr> <tr> <td>n.40</td> <td>0.42</td> <td></td> <td>22-35</td> </tr> <tr> <td>n.80</td> <td>0.177</td> <td></td> <td>15-21</td> </tr> <tr> <td>n.200</td> <td>0.074</td> <td></td> <td>9-14</td> </tr> </table> <p>il tenore del bitume deve essere compreso tra 8% e 10% riferito al peso totale degli aggregati e deve essere presente in quantita' minima necessaria per ottimizzare le caratteristiche dell'impianto che inoltre deve presentare le seguenti caratteristiche: stabilita' marshall minimo kg 1200 scorrimento marshall compreso tra mm 2 - mm 4 rigidezza ma</p>	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				
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																												
1	9885	01.A22.F35 005	confezionata con bitume modificato tipo t	80,90																											

1	9886	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 serpentina 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 citta' di Torino e saranno indicate dalla D.L.; la miscela di inerti cosi' costituita dovra' essere impastata a caldo in impianto di produzione di tipo discontinuo. La miscela inoltre dovra' possedere le seguenti caratteristiche: stabilita' marshall minimo kg 650 scorrimento marshall compreso tra mm 2 - mm 4 vuoti residui minimo 18% res.a trazione (bras.) minimo kg 6.50				
1	9887	01.A22.F50 005	confezionato con bitume modificato tipo t b (hard)		88,00		
1	9888	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: stabilita' marshall minimo kg 1200 scorrimento marshall mm 2 - mm 4 vuoti residui minimo 3% - massimo 5% vuoti riemp. con bit. minimo 75% - massimo 82%				
1	9889	01.A22.F55 005	confezionato con bitume modificato tipo t a		60,30		

1	9890	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%				
1	9891	01.A22.F60 005	confezionato con bitume semisolido	t	52,50		
1	9892	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%				
1	9893	01.A22.F65 005	confezionato con bitume modificato tipo a	t	67,40		
1	9894	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				
1	9895	01.A22.G00 005	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso di cm 4, confezionato con bitume modificato tipo a (soft)	m ²	5,63		
1	9896	01.A22.G00 010	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso di cm 5, confezionato con bitume modificato tipo a (soft)	m ²	7,04		
1	9897	01.A22.G00 015	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso di cm 6, confezionato con bitume modificato tipo a (soft)	m ²	8,44		

1	9898	01.A22.G05	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' 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				
1	9899	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		
1	9900	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		
1	9901	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 citta' 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				
1	9902	01.A22.G10 005	steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 2	m ²	2,73		
1	9903	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		

1	9904	01.A22.G20	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso a curva discontinua per tappeto d'usura (semigrenu') 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				
1	9905	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		
1	9906	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 citta' di Torino e saranno indicate dalla D.L. la miscela di inerti dovra' 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, dovra' avvenire ad una temperatura non inferiore a 120°C e dopo la compattazione la percentuale dei vuoti non dovra' 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				
1	9907	01.A22.G25 005	steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore medio finito di cm 4.5 compresso	m ²	8,63		

1	9908	01.A22.G30	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della citta', 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 massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
1	9909	01.A22.G30 005	steso con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	4,27		
1	9910	01.A22.G30 010	stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	6,41		
1	9911	01.A22.G30 015	stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	5,26		
1	9912	01.A22.G30 020	stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	7,89		
1	9913	01.A23	MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI DI CORTILI				<i>Note esplicative: nell'eventualita' che durante l'estrazione e la posa dei materiali lapidei di proprieta' della citta' si verificasse rootture del materiale stesso, verra' addebitato il costo del materiale rotto al prezzo del presente elenco.</i>

1	9914	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				
1	9915	01.A23.A10 005	dello spessore di cm 10	m ²	16,00	20,913 %	
1	9916	01.A23.A10 010	dello spessore di cm 15	m ²	20,10	20,076 %	
1	9917	01.A23.A20	Uguagliamento 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				
1	9918	01.A23.A20 005	spessore finito da cm 2 a cm 4	m ²	11,00	69,611 %	
1	9919	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				
1	9920	01.A23.A30 005	per uno spessore pari a cm 2	m ²	19,90	36,928 %	
1	9921	01.A23.A30 010	per uno spessore pari a cm 3	m ²	27,50	33,696 %	

1	9922	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 m³ 0,400, ghiaietto m³ 0,800) su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10				
1	9923	01.A23.A35 005	spessore del tappeto cm 2 su sottofondo dello spessore di cm 10	m²	35,80		
1	9924	01.A23.A35 010	spessore del tappeto cm 3 su sottofondo dello spessore di cm 15	m²	47,50		
1	9925	01.A23.A40	Stesa di conglomerati bituminosi per formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine				
1	9926	01.A23.A40 005	effettuata a mano	t	140,00	54,857 %	
1	9927	01.A23.A40 010	effettuata con vibrofinitrice	t	19,20	33,711 %	
1	9928	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 citta', 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				
1	9929	01.A23.A45 005	stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 2	m²	4,60		
1	9930	01.A23.A45 010	stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 3	m²	6,90		
1	9931	01.A23.A45 015	stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m²	10,20		

1	9932	01.A23.A45 020	stesa a mano per uno spessore finito di cm 3	m ²	15,20		
1	9933	01.A23.A50	Formazione di piano di calpestio di banchine costituito da tappeto superficiale in conglomerato bituminoso dello spessore compreso 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				
1	9934	01.A23.A50 005	conglomerato bituminoso, steso a macchina	m ²	10,50		
1	9935	01.A23.A50 010	conglomerato bituminoso, steso a mano	m ²	14,80		
1	9936	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				
1	9937	01.A23.A60 005	costituito da tappeto in calcestruzzo	m ²	9,73		
1	9938	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 serpentinoso in ragione di cm 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero				
1	9939	01.A23.A70 005	banchine in terra battuta	m ²	3,22	31,621 %	
1	9940	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				
1	9941	01.A23.A80 005	per superficie di almeno m ² 0,20	m ²	9,23	82,197 %	
1	9942	01.A23.A80 010	per superfici inferiori a m ² 0,20	m ²	16,90	90,229 %	

1		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				
	9943						
1	9944	01.A23.A90 005	con scavo eseguito a mano	m	29,10	82,08 %	
1	9945	01.A23.A90 010	con scavo eseguito a macchina	m	20,20	69,152 %	
1		01.A23.B00	Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: -l'eventuale dissodamento di massiciata 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				
	9946						
1	9947	01.A23.B00 005	con scavo eseguito a mano	m	24,40	94,804 %	
1	9948	01.A23.B00 010	con scavo eseguito a macchina	m	13,30	82,749 %	

1	9949	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 ricupero 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				
1	9950	01.A23.B10 005	fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a mano	m	20,40	80,557 %	
1	9951	01.A23.B10 010	fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a macchina	m	13,90	65,648 %	
1	9952	01.A23.B10 015	fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a mano	m	28,50	77,264 %	
1	9953	01.A23.B10 020	fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a macchina	m	19,80	62,174 %	
1	9954	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 localita' indicate od alla discarica; -la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino				
1	9955	01.A23.B20 005	con scavo eseguito a mano	m	23,40	83,664 %	
1	9956	01.A23.B20 010	con scavo eseguito a macchina	m	14,00	65,106 %	

1		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				
	9957						
1	9958	01.A23.B30 005	lastre in pietra di Luserna o Bagnolo	m ²	32,70	93,41 %	
1		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				
	9959						
1	9960	01.A23.B40 005	con scavo eseguito a mano	m	41,80	71,626 %	
1	9961	01.A23.B40 010	con scavo eseguito a macchina	m	28,50	54,116 %	
1		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				
	9962						

1	9963	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 %	
1	9964	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 %	
1	9965	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 %	
1	9966	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 %	
1	9967	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
1	9968	01.A23.B60 005	guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	9,69	100 %	
1	9969	01.A23.B60 010	guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	15,40	100 %	
1	9970	01.A23.B60 025	cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile	m	18,90	79,386 %	
1	9971	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 %	
1	9972	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				
1	9973	01.A23.B70 005	lastre in pietra di Luserna o simili	m ²	15,40	100 %	
1	9974	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				
1	9975	01.A23.B75 005	fasce delle dimensioni 30x10	m	16,20	78,372 %	
1	9976	01.A23.B75 010	fasce delle dimensioni 50x10	m	20,10	78,654 %	

1		01.A23.B80	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari				
	9977						
1	9978	01.A23.B80 005	marciapiedi in asfalto	m	3,35	88,846 %	
1		01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari				
	9979						
1	9980	01.A23.B90 005	di materiali bituminosi in genere	m	3,35	88,846 %	
1		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 profondita' di cm 10				
	9981						
1	9982	01.A23.B95 005	in conglomerato bituminoso	m	4,19	65,337 %	
1		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				
	9983						
1	9984	01.A23.C00 005	manto in asfalto colato o malta bituminosa	m ²	9,26	78,086 %	
1		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				
	9985						
1	9986	01.A23.C10 005	superfici sistemate in terra battuta	m ²	3,60	96,057 %	
1		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				
	9987						
1	9988	01.A23.C20 005	con ciottoli forniti dalla ditta	m ²	66,90	94,312 %	
1	9989	01.A23.C20 010	con ciottoli forniti dalla citta'	m ²	65,50	96,45 %	

1	9990	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 purché 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				
1	9991	01.A23.C40 005	escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre	m ²	85,00	96,224 %	
1	9992	01.A23.C60	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla Direzione Lavori				
1	9993	01.A23.C60 005	a mano	m ²	9,08	52,958 %	
1	9994	01.A23.C70	Riparazione di marciapiede comprendente la rimozione manuale degli elementi lapidei dissestati 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				
1	9995	01.A23.C70 005	in lastre di Luserna e simili	m ²	65,70	96,559 %	
1	9996	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				
1	9997	01.A23.C80 005	dello spessore di cm 4 e 6	m ²	9,51	61,022 %	
1	9998	01.A23.C80 010	dello spessore di cm 7 e 8	m ²	10,20	61,917 %	

1		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				
	9999						
1	10000	01.A23.C90 005	dello spessore di cm 10	m ²	9,88	52,964 %	
1		01.A23.C95	Posa di mattonelle cementizie salvalastrico per isolamento binari comprendente la malta cementizia e la pulizia sommaria ai lati dei regolii tramviari				
	10001						
1		01.A23.C95 005	compresa la provvista e la posa in aderenza di cartonfeltro bitumato dell'altezza minima di cm 20	m	7,02	86,74 %	
	10002						
1		01.A23.C95 010	esclusa la provvista e la posa del cartonfeltro bitumato	m	6,60	88,086 %	
	10003						
1		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				
	10004						
1		01.A23.E00 005	in conglomerato cementizio o metallici	cad	25,60	79,236 %	
	10005						
1		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				
	10006						
1	10007	01.A23.E10 005	in calcestruzzo vibrato	cad	7,16	45,633 %	
1	10008	01.A24	OPERE STRADALI SPECIALI				

1	10009	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 pie' 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				
1	10010	01.A24.A10 005	costituite da elementi orizzontali rettilinei e da piedritti di sostegno	m	24,50	74,185 %	
1	10011	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				
1	10012	01.A24.A20 005	in lamiera zincata a caldo	cad	18,90	77,428 %	
1	10013	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				
1	10014	01.A24.A30 005	delle dimensioni di cm 100x60	m	13,90	39,372 %	
1	10015	01.A24.A50	Posa di dissuasori di traffico "Citta' 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 pie' d'opera dei materiali occorrenti, il trasporto a discarica del materiale di risulta				
1	10016	01.A24.A50 005	su pavimentazione in materiale bituminoso, escluso il ripristino della pavimentazione	cad	31,60	55,425 %	

1	10017	01.A24.A50 010	su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione	cad	35,30	55,342 %	
1	10018	01.A24.A50 015	su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione	cad	35,80	60,575 %	
1	10019	01.A24.A55	Posa di dissuasori di traffico "Citta' 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 pie' d'opera dei materiali occorrenti				
1	10020	01.A24.A55 005	su pavimentazione in masselli di pietra	cad	31,90	65,27 %	
1	10021	01.A24.A60	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "Citta'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 pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero del materiale di reimpiego, il trasporto a discarica del materiale di risulta				
1	10022	01.A24.A60 005	su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	20,90	75,447 %	
1	10023	01.A24.A60 010	su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	24,60	72,28 %	
1	10024	01.A24.A60 015	su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	27,90	70,217 %	
1	10025	01.A24.A60 020	su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	29,40		
1	10026	01.A24.A60 025	su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	31,40	33,443 %	

1	10027	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				
1	10028	01.A24.B00 005	a tre sostegni su terreno ghiaio-terroso	cad	26,90	28,305 %	
1	10029	01.A24.B00 010	a tre sostegni su terreno in pavimentazione bituminosa esistente	cad	36,10	35,707 %	
1	10030	01.A24.B00 015	a due sostegni su terreno ghiaio-terroso	cad	19,70	33,399 %	
1	10031	01.A24.B00 020	a due sostegni su terreno in pavimentazione bituminosa esistente	cad	22,70	42,078 %	
1	10032	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 pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero dei materiali di reimpiego, il trasporto a discarica del materiale di risulta				
1	10033	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 %	
1	10034	01.A24.B05 010	a due sostegni, su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	36,30	66,16 %	
1	10035	01.A24.B05 015	a due sostegni, su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	42,90	64,412 %	
1	10036	01.A24.B05 020	a due sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	44,00		
1	10037	01.A24.B05 025	a due sostegni, su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	47,30	38,862 %	
1	10038	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 %	
1	10039	01.A24.B05 035	a tre sostegni, su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	47,80	63,312 %	
1	10040	01.A24.B05 040	a tre sostegni, su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	57,60	61,863 %	

1	10041	01.A24.B05 045	a tre sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	59,50		
1	10042	01.A24.B05 050	a tre sostegni, su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	61,60	40,418 %	
1	10043	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				
1	10044	01.A24.B10 005	...	cad	9,15	27,91 %	
1	10045	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				
1	10046	01.A24.C00 005	con foro predisposto di diam. mm 300	m	85,80	15,182 %	
1	10047	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				
1	10048	01.A24.C50 005	delle dimensioni di cm 30x30 e posa di un tubo	m	6,23	12,449 %	
1	10049	01.A24.C50 010	delle dimensioni di cm 30x50 e posa di due tubi	m	10,10	12,846 %	
1	10050	01.A24.C50 015	delle dimensioni di cm 30x70 e posa di tre tubi	m	14,00	13,036 %	
1	10051	01.A24.C50 020	delle dimensioni di cm 30x90 e posa di 4 tubi	m	17,80	13,071 %	
1	10052	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				
1	10053	01.A24.C80 005	...	cad	173,00	6,869 %	

1	10054	01.A24.F00	Centinatura in struttura tubolare per sostegno getti impalcati di ponti e cavalcavia, compreso il banchinaggio in legname per formazione del piano d'appoggio della casseratura misurata a m ² di proiezione orizzontale degli impalcati, la formazione delle basi di appoggio, gli oneri di trasporto, il montaggio e lo smontaggio				
1	10055	01.A24.F00 005	per un'altezza sino a m 5	m ²	95,60	64,932 %	
1	10056	01.A24.F00 010	sovrapprezzo per ogni m di altezza oltre m 5	m ²	10,60	72,195 %	
1	10057	01.A24.F10	Fornitura e posa in opera di appoggi a piu' strati con interposti lamierini metallici chimicamente trattati e costituenti un blocco unico, compreso ogni onere				
1	10058	01.A24.F10 005	in neoprene	dm ³	18,00	31,25 %	
1	10059	01.A24.F20	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio per impalcati di ponti, in acciaio e teflon per ogni tonnellata di reazione all'appoggio, compreso ogni onere				
1	10060	01.A24.F20 005	di tipo fisso	t	3,91	33,663 %	
1	10061	01.A24.F20 010	di tipo mobile unidirezionale e multidirezionale	t	5,46	24 %	
1	10062	01.A24.F30	Giunto di dilatazione ad impermeabilita' per impalcati 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 simile 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				
1	10063	01.A24.F30 005	per luci fino a m 20	m	340,00	16,27 %	
1	10064	01.A24.F30 012	per luci da m 20.01 a m 25.00	m	425,00	13,017 %	
1	10065	01.A24.F30 016	per luci da m 25.01 a m 35.00	m	498,00	11,11 %	
1	10066	01.A24.F30 020	per luci da m 35.01 a m 55.00	m	635,00	8,703 %	
1	10067	01.A24.F30 025	per luci da m 55.01 a m 120	m	1`149,00	5,856 %	
1	10068	01.A24.F35	Varo di travi prefabbricate per l'esecuzione di impalcati, mediante l'impiego di gru, compreso ogni onere di spostamento e posizionamento delle stesse				
1	10069	01.A24.F35 005	di lunghezza fino a m 10	cad	198,00	69,552 %	
1	10070	01.A24.F35 010	di lunghezza da m 10 a m 25	cad	309,00	53,313 %	
1	10071	01.A24.F35 015	di lunghezza oltre m 25	cad	455,00	45,048 %	

1	10072	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				
1	10073	01.A24.G00 005	per impermeabilizzazione di giunti sia verticali che orizzontali	m	28,00	47,242 %	
1	10074	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				
1	10075	01.A24.G50 005	per ponti, passerelle, etc.	kg	16,90	64,829 %	
1	10076	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 , nonche' 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, casserature 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				
1	10077	01.A24.H10 005	per un'altezza di calcolo di m 6.00	m	1`933,00	13,716 %	
1	10078	01.A24.H10 010	per un'altezza di calcolo di m 7.00	m	2`369,00	15,674 %	
1	10079	01.A24.H10 015	per un'altezza di calcolo di m 8.00	m	2`801,00	15,146 %	
1	10080	01.A24.H10 020	per un'altezza di calcolo di m 9.00	m	3`360,00	16,688 %	
1	10081	01.A24.H10 025	per un'altezza di calcolo di m 10.00	m	3`928,00	14,851 %	

1		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				
	10082						
1	10083	01.A24.H20 005	dell'altezza di m 2.00	m	322,00	13,896 %	
1	10084	01.A24.H20 010	dell'altezza di m 2.50	m	414,00	16,984 %	
1	10085	01.A24.H20 015	dell'altezza di m 3.00	m	504,00	16,49 %	
1	10086	01.A24.H20 020	dell'altezza di m 3.50	m	591,00	15,13 %	
1	10087	01.A24.H20 025	dell'altezza di m 4.00	m	679,00	14,106 %	
1	10088	01.A24.H20 030	dell'altezza di m 4.50	m	826,00	14,691 %	
1	10089	01.A24.H20 035	dell'altezza di m 5.00	m	969,00	15,651 %	
1	10090	01.A24.H20 040	dell'altezza di m 6.00	m	1`258,00	15,655 %	
1	10091	01.A24.H20 045	dell'altezza di m 7.00	m	1`670,00	15,881 %	
1	10092	01.A24.H20 050	dell'altezza di m 8.00	m	2`079,00	15,669 %	
1	10093	01.A24.H20 055	dell'altezza di m 9.00	m	2`607,00	15,985 %	
1	10094	01.A24.H20 060	dell'altezza di m 10.00	m ³	3`137,00	16,428 %	
1		01.A24.H50	Posa di struttura flessibile a gravita' per il contenimento delle terre, costituita da conci autoassemblanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso 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				
	10095						
1	10096	01.A24.H50 005	di dimensioni varie secondo i disegni della Direzione Lavori	m ³	16,80	62,309 %	

1		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				
	10097						
1	10098	01.A24.L05 005	eseguito su superfici verticali, cordoli e cornicioni	m ²	20,70	33,05 %	
1	10099	01.A24.L05 010	eseguito su soffitti, solette, ecc.	m ²	22,60	38,783 %	
1		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				
	10100						
1	10101	01.A24.L30 005	per pareti verticali di ogni genere	m ²	31,90	59,992 %	

1	10102	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				
1	10103	01.A24.M10 005	in assenza di sottofondo stradale con presenza di materiale proveniente da cava amiantifera	m ²	16,50	0%	
1	10104	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%	
1	10105	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%	

1	10106	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%	
1	10107	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%	
1	10108	01.A25	OPERE DA POZZATIERE				
1	10109	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)				
1	10110	01.A25.A10 005	di materiale di spurgo da estrarsi con autopompa	m ³	13,80	43,802 %	
1	10111	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 %	
1	10112	01.A25.A20	Spurgo di canali scoperti				
1	10113	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 %	
1	10114	01.A25.A30	Spurgo con estrazione in edifici municipali e trasporto fino alla distanza di m 10 con spianamento e sistemazione del materiale estratto				
1	10115	01.A25.A30 005	fino alla profondita' di m 2.00	m ³	40,10	23,864 %	
1	10116	01.A25.A30 010	per una profondita' superiore a m 2.00	m ³	47,10	23,884 %	
1	10117	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				

1	10118	01.A25.A40 005	fognatura bianca o bealera avente sezione maggiore di m ² 1	m ³	290,00	88,697 %	
1	10119	01.A25.A40 010	fognatura nera avente sezione maggiore di m ² 1 m ² 1,00	m ³	329,00	88,696 %	
1	10120	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 %	
1	10121	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 %	
1	10122	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				
1	10123	01.A25.A50 005	...	cad	17,10	46,442 %	
1	10124	01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.				
1	10125	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 %	
1	10126	01.A25.A70	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.				
1	10127	01.A25.A70 005	griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	cad	28,00	100 %	
1	10128	01.A25.C00	Disostruzione di chioschi-orinatoio 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				
1	10129	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 e' a due posti)	cad	85,80	22,285 %	
1	10130	01.A25.C00 010	dotate di pozzetto nero, compreso anche lo svuotamento del pozzetto nero	cad	98,70	22,294 %	
1	10131	01.A25.C00 015	dotate di pozzo chiarificatore, compresa la vuotatura e pulizia del pozzo stesso	cad	110,00	22,295 %	
1	10132	01.A28	OPERE VARIE: CIMITERI, TARGHE VIARIE ECC.				

1	10133	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				
1	10134	01.A28.A05 005	per cellette ossario semplici poste sia di fronte che di fascia	cad	12,80	13,869 %	
1	10135	01.A28.A05 010	per cellette ossario doppie poste sia di fronte che di fascia	cad	21,70	8,205 %	
1	10136	01.A28.A05 015	per loculi posti di fronte	cad	25,10	8,867 %	
1	10137	01.A28.A05 020	per loculi posti di fianco	cad	36,10	11 %	
1	10138	01.A28.A10	Lapidi di marmo bianco Carrara dello spessore di cm 2				
1	10139	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		
1	10140	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		
1	10141	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		
1	10142	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		
1	10143	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		
1	10144	01.A28.A20	Lapidi di marmo repen per loculi cinquantennali della settima ampliamento del cimitero generale, compresa l'epigrafe regolamentare				
1	10145	01.A28.A20 005	dimensioni m 0,75x0,55 - spessore cm 2	cad	65,90		
1	10146	01.A28.A20 010	dimensioni m 0,75x0,55 - spessore cm 3	cad	80,40		

1	10147	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				
1	10148	01.A28.A23 005	lettere altezza cm 3 e numeri altezza cm 2	cad	39,80	64,556 %	
1	10149	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				
1	10150	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 %	
1	10151	01.A28.A25 010	lettere (h = cm 4) e numeri (h = cm 3) in bronzo, su lastre in granito	cad	59,30	67,448 %	
1	10152	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 %	
1	10153	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 %	
1	10154	01.A28.A30	Posa in opera di lapide di marmo o granito per la chiusura definitiva di loculo				
1	10155	01.A28.A30 005	disposto di fianco	cad	32,10	100 %	
1	10156	01.A28.A30 008	disposto di fianco con imbottitura di malta di cemento	cad	49,40	86,132 %	
1	10157	01.A28.A30 010	disposto di fronte	cad	16,10	100 %	
1	10158	01.A28.A30 015	disposto di fronte con imbottitura di malta di cemento	cad	25,50	83,409 %	
1	10159	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				
1	10160	01.A28.A35 005	lettere (h = cm 4) e numeri (h = cm 3), in bronzo	cad	91,10	70,414 %	
1	10161	01.A28.A35 010	lettere (h = cm 4.5) e numeri (h = 3.5) in acciaio	cad	98,60	65,257 %	
1	10162	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 ceneri in loculo				
1	10163	01.A28.A37 005	delle dimensioni da cm 9.5x15 a cm 11x20	cad	48,20	15,198 %	

1	10164	01.A28.A40	Chiusura di cellette-ossario, con tavellone di cemento, compreso il trasporto sul sito e la murazione, anche in tempo diverso				
1	10165	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 %	
1	10166	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 %	
1	10167	01.A28.A40 025	cellette tipo semplice di fianco; escluso il tavellone di cemento che sara' provvisto dalla citta'; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	9,81	67,408 %	
1	10168	01.A28.A40 035	cellette tipo doppio di fianco; escluso il tavellone di cemento che sara' provvisto dalla citta'; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	11,70	68,287 %	
1	10169	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 %	
1	10170	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 %	
1	10171	01.A28.A40 065	cellette tipo semplice di fronte; escluso il tavellone di cemento che sara' provvisto dalla citta'; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	6,18	63,975 %	
1	10172	01.A28.A40 075	cellette tipo doppio di fronte; escluso il tavellone di cemento che sara' provvisto dalla citta'; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	8,00	66,132 %	
1	10173	01.A28.A45	Posa in opera di lapidi in marmo per la chiusura definitiva di cellette ossario				
1	10174	01.A28.A45 005	per cellette tipo semplice disposte di fianco	cad	11,60	45,727 %	
1	10175	01.A28.A45 010	per cellette tipo doppio disposte di fianco	cad	17,40	45,508 %	
1	10176	01.A28.A45 015	per cellette tipo semplice disposte di fronte	cad	10,40	46,144 %	
1	10177	01.A28.A45 020	per cellette tipo doppio disposte di fronte	cad	16,10	46,049 %	
1	10178	01.A28.A50	Apertura di loculo chiuso (qualunque sia il materiale di chiusura), compreso il trasporto dei materiali nei magazzini municipali				
1	10179	01.A28.A50 005	chiuso di fianco	cad	22,60	86,919 %	

1	10180	01.A28.A50 010	chiuso di fronte	cad	17,20	93,008 %	
1	10181	01.A28.A60	Apertura di cellette-ossario chiuse (qualunque sia il materiale di chiusura), compreso il trasporto dei materiali nei magazzini municipali				
1	10182	01.A28.A60 005	chiuse di fianco	cad	11,30	94,713 %	
1	10183	01.A28.A60 010	chiuse di fronte	cad	8,99	94,964 %	
1	10184	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				
1	10185	01.A28.A70 005	con muriccio di cm 12	cad	105,00	22,219 %	
1	10186	01.A28.A70 010	con muriccio di cm 6	cad	78,60	25,719 %	
1	10187	01.A28.A80	Chiusura di loculo di fianco, compreso il trasporto sul sito e la murazione delle lapidine provvisorie				
1	10188	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 %	
1	10189	01.A28.A80 010	con tavellone di cemento provvisto dal comune	cad	74,70	91,504 %	
1	10190	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				
1	10191	01.A28.A90 005	con muriccio di cm 12	cad	53,40	43,237 %	
1	10192	01.A28.A90 010	con muriccio di cm 6	cad	42,50	47,325 %	
1	10193	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 %	
1	10194	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 %	
1	10195	01.A28.A90 020	con tavellone di cemento provvisto dal comune	cad	37,20	91,947 %	
1	10196	01.A28.A92	Apertura di cripta compresa la posa di coperchio provvisorio in legno o lamiera a protezione della bocca della botola				
1	10197	01.A28.A92 005	con intervento manuale	cad	27,60	100 %	
1	10198	01.A28.A92 010	con ausilio di gru - per la prima operazione	cad	48,80	8,598 %	
1	10199	01.A28.A92 015	con ausilio di gru - oltre la prima operazione	cad	11,50	36,83 %	
1	10200	01.A28.A94	Chiusura di cripta compresa la rimozione del coperchio provvisorio in legno o lamiera a protezione della bocca della botola				
1	10201	01.A28.A94 005	con intervento manuale	cad	33,10	100 %	
1	10202	01.A28.A94 010	con ausilio di gru - per la prima operazione	cad	50,20	11,145 %	
1	10203	01.A28.A94 015	con ausilio di gru - oltre la prima operazione	cad	15,30	36,851 %	

1	10204	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)				
1	10205	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 %	
1	10206	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				
1	10207	01.A28.B00 005	per loculi	cad	46,80	91,431 %	
1	10208	01.A28.B00 010	per cellette-ossario	cad	24,60	91,803 %	
1	10209	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'				
1	10210	01.A28.B05 005	in acciaio inox	cad	4,00	100 %	
1	10211	01.A28.B10	Incisione e verniciatura di lettere e cifre. Prezzo per ogni lettera e per ogni centimetro di altezza				
1	10212	01.A28.B10 005	in nero o rosso antico eseguito a macchina	cad	,11	87,5 %	
1	10213	01.A28.B20	Incisione e doratura di lettere e cifre				
1	10214	01.A28.B20 005	con oro vero in fogli, prezzo per ogni lettera e per ogni centimetro di altezza	cad	0,60	80,435 %	
1	10215	01.A28.B30	Rinnovamento di incisioni esistenti su lapidi di qualunque misura, prezzo per ogni lettera e per ogni centimetro di altezza				
1	10216	01.A28.B30 005	con vernice nera o rosso antico	cad	,22	88,235 %	
1	10217	01.A28.B30 010	con oro vero in fogli	cad	0,52	77,5 %	
1	10218	01.A28.B40	Formazione di fori da valutarsi per ogni cm di diametro ed ogni cm di profondità'				
1	10219	01.A28.B40 005	su marmi e pietre tenere	cad	,14	100 %	
1	10220	01.A28.B40 010	su pietre dure	cad	0,28	100 %	
1	10221	01.A28.B50	Lavatura con soluzione neutra di lapidi commemorative in marmo				
1	10222	01.A28.B50 005	di superficie fino a m ² 1	cad	48,80	45,996 %	
1	10223	01.A28.B50 010	di superficie oltre m ² 1 e fino a m ² 2	cad	54,60	45,973 %	
1	10224	01.A28.B50 015	di superficie oltre m ² 2	cad	60,30	45,945 %	
1	10225	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				
1	10226	01.A28.C00 005	in nero	cad	77,30	47,317 %	

1	10227	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				
1	10228	01.A28.C10 005	per realizzazione di targhe varie	cad	111,00	45,766 %	
1	10229	01.A28.C20	Rappezzi, sia per quanto riguarda il fondo che la coloritura e la iscrizione a biacca				
1	10230	01.A28.C20 005	a scritte varie deteriorate	cad	64,70	47,853 %	
1	10231	01.A28.C30	Ripulitura di targhe varie in modo da eliminare gli strati sovrapposti in biacca per rimettere in ripristino le vecchie targhe scritte				
1	10232	01.A28.C30 005	targhe in ceramica	cad	57,70	45,78 %	
1	10233	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				
1	10234	01.A28.C35 005	in marmo con scritte in piombo	cad	54,00	41,536 %	
1	10235	01.A28.C40	Lavatura con soluzione neutra				
1	10236	01.A28.C40 005	di targhe varie in marmo, in ceramica e in pietra artificiale	cad	27,70	45,766 %	
1	10237	01.A28.C60	Cancellazione di targhe varie soppresse				
1	10238	01.A28.C60 005	con tinta intonata alla facciata esistente	cad	29,10	45,479 %	
1	10239	01.A28.C70	Provvista e posa di numero civico regolamentare				
1	10240	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 %	
1	10241	01.A28.C70 010	in ceramica di cm 16x22 a fondo bianco e numero azzurro	cad	39,30	40,28 %	
1	10242	01.A28.C80	Provvista di targhe varie 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				

1	10243	01.A28.C80 005	in marmo bianco levigato	cad	82,00	83,136 %	
1	10244	01.A28.C90	Rimozione di numero civico e conseguente ripristino della parete sottostante				
1	10245	01.A28.C90 005	di marmo o di ceramica	cad	28,70	46,109 %	
1	10246	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				
1	10247	01.A28.E00 005	su parete, compresi i perni di ancoraggio e i fori a parete	cad	32,70	44,471 %	
1	10248	01.A28.E00 008	su cancellate, compreso il dispositivo di staffatura in acciaio inox	cad	43,60	42,617 %	
1	10249	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				
1	10250	01.A28.E10 005	.....	cad	34,60	45,832 %	
1	10251	01.A28.F00	Disostruzione di canne, escluso le eventuali rotture delle canne				
1	10252	01.A28.F00 005	canne di spazzatura; il prezzo e' riferito ad ogni canna disostruita	cad	91,70	100 %	