



## PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

### MATERIALI DA COSTRUZIONE

Dove non diversamente specificato i materiali si intendono "Franco magazzino rivenditore"

#### INDICE

[2.05 - Legnami](#)

[2.20 - Casseri](#)

[2.30 - Laterizi Murature Solai](#)

[2.40 - Materiali da presa e adesivi](#)

[2.50 - Conglomerati cementizi e additivi](#)

[2.60 - Inerti e materiali per lavori stradali](#)

[2.70 - Materiali per Opere di giardinaggio](#)

[2.80 - Marmi Graniti Pietre](#)

[2.90 - Materiali di gres, pvc, polipropilene, polietilene e plastica](#)

[2.100 - Materiali di fibrocemento](#)

[2.110 - Materiali in cartongesso](#)

[2.120 - Materiali isolanti](#)

[2.130 - Materiali per impermeabilizzazioni](#)

[2.140 - Materiali per pavimentazione e rivestimento](#)

[2.150 - Manufatti in cemento](#)

[2.160 - Prodotti siderurgici](#)

[2.170 - Vetri e vetrocamera](#)

[2.210 - Materiali per tinteggiatura e verniciatura](#)



## PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo (€)
<b>2 MATERIALI DA COSTRUZIONE</b>			
<b>2.05.10 LEGNAME RESINOSO E LATIFOGIE</b>			
2.05.10.10	Tondame di Abete		
2.05.10.10.10	Tondame di abete (intesosia rosso che bianco )toppi da o bore diametro a metà >25 cm.	m3	120,00
2.05.10.10.20	Tondame di abete (intesosia rosso che bianco ) per travature >5 m. diametro a metà >35 cm.	m3	135,00
2.05.10.20	Tondame di Larice		
2.05.10.20.10	Tondame di Larice toppi da sega o bore diametro a metà >25 cm.	m3	170,00
2.05.10.20.20	Tondame di larice per travature >5 m. diametro a metà >35 cm.	m3	190,00
2.05.10.30	Smezzole a spigolo vivo		
2.05.10.30.10	piallati a spigolo vivo fino a m 4 di lunghezza	m3	314,00
2.05.10.30.20	piallati a spigolo vivo superiori a m 4 di lunghezza	m3	338,50
2.05.10.40	Perline		
2.05.10.40.10	Perline da mm 12 x 150 per m 4 di lunghezza	m2	6,10
2.05.10.40.20	Perline da mm 14 x 150 per m 4 di lunghezza	m2	6,90
2.05.10.40.30	Perline da mm. 20x150 per m. 4,00 di lunghezza	m2	9,03
2.05.10.40.40	Perline da mm 34 x 150 per m 4 di lunghezza	m2	14,40
2.05.10.40.50	Per larghezza mm 200	m2	15,00
2.05.10.50	Morali		
2.05.10.50.10	Morali di abete sezione commerciale da m. 4	m3	270,00
2.05.10.50.20	Morali di rovere sezione commerciale da m 4 a m 6	m3	1.233,00
2.05.10.50.30	Morali di castagno sezione commerciale da m 4 a m 6	m3	1.216,00
2.05.10.60	Tavolame Tavolame Sp da mm 20 a 60 - Larghezza da cm 16 e oltre		
2.05.10.60.10	abete: 0-I assortimento	m3	550,00
2.05.10.60.20	abete: II assortimento	m3	425,00
2.05.10.60.30	abete: II assortimento andante	m3	301,88
2.05.10.60.40	abete: assortimento da ponteggio da mm. 50	m3	260,00
2.05.10.60.50	pino SV - FINL. V - S sezioni per falegnameria	m3	332,00
2.05.10.60.60	Pino SV - FINL V Sezioni per falegnameria	m3	270,00
2.05.10.60.90	larice: IV-V assortimento (rustico)	m3	230,00
2.05.10.70	Sottomisura di abete da costruzione larghezza da mm. 80 a mm. 150 - lunghezza m. 4		
2.05.10.70.10	Spessore mm.20	m3	208,75
2.05.10.70.20	spessore mm. 25 piallato	m3	256,00
2.05.10.70.30	Spess. mm. 25 piallato e battentato	m3	210,00
2.05.10.80	Sottomisura di larice		
2.05.10.80.10	spessore mm 20	m3	181,50
2.05.10.90	Compensato fenolico pino russo dimensione m 1,22x2,44:		
2.05.10.90.10	mm 9 - 12 - Qualità BX - CX	m3	480,00

2. 05. 10. 90. 20	mm 15 - 18 - Qualità BX - CX	m3	467,50
2. 05. 10. 90. 30	mm 9 - 12 - Qualità CX - CX	m3	466,50
2. 05. 10. 90. 40	mm 15 - 18 - Qualità CX - CX	m3	437,00
2. 05. 10. 90. 50	Pannello OSB	m3	305,06
<b>2. 05. 20</b>	<b>SEGATI</b>		
	<b>- specie legnose: (Per vendite da produttore o commerciante grossista, merce fr. magazzino venditore, caricata su automezzo)</b>		
2. 05. 20. 10	Segati Europei (Merce essiccata) -(Per merce non prismata, misurazione effettuata sul fresco)		
2. 05. 20. 10. 01	Acero europeo I-III	m3	850,00
2. 05. 20. 10. 02	Castagno europeo boules I-II fusti	m3	900,00
2. 05. 20. 10. 03	Castagno europeo I-II	m3	850,00
2. 05. 20. 10. 04	Castagno europeo III	m3	590,00
2. 05. 20. 10. 05	Ciliegio europeo I-II e mercantile	m3	837,50
2. 05. 20. 10. 06	Ciliegio europeo III	m3	555,00
2. 05. 20. 10. 07	Faggio europeo vaporizzato da ref. I-II e mercantile	m3	490,00
2. 05. 20. 10. 08	Faggio europeo vaporizzato da ref. I-III	m3	400,00
2. 05. 20. 10. 09	Faggio europeo bianco da ref. I-II e mercantile	m3	457,50
2. 05. 20. 10. 10	Faggio europeo bianco da ref. I-III	m3	385,00
2. 05. 20. 10. 11	Faggio europeo da ref. III e cuorato	m3	305,00
2. 05. 20. 10. 12	Faggio europeo vaporizzato ref. I-II e mercantile cortame Lu m 1 a 1,70	m3	500,00
2. 05. 20. 10. 13	Faggio europeo vaporizzato ref. Lu m 1,80 e oltre	m3	630,00
2. 05. 20. 10. 14	Frassino europeo I-II e mercantile	m3	665,00
2. 05. 20. 10. 15	Frassino europeo I-III	m3	477,50
2. 05. 20. 10. 16	Noce vaporizzato boules I fusti	m3	1.550,00
2. 05. 20. 10. 17	Noce vaporizzato I-II e mercantile	m3	1.275,00
2. 05. 20. 10. 18	Noce vaporizzato III	m3	840,00
2. 05. 20. 10. 19	Tiglio europeo boules I-II	m3	550,00
2. 05. 20. 10. 20	Tiglio europeo rifilato	m3	650,00
2. 05. 20. 10. 21	Pino sv - finl. u - s sezioni per falegnameria	m3	355,00
2. 05. 20. 10. 22	Pino sv - finl. V sezioni per falegnameria	m3	280,00
2. 05. 20. 10. 23	Rovere europeo boules I-II fusti	m3	987,50
2. 05. 20. 10. 24	Rovere europeo I-II e mercantile	m3	900,00
2. 05. 20. 10. 25	Rovere europeo I-III	m3	735,00
2. 05. 20. 20	Segati Nord-americani - (Merce essiccata)-(Per merce non prismata, misurazione effettuata sul fresco)		
2. 05. 20. 20. 01	Acero duro americano fas mm 27	m3	1.130,00
2. 05. 20. 20. 02	Ciliegio americano boules I-II	m3	1.100,00
2. 05. 20. 20. 03	Ciliegio americano fas rifilato mm 27	m3	1.380,00
2. 05. 20. 20. 04	Douglas fir 85 - 15 2 - 3 cl mm 52	m3	710,00
2. 05. 20. 20. 05	Douglas fir 85 - 15 2 - 3 cl da mm 65 a mm 104	m3	1.000,00
2. 05. 20. 20. 06	Douglas fir 4 clear mm 52	m3	570,00
2. 05. 20. 20. 07	Douglas fir 4 clear da mm 65 a mm 104	m3	890,00

2. 05. 20. 20. 08	Frassino americano fas mm 27	m3	550,00
2. 05. 20. 20. 09	Hemlock 85 - 15 2 - 3 cl mm 52	m3	660,00
2. 05. 20. 20. 10	Hemlock 85 - 15 2 - 3 cl da mm 65 a mm 104	m3	720,00
2. 05. 20. 20. 11	Hemlock 4 clear mm 52	m3	590,00
2. 05. 20. 20. 12	Hemlock 4 clear da mm 65 a mm 104	m3	630,00
2. 05. 20. 20. 13	Noce americana (black walnut) boules I-II	m3	1.367,50
2. 05. 20. 20. 15	Rovere americano bianco fas mm 27	m3	770,00
2. 05. 20. 20. 16	Toulipier fas mm 27	m3	480,00
2. 05. 20. 20. 17	Yellow pine flitches mm 52 e più	m3	600,00
2. 05. 20. 20. 18	Yellow pine refilato mm 27	m3	500,00
2. 05. 20. 20. 19	Yellow pine refilato mm 52 e più	m3	440,00
2. 05. 20. 30	Segati Tropicali - (Merce essiccata)-(Per merce non prismata, misurazione effettuata sul fresco)		
2. 05. 20. 30. 01	Ayous - Samba refilato origine	m3	470,00
2. 05. 20. 30. 02	Bahia - Abura refilato origine	m3	785,00
2. 05. 20. 30. 03	Dark red meranti mm 52 e più	m3	830,00
2. 05. 20. 30. 04	Iroko segato origine	m3	950,00
2. 05. 20. 30. 05	Mogano - Sapele refilato origine	m3	760,00
2. 05. 20. 30. 06	Mogano Sipo refilato origine	m3	817,50
2. 05. 20. 30. 07	Okoumè refilato	m3	530,00
<b>2. 05. 30 MATERIA PRIMA PER SERRAMENTI ESTERNI, INTERNI, MOBILI</b>			
2. 05. 30. 10	Abete lamellare		
2. 05. 30. 10. 10	misura mm. 73x88	m	6,58
2. 05. 30. 10. 20	misura mm. 84x88	m	7,72
2. 05. 30. 10. 30	misura mm. 94x88	m	9,88
2. 05. 30. 20	Pino lamellare		
2. 05. 30. 20. 10	misura mm. 73x88	m	5,54
2. 05. 30. 20. 20	misura mm. 84x88	m	6,45
2. 05. 30. 20. 30	misura mm. 94x88	m	7,84
2. 05. 30. 30	Larice lam. (Austria)		
2. 05. 30. 30. 10	misura mm. 73x88	m	8,00
2. 05. 30. 30. 20	misura mm. 84x88	m	9,63
2. 05. 30. 40	Larice lam. (Russia)		
2. 05. 30. 40. 20	misura mm. 84x88	m	9,23
2. 05. 30. 40. 30	misura mm. 94x88	m	10,45
2. 05. 30. 50	Rovere lam. (Americano)		
2. 05. 30. 50. 10	misura mm. 73x88	m	10,96
2. 05. 30. 50. 20	misura mm. 84x88	m	13,05
2. 05. 30. 50. 30	misura mm. 94x88	m	14,48
2. 05. 30. 60	Rovere lam. ( Europeo)		
2. 05. 30. 60. 10	misura mm. 73x88	m	11,03
2. 05. 30. 60. 20	misura mm. 84x88	m	14,67
2. 05. 30. 70	Multistrato di okoume' 2500 x 1220		
2. 05. 30. 70. 10	sezione mm. 35	m2	49,80

2.05.30.70.20	sezione mm. 40	m2	61,62
2.05.30.80	Multistrato di okoume' 3100 x 1530		
2.05.30.80.10	sezione mm. 35	m2	59,50
2.05.30.80.20	sezione mm. 40	m2	58,77
2.05.30.90	Rovere mass. (Europeo) * Da refilare		
2.05.30.90.10	sezione mm. 27	m3	1.079,00
2.05.30.90.20	sezione mm. 40	m3	1.081,50
2.05.30.90.30	sezione mm. 70	m3	1.204,75
2.05.30.100	Larice massiccio ( Russo) * In Boules		
2.05.30.100.10	sezione mm. 40	m3	724,75
2.05.30.100.20	sezione mm. 80	m3	737,75
2.05.30.110	Iroko massiccio.		
2.05.30.110.10	sezione mm. 27	m3	1.150,00
2.05.30.110.20	sezione mm. 40	m3	1.133,00
2.05.30.110.30	sezione mm. 80	m3	1.152,50
<b>2.05.40 MATERIA PRIMA PER SERRAMENTI INTERNI, MOBILI</b>			
2.05.40.10	Toulipier mass.		
2.05.40.10.10	sezione mm. 27	m3	684,95
2.05.40.10.20	sezione mm. 52	m3	743,50
2.05.40.100	Acero mass. ( Americano)		
2.05.40.100.10	sezione mm. 27	m3	1.130,00
2.05.40.110	Listellare 5 strati riv. Mdf 3720 x 1890		
2.05.40.110.10	sezione mm. 18	m2	14,62
2.05.40.110.20	sezione mm. 20	m2	15,80
2.05.40.110.30	sezione mm. 25	m2	18,91
2.05.40.110.40	sezione mm. 30	m2	23,17
2.05.40.120	Listellare 5 strati rivestito in Pioppo 1890 x 3720		
2.05.40.120.10	sezione mm. 18	m2	13,64
2.05.40.120.20	sezione mm. 20	m2	14,77
2.05.40.120.30	sezione mm. 25	m2	18,18
2.05.40.120.40	sezione mm. 30	m2	27,08
2.05.40.130	Listellare 5 strati placc. Rovere europeo 3120 x 1860		
2.05.40.130.10	sezione mm. 19	m2	24,37
2.05.40.130.20	sezione mm. 26	m2	28,80
2.05.40.140	Listellare 5 strati placc. Aniegre' 3120 x 1860		
2.05.40.140.10	sezione mm. 19	m2	19,42
2.05.40.140.20	sezione mm. 26	m2	24,29
2.05.40.150	Listellare 5 strati placc. Ciliegio americano 3120 x 1860		
2.05.40.150.10	sezione mm. 19	m2	37,36
2.05.40.150.20	sezione mm. 26	m2	44,20
2.05.40.160	Listellare 5 strati placc. Noce 3120 x 1860		
2.05.40.160.10	sezione mm. 19	m2	28,99
2.05.40.160.20	sezione mm. 26	m2	32,65
2.05.40.170	Listellare 5 strati placc. Frassino 3120 x 1860		
2.05.40.170.10	sezione mm. 19	m2	22,45
2.05.40.170.20	sezione mm. 26	m2	35,10

2. 05. 40.180	Abete tre strati A - B 5000 x 2050		
2. 05. 40.180. 10	sezione mm. 19	m2	28,21
2. 05. 40.180. 20	sezione mm. 35	m2	37,70
2. 05. 40.180. 30	sezione mm. 40	m2	45,24
2. 05. 40.190	Multistrato Pioppo B - BB 2520 x 1870		
2. 05. 40.190. 10	sezione mm. 10	m2	8,02
2. 05. 40.190. 20	sezione mm. 18	m2	12,73
2. 05. 40.190. 30	sezione mm. 25	m2	17,67
2. 05. 40. 20	Tiglio mass.		
2. 05. 40. 20. 10	sezione mm. 25	m3	611,00
2. 05. 40. 20. 20	sezione mm. 50	m3	968,50
2. 05. 40.200	Multistrato Pioppo Gigante B - BB 2100 x 3130		
2. 05. 40.200. 10	sezione mm. 10	m2	8,69
2. 05. 40.200. 20	sezione mm. 18	m2	13,71
2. 05. 40.200. 30	sezione mm. 25	m2	18,54
2. 05. 40.210	Mdf 3760 x 1860 - 2200		
2. 05. 40.210. 10	sezione mm. 19	m2	7,34
2. 05. 40.210. 20	sezione mm. 25	m2	9,65
2. 05. 40.210. 30	sezione mm. 30	m2	11,70
2. 05. 40.220	Mdf nobilitato bianco 3760 x 1860		
2. 05. 40.220. 10	sezione mm. 19	m2	9,51
2. 05. 40.220. 20	sezione mm. 25	m2	12,10
2. 05. 40.230	Mdf idrofugo 3660 x 1850		
2. 05. 40.230. 10	sezione mm. 19	m2	10,37
2. 05. 40.230. 20	sezione mm. 25	m2	13,62
2. 05. 40. 30	Castagno mass.		
2. 05. 40. 30. 10	sezione mm. 25	m3	975,00
2. 05. 40. 30. 20	sezione mm. 50	m3	1.250,00
2. 05. 40. 40	Noce mass. (Europeo)		
2. 05. 40. 40. 10	sezione mm. 50	m3	2.860,00
2. 05. 40. 50	Noce mass. (Americano)		
2. 05. 40. 50. 10	sezione mm. 52	m3	1.700,00
2. 05. 40. 60	Ciliegio mass. (Europeo)		
2. 05. 40. 60. 10	sezione mm. 50	m3	1.430,00
2. 05. 40. 70	Faggio mass. (crudo)		
2. 05. 40. 70. 10	sezione mm. 40	m3	676,00
2. 05. 40. 80	Faggio mass. (vaporizzato)		
2. 05. 40. 80. 10	sezione mm. 40	m3	819,00
2. 05. 40. 90	Frassino mass.		
2. 05. 40. 90. 10	sezione mm. 40	m3	975,00
<b>2. 05. 50</b>	<b>LEGNO STRUTTURALE</b>		
2. 05. 50. 10	Travi		
2. 05. 50. 10. 10	Abete lamellare	m3	581,25
2. 05. 50. 10. 20	abete massiccio	m3	632,50
2. 05. 50. 10. 30	Travi abete "uso fiume"	m3	326,67
2. 05. 50. 10. 40	abete KVH incollate di testa a pettine con colla melaminica:base mm 60 - 80 - 100 - 120	m3	385,00
2. 05. 50. 20	Pannello abete multistrato Xlam - 3 strati		
2. 05. 50. 20. 10	Spessore 65 mm, qualità C non a vista	m2	49,58

2. 05. 50. 20. 20	Spessore 65 mm, qualità B	m2	59,06
2. 05. 50. 20. 30	Spessore 100 mm, qualità C non a vista	m2	60,38
2. 05. 50. 30	Pannello abete multistrato Xlam - 5 strati		
2. 05. 50. 30. 10	Spessore 100 mm, qualità C non a vista	m2	68,67
2. 05. 50. 30. 20	Spessore 100 mm, qualità B	m2	74,76
2. 05. 50. 30. 30	Spessore 100 mm, qualità A a vista	m2	77,13
2. 05. 50. 30. 40	Spessore 140 mm, qualità A a vista	m2	100,08
2. 05. 50. 30. 50	Spessore 160 mm, qualità A a vista	m2	111,72
2. 05. 50. 30. 60	Spessore 200 mm, qualità A a vista	m2	133,65
2. 05. 50. 40	Profilato in legno		
2. 05. 50. 40. 10	Essenza di pino 20 - 85 per rivestimento parete con ferramenta	m2	25,35
2. 05. 50. 40. 20	Essenza di larice 20 - 85 per rivestimento parete con ferramenta	m2	33,80
2. 05. 50. 40. 30	Essenza di pino 21 - 75 per rivestimento parete con ferramenta	m2	29,51
2. 05. 50. 40. 40	Essenza di larice 21 - 75 per rivestimento parete con ferramenta	m2	45,11
<b>2. 20 CASSEFORMI</b>			
<b>2. 20. 10 CASSERATURE IN LEGNO</b>			
2. 20. 10. 10 Casserature in pannelli multistrato			
2. 20. 10. 10. 10	Pannelli in legno per casseformi a tre strati spessore mm. 27	m2	15,00
2. 20. 10. 10. 11	Disarmante per pannelli in legno o casseforme in genere	lt	6,00
2. 20. 10. 20 Casserature in pannelli circolari di cartone			
2. 20. 10. 20. 10	Casserature circolari in cartone per pilastri, diametro cm. 40	m	23,00
2. 20. 10. 20. 20	Casserature circolari in cartone per pilastri, diametro cm. 30	m	14,67
2. 20. 10. 30	Casseri doppia lastra (marcati CE) in cls di spess. cm 5 collegati tra di loro con una armatura tralicciata, compreso il ferro di confezionamento ed escluso il ferro di armatura compensato a parte.		
2. 20. 10. 30. 10	spessore muro cm. 20	m2	26,00
2. 20. 10. 30. 20	spessore muro cm. 25	m2	28,00
2. 20. 10. 30. 30	spessore muro cm. 30	m2	29,00
2. 20. 10. 30. 40	spessore muro cm. 35	m2	30,00
2. 20. 10. 30. 50	spessore muro cm. 40	m2	31,00
<b>2. 30 LATERIZI MURATURE SOLAI</b>			
<b>2. 30. 10 BLOCCHI PER SOLAI DA GETTARE IN OPERA</b>			
<b>(per merce alla fornace, imballata, caricata su mezzo di trasporto)</b>			
2. 30. 10. 10	n.b.: le caratteristiche dei materiali per solai si intendono conformi a quelle previste dalla norma EN 15037-3:2009+ A1:2011 (ex D.M. 26 - 03 - 1980) ed i prezzi riferiti alla superficie effettiva		
2. 30. 10. 10. 05	altezza cm. 12x40x25 (int. cm. 40) 10 pz - mq	m2	7,29
2. 30. 10. 10. 10	altezza cm. 16 (int. cm. 40)	m2	7,54
2. 30. 10. 10. 20	altezza cm. 20x40x25 (int. cm. 40) 10 pz - mq	m2	7,79
2. 30. 10. 10. 30	altezza cm. 24x40x25 (int. cm. 40) 10 pz - mq	m2	9,29
2. 30. 10. 20 BLOCCHI DA INTERPORRE			
2. 30. 10. 20. 10	dimensioni cm. H.12x48x25 (6,40pz - mq.)	m2	7,54
2. 30. 10. 20. 15	dimensioni cm. H.16x48x25 (6,40pz - mq.)	m2	7,70
2. 30. 10. 20. 20	dimensioni cm. H.20x48x25 (6,40 pz - mq.)	m2	7,79
2. 30. 10. 20. 30	dimensioni cm. H.28x38x25 (7,60 pz - mq.)	m2	10,64
2. 30. 10. 40. 10	Travetti a traliccio confezionati con fondello in laterizio e traliccio elettrosaldato 5 - 7 - 5 H 12,5 cm secondo Norma EN 15037-1:2008, escluso il ferro di armatura	m	2,10

<b>2. 30. 20</b>	<b>CANNE FUMARIE IN ARGILLA CERAMICA PER STUFE E CAMINETTI CERTIFICATE NF EN 1806</b>		
	<b>(Per merce franco rivenditore, imballata , caricata su mezzo di trasporto)</b>		
2. 30. 20. 10	Canne da fumo circolari, quadrate o rettangolari in laterizio imballate:		
2. 30. 20. 10. 10	circolare diam.int. 14 dim.est. 20x20 area utile cmq.153	m	28,31
2. 30. 20. 20. 10	circolare diam.int. 18 dim.est. 25x25 area utile cmq.254	m	38,26
2. 30. 20. 30. 10	circolare diam.int. 23 dim.est. 30x30 area utile cmq. 415	m	55,86
2. 30. 20. 40. 10	quadrata dim.int. 15x40 dim.est. 25x50 cmq. 600	m	67,71
2. 30. 20. 50. 10	quadrata dim.int. 20x40 dim.est. 30x50 cmq. 558	m	73,40
2. 30. 20. 65. 10	quadrata dim.int. 25x25 dim.est. 35x35 cmq. 550	m	64,20
2. 30. 20. 70. 10	quadrata dim.int. 30x30 dim.est. 40x40 cmq. 800	m	86,57
2. 30. 20. 80. 10	quadrata dim.int. 30x40 dim.est. 40x50 cmq. 870	m	103,26
<b>2. 30. 30</b>	<b>LATERIZI</b>		
2. 30. 30. 10	<b>MATTONI</b>		
2. 30. 30. 10. 10	Mattoni pieni tipo UNI 5½ x 12 x 25	cad	0,27
2. 30. 30. 10. 15	Mattoni pieni tipo UNI 5,5x12x25 franco cantiere	cad	0,39
2. 30. 30. 10. 20	Mattoni tipo UNI 5½ x 12 x 25 (18 fori)	cad	0,29
2. 30. 30. 10. 30	Mattoni trafilati lisci o sabbiati per rivestimento a "faccia vista"	cad	0,45
2. 30. 30. 20	<b>BIMATTONI</b>		
2. 30. 30. 10. 40	Mattoni tipo a mano 5½ x 12 x 25 rosso	cad	0,55
2. 30. 30. 20. 10	Bimattoni 12 x 12 x 25 da kg 3,0 minimo	cad	0,40
2. 30. 30. 20. 20	Bimattoni 12 x 15 x 25 da kg 4,0 minimo	cad	0,44
2. 30. 30. 20. 30	Bimattoni 12 x 19 x 25 da kg 4,8 minimo	cad	0,50
2. 30. 30. 40	<b>BLOCCHI ALVEOLARI</b>		
2. 30. 30. 40. 10	Elementi in laterizio alveolare senza incastro, fori 45% , spessori vari	m3	75,30
2. 30. 30. 40. 20	Elementi in laterizio alveolare con incastro for 45% spes. Vari con giunto a colla (plan)	m3	108,51
2. 30. 30. 40. 30	Elementi in laterizio alveolare per muratura armata spessori vari	m3	95,03
2. 30. 30. 40. 40	Elementi in laterizio alveolare naturale (farina di legno) ad incastro sp. Vari	m3	124,43
2. 30. 30. 45	<b>BLOCCHI ALVEOLARI FORATI</b>		
2. 30. 30. 45. 10	Tramezza in laterizio alveolare con incastro sp. 8	m2	9,41
2. 30. 30. 45. 20	Tramezza in laterizio alveolare con incastro sp. 10	m2	11,20
2. 30. 30. 45. 30	Tramezza in laterizio alveolare con incastro sp. 12	m2	12,99
2. 30. 30. 45. 40	Tramezza in laterizio alveolare con incastro sp. 17	m2	16,44
2. 30. 30. 50	<b>BLOCCHI FORATI</b>		
2. 30. 30. 50. 10	Forati a 8 fori f.to cm 8 x 25 x 33	m2	4,13
2. 30. 30. 50. 20	Foratoni da kg 4,8 f.to cm 12 x 25 x 33 leggeri	m2	7,19
2. 30. 30. 50. 30	Foratoni da kg 4,8 f.to cm 10 x 25 x 33 leggeri	m2	7,07
2. 30. 30. 60	<b>TEGOLE</b>		
2. 30. 30. 60. 10	Tegole curve (coppi) 19 x 14 x 45 (possagno) n° 30 per mq	cad	0,39
2. 30. 30. 60.100	aeratore per tegole marsigliesi o portoghesi con rete	cad	19,54
2. 30. 30. 60. 20	Tegole curve (coppi) 19 x 14 x 45 con nasello n°.30 per mq	cad	0,54
2. 30. 30. 60. 30	Tegole marsigliesi n° 14,5 per mq.	cad	0,55
2. 30. 30. 60. 40	Tegole tipo portoghese n° 14,5 per mq.	cad	0,50
2. 30. 30. 60. 50	Tegole tipo coppo n.12 per mq	cad	0,78

2. 30. 30. 60. 60	Tegole grandi formati n.10 per mq	cad	0,87
2. 30. 30. 60. 70	Colmi per tegole n° 3 per ml.	cad	1,42
2. 30. 30. 60. 80	Colmo coppessa per coppi n.3 per ml	cad	1,35
2. 30. 30. 60. 90	aeratore per coppi con rete	cad	13,77
2. 30. 30. 70	TAVELLE		
2. 30. 30. 70. 10	Tavelle da coperto da cm. 50 - 60 x 25 x 3	m2	7,81
2. 30. 30. 70. 20	Tavelle divisibili da cm. 50 - 60 x 25 x 3	m2	8,71
2. 30. 30. 70. 30	Tavelloni da cm. 70 - 80 - 90 - 100 x 25 x 6	m2	6,54
2. 30. 30. 70. 40	Tavelloni da cm. 120 x 25 x 6	m2	7,04
2. 30. 30. 70. 50	Tavelloni da cm. 150 x 25 x 6	m2	8,53
2. 30. 30. 70. 60	Tavelloni da cm. 180 x 25 x 6	m2	10,99
<b>2. 30. 50</b>	<b>ELEMENTI PORTANTI</b>		
	<b>(Per merce alla fornace o stabilimento di produzione, caricata su mezzo di trasporto)</b>		
2. 30. 50. 20	Solaio a lastra in calcestruzzo di spess cm. 4, alleggerimento in polistirolo , compreso il ferro di confezione ed escluso il ferro d'armatura,secondo Norma EN 13747 - 2005 + A2 - 2010. Franco Stabilimento di produzione		
2. 30. 50. 20. 10	alleggerito con blocchi di polistirolo h.= 16 cm.x b.=40 cm.	m2	11,50
2. 30. 50. 20. 20	alleggerito con blocchi di polistorolo h.= 20 cm.x b.=40 cm.	m2	12,00
2. 30. 50. 20. 30	alleggerito con blocchi di polistorolo h.= 24 cm.x b.=40 cm.	m2	12,50
2. 30. 50. 20. 40	alleggerito con blocchi di polistorolo h.= 28 cm.x b.=40 cm.	m2	13,00
2. 30. 50. 25	Solaio a lastra (marcato CE) in calcestruzzo di spess cm. 4 - 5, Resistente al Fuoco REI 120, con alleggerimento in polistirolo , completo di dispositivi di sfogo delle sovrappressioni, compreso il ferro di confezione ed escluso il ferro d'armatura, Franco Cantiere, (prodotto in conformità alle disposizioni dell'allegato ZA delle norma di prodotto UNI EN 13747:2005 + A2:2010 in ottemperanza al regolamento 305 - 2011 del 09 - 03 - 12)		
2. 30. 50. 25. 10	senza blocchi di polistirolo h.= 16 cm.x b.=40 cm.	m2	12,50
2. 30. 50. 25. 20	senza blocchi di polistorolo h.= 20 cm.x b.=40 cm.	m2	12,50
2. 30. 50. 25. 30	alleggerito con blocchi di polistorolo h.= 24 cm.x b.=40 cm.	m2	12,50
2. 30. 50. 25. 40	senza blocchi di polistorolo h.= 28 cm.x b.=40 cm.	m2	12,50
2. 30. 50. 30	Solaio piano composto da pannelli alveolari prefabbricati in calcestruzzo precompresso autoportanti. Il prezzo comprende il pannello in calcestruzzo Rck 550 kg. - cmq., con l'acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici. Franco stabilimento.		
2. 30. 50. 30. 10	pannello h.= 20 cm. - sovraccarico tot.= 500 - 800 kg. - mq. - lunghezza = 7,0 - 6,0 ml.	m2	30,00
2. 30. 50. 30. 20	pannello h.= 22 cm. - sovraccarico tot.= 500 - 800 kg. - mq. - lunghezza = 7,0 - 6,0 ml.	m2	32,50
2. 30. 50. 30. 30	pannello h.= 24 cm. - sovraccarico tot.= 500 - 1200 kg. - mq. - lunghezza = 9,5 - 6,5 ml.	m2	35,00
2. 30. 50. 30. 40	pannello h.= 28 cm. - sovraccarico tot.= 500 - 1200 kg. - mq. - lunghezza = 9,5 - 6,5 ml.	m2	38,00
2. 30. 50. 30. 50	pannello h.= 30 cm. - sovraccarico tot.= 600 - 1400 kg. - mq. - lunghezza = 11,0 - 7,5 ml.	m2	41,00
2. 30. 50. 30. 60	pannello h.= 32 cm. - sovraccarico tot.= 600 - 1400 kg. - mq. - lunghezza = 11,0 - 7,5 ml.	m2	43,50
2. 30. 50. 30. 70	pannello h.= 36 cm. - sovraccarico tot.= 700 - 1500 kg. - mq. - lunghezza = 12,0 - 8,0 ml.	m2	46,50
2. 30. 50. 30. 80	pannello h.= 40 cm. - sovraccarico tot.= 700 - 1500 kg. - mq. - lunghezza = 12,0 - 8,0 ml.	m2	50,00
2. 30. 50. 30. 90	pannello h.= 42 cm. - sovraccarico tot.= 800 - 1800 kg. - mq. - lunghezza = 13,5 - 9,5 ml.	m2	53,00
<b>2. 30. 60</b>	<b>PALI TRONCONICI</b>		
2. 30. 60. 10	Palificazioni con pali piloti tronconici in calcestruzzo armato e centrifugato a kg. 400 di cemento 42,5 R con diametro in punta di cm. 24 , conicità di cm. 1,5 - m., da infiggere con battipalo meccanico,		
2. 30. 60. 10. 10	Lunghezza fino a m. 8,00	m	71,00
2. 30. 60. 10. 20	lunghezza fino a m. 9,0 - 10,00	m	75,00
2. 30. 60. 10. 30	Lunghezza fino a m. 11,00 - 12,00	m	79,00

2. 30. 60. 10. 40	Lunghezza fino a m. 13,00 - 14,00	m	84,00
2. 30. 60. 10. 50	Lunghezza fino a m. 15,00 - 16,00	m	92,00
<b>2. 40 MATERIALI DA PRESA INTONACI ADESIVI</b>			
<b>2. 40. 10 CEMENTI</b>			
<b>(franco cantiere)</b>			
2. 40. 10. 10	Cemento tipo II 32,5 R		
2. 40. 10. 10. 10	in sacchi da kg 25	ton	116,75
2. 40. 10. 10. 20	in sacchi da kg 25	ton	116,75
2. 40. 10. 20	Cemento tipo II 42,5 R		
2. 40. 10. 20. 10	in sacchi carta da kg 25	ton	149,00
2. 40. 10. 30	Cemento tipo I 52,5 R		
2. 40. 10. 30. 10	in sacchi carta da kg 25	ton	177,00
2. 40. 10. 40	Calce eminentemente idraulica plastica		
2. 40. 10. 40. 20	in sacchi carta da Kg 25	ton	92,00
<b>2. 40. 20 CEMENTO</b>			
<b>(franco cantiere)</b>			
2. 40. 20. 10	Cemento tipo II 32,5 R		
2. 40. 20. 10. 10	in sacchi da kg 25	ton	116,75
2. 40. 20. 20	Cemento tipo II 42,5 R		
2. 40. 20. 20. 10	in sacchi carta da kg 25	ton	149,00
2. 40. 20. 30	Cemento tipo I 52,5		
2. 40. 20. 30. 10	in sacchi carta da kg 25	ton	177,00
2. 40. 20. 40	Calce eminentemente idraulica plastica		
2. 40. 20. 40. 10	in sacchi carta da kg 25	ton	92,00
<b>2. 40. 40 CEMENTO BIANCO , CALCE E INTONACI</b>			
<b>(franco magazzino rivenditore)</b>			
2. 40. 40. 10	Cemento bianco ad elevata resistenza iniziale in sacchi carta da Kg. 25		
2. 40. 40. 10. 10	tipo II 32.5 R	ton	324,67
2. 40. 40. 10. 15	tipo II 42,5 R	ton	341,00
2. 40. 40. 10. 20	tipo I 52,5 R	ton	394,00
2. 40. 40. 15	Cemento bianco ad elevata resistenza iniziale fuso franco cementeria		
2. 40. 40. 15. 10	tipo II 32.5 R	ton	125,70
2. 40. 40. 15. 15	tipo II 42,5 R	ton	125,70
2. 40. 40. 15. 20	tipo I 52,5 R	ton	187,30
2. 40. 40. 20	CALCE		
2. 40. 40. 20. 10	Calce idraulica HL in sacchi kg.25	ton	83,00
2. 40. 40. 20. 30	Calce idrata edilizia in sacchi di carta (4 sacchi per 100 kg)	ton	145,00
2. 40. 40. 20. 50	Calce idraulica naturale NHL 5	ton	151,50
2. 40. 40. 30	SCAGLIOLA		
2. 40. 40. 30. 10	Scagliola in sacco kg.25	ton	145,76
2. 40. 40. 30. 20	Scagliola rapida in sacco kg.25	ton	292,00
2. 40. 40. 40	intonaco premiscelato calce cemento		
2. 40. 40. 40. 10	- in sacco	ton	97,78
2. 40. 40. 40. 20	- sfuso franco cantiere (oneri silos esclusi)	ton	93,83
2. 40. 40. 50	intonaco calce NHL 5:		
2. 40. 40. 50. 10	- in sacco	ton	188,89
2. 40. 40. 50. 20	- sfuso franco cantiere (oneri silos esclusi)	ton	155,00
2. 40. 40. 60	Intonaco per interni da restauro tipo intoalfa:		
2. 40. 40. 60. 10	- in sacco	ton	126,77

2. 40. 40. 60. 20	- sfuso franco cantiere (oneri silos esclusi)	ton	85,00
2. 40. 40. 70	Intonaco per risanamento macroporoso in sacchi		
2. 40. 40. 70. 10	Intonaco di finitura per risanamento macroporoso in sacchi	ton	554,50
2. 40. 40. 80	Grassello		
2. 40. 40. 80. 10	grassello di calce in sacco	ton	125,33
2. 40. 40. 80. 20	malta fina in sacco	ton	91,20
<b>2. 40. 50</b>	<b>ADESIVO CEMENTIZIO, STUCCHI E LEGANTI PER PIASTRELLE</b>		
	(prezzi medi per merce resa franco cantiere fino a distanza di 20 km a mezzo autobetoniere, automezzi con agitatori o con benna)		
<b>2. 40. 50. 10</b>	<b>ADESIVI PER PIASTRELLE</b>		
2. 40. 50. 10. 05	Adesivo per piastrelle		
2. 40. 50. 10. 10	Adesivo cementizio per piastrelle ceramiche C1	kg	0,34
2. 40. 50. 10. 20	Adesivo cementizio per gres porcellanato e pietre naturali in grande formato C2TE	kg	0,66
2. 40. 50. 10. 25	Adesivo cementizio per gres porcellanato e pietre naturali in grande formato C2TE S1 Maxi	kg	0,78
2. 40. 50. 10. 30	Adesivo cementizio bicomponente per piastrelle in ceramica e materiale lapideo	kg	2,48
2. 40. 50. 20	Malta cementizia per la stuccatura di fughe CG2		
2. 40. 50. 20. 10	Malta epossidica per la stuccatura di fughe R2T	kg	7,16
2. 40. 50. 20. 20	Malta cementizia per impermeabilizzazioni di balconi, terrazze e bagni	kg	2,30
<b>2. 40. 50. 30</b>	<b>MATERIALE PER MASSETTI</b>		
2. 40. 50. 30. 10	Legante idraulico speciale per massetti ad asciugamento semirapido	kg	0,47
2. 40. 50. 30. 20	Legante idraulico speciale per massetti ad asciugamento rapido	kg	1,12
2. 40. 50. 30. 30	Massetto pronto speciale ad asciugamento semirapido	kg	0,20
2. 40. 50. 30. 40	Massetto pronto speciale ad asciugamento rapido	kg	0,42
<b>2. 40. 50. 35</b>	<b>Resine poliesteri bicomponenti in cartuccia</b>		
2. 40. 50. 35	Nuovo articolo		
2. 40. 50. 35. 10	Resine poliesteri bicomponenti in cartuccia da ml.420	cad	7,56
2. 40. 50. 40	Tralici per rinforzo travi in legno		
2. 40. 50. 40. 20	tipo a fissaggio a vite per altezza di cm. di soletta 5 - 8 cm.	m	
2. 40. 50. 40. 30	tipo a fissaggio a vite per altezza di cm. di soletta 8 - 12 cm.	m	
2. 40. 50. 40. 40	tipo a fissaggio a vite per altezza di cm. di soletta 12 - 16 cm.	m	
2. 40. 50. 50	Spolvero indurente		
2. 40. 50. 50. 10	Spolvero indurente premiscelato al quarzo in sacchi da Kg. 25	kg	0,25
2. 40. 50. 60	Acido cloridrico		
2. 40. 50. 60. 10	Acido cloridrico per soluzioni di pulizia del F.V.	l	3,28
<b>2. 50</b>	<b>CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>		
	(prezzi medi per merce resa franco cantiere fino a distanza di 20 km a mezzo autobetoniere, automezzi con agitatori o con benna)		
<b>2. 50. 10</b>	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita per impieghi strutturali durevoli secondo UNI-EN-206-1 E UNI 11104.</b>		
	Si tratta di un calcestruzzo le cui proprietà e caratteristiche aggiuntive richieste sono specificate al produttore, il quale è responsabile della fornitura di un calcestruzzo rispettando la normativa vigente (Linee Guida sul Calcestruzzo Strutturale del Consiglio Superiore dei LL.PP., UNI EN206-1 e UNI 11104).		
	<b>A prestazione garantita * RCK:</b>		
2. 50. 10. 10	Calcestruzzo a prestazione garantita per impieghi strutturali durevoli secondo UNI-EN-206-1 E UNI 11104.		
	Si tratta di un calcestruzzo le cui proprietà e caratteristiche aggiuntive richieste sono specificate al produttore, il quale è responsabile della fornitura di un calcestruzzo rispettando la normativa vigente (Linee Guida sul Calcestruzzo Strutturale del Consiglio Superiore dei LL.PP., UNI EN206-1 e UNI 11104).		
	RCK - Classe XC1 - XC2 (bassa umidità)		
	norm. EN 206		
2. 50. 10. 10. 10	15 N - mmq semifluido	m3	49,00
2. 50. 10. 10. 20	20 N - mmq semifluido	m3	53,00
2. 50. 10. 10. 30	25 N - mmq semifluido	m3	57,83
2. 50. 10. 10. 40	30 N - mmq semifluido	m3	60,70

2. 50. 10. 10. 50	35 N - mmq semifluido	m3	64,68
2. 50. 10. 10. 60	40 N - mmq semifluido	m3	67,86
2. 50. 10. 10. 70	45 N - mmq semifluido	m3	72,50
2. 50. 10. 20	RCK - Classe XC1 - XC2 (bassa umidità) norm. EN 206 FLUIDO S4		
2. 50. 10. 20. 10	15 N - mmq fluido	m3	53,18
2. 50. 10. 20. 20	20 N - mmq fluido	m3	56,30
2. 50. 10. 20. 30	25 N - mmq fluido	m3	56,00
2. 50. 10. 20. 40	30 N - mmq fluido	m3	58,00
2. 50. 10. 20. 50	35 N - mmq fluido	m3	63,00
2. 50. 10. 20. 60	40 N - mmq fluido	m3	66,00
2. 50. 10. 20. 70	45 N - mmq fluido	m3	70,00
2. 50. 10. 30	RCK - Classe XC1 - XC2 (bassa umidità) norm. EN 206 - UNI 11104 SUPERFLUIDO S5		
2. 50. 10. 30. 10	15 N - mmq superfluido	m3	55,38
2. 50. 10. 30. 20	20 N - mmq superfluido	m3	58,50
2. 50. 10. 30. 30	25 N - mmq superfluido	m3	61,13
2. 50. 10. 30. 40	30 N - mmq superfluido	m3	63,26
2. 50. 10. 30. 50	35 N - mmq superfluido	m3	67,98
2. 50. 10. 30. 60	40 N - mmq superfluido	m3	71,84
<b>2. 50. 20</b>	<b>RCK - CLASSE XCR - XD1 - XA1 (ambiente umido debolmente aggressivo, norma EN206)</b>		
2. 50. 20. 10	Semifluido		
2. 50. 20. 10. 10	maggiorazione delle singole voci di cui alla "Classe XC1 - XC2"	m3	6,00
2. 50. 20. 20	Fluido		
2. 50. 20. 20. 10	maggiorazione delle singole voci di cui alla "Classe XC1 - XC2"	m3	6,00
2. 50. 20. 30	Superfluido		
2. 50. 20. 30. 10	maggiorazione delle singole voci di cui alla "Classe XC1 - XC2"	m3	6,00
<b>2. 50. 30</b>	<b>ADDITIVI</b>		
2. 50. 30. 10	Additivi liquido per impasti cementizi e malte .		
2. 50. 30. 10. 10	Idrofugo	lt	2,25
2. 50. 30. 10. 20	Idrofugo a presa rapida in pressione	lt	6,00
2. 50. 30. 10. 30	Antigelo	lt	2,73
2. 50. 30. 10. 40	per riprese di getto in lattice	lt	5,20
2. 50. 30. 10. 50	Fluidificante	lt	3,13
<b>2. 60</b>	<b>INERTI</b>		
<b>2. 60. 04</b>	<b>INERTI FRANCO CAVA NATURALI</b>		
2. 60. 04. 10. 10	Sabbie e ghiaie	ton	3,57
2. 60. 04. 10. 20	Materiali detritici di versante	ton	1,58
2. 60. 04. 10. 30	Calcare (anche dolomitico) in grossa pezzatura idonea per costruzioni di difese spondali, moli, muri e strutture di contenimento	ton	4,26
2. 60. 04. 10. 35	Calcare (anche dolomitico) in pezzame per calce e cemento	ton	1,83
2. 60. 04. 10. 40	Calcare (anche dolomitico) in piccola pezzatura idonea per pietrischi e sottofondi, per rilevati stradali, massicciate ferroviarie e pavimentazioni stradali	ton	1,83
2. 60. 04. 10. 50	Calcare con caratteristiche idonee alla macinazione e altri usi industriali	ton	4,26
2. 60. 04. 10. 60	Pietrame basaltico grezzo, non lavorato	ton	1,74

2. 60. 04. 10. 70	Argille per laterizi	ton	2,18
2. 60. 04. 10. 80	Calcarei lucidabili per la realizzazione di blocchi commerciali	ton	102,31
2. 60. 04. 10. 90	Calcare da taglio non lucidabile	ton	30,57
<b>2. 60. 05 INERTI FRANCO CAVA LAVORATI</b>			
2. 60. 05. 10. 10	Sabbia grossa di cava lavata e vagliata 0 - 3 mm	ton	10,07
2. 60. 05. 10. 20	Sabbia di frantoio lavata e vagliata 0 - 2 mm	ton	10,84
2. 60. 05. 10. 30	Sabbia grossolana (peso specifico 1600 kg - mc)	ton	9,41
2. 60. 05. 20. 10	Ghiaia di cava lavata e vagliata da cm. 1 a 3 per calcestruzzo	ton	9,21
2. 60. 05. 20. 20	Miscuglio naturale di cava - diametro massimo cm. 10	ton	7,85
2. 60. 05. 20. 30	Misto granulometrico stabilizzato o frantumato di cava,	ton	7,84
2. 60. 05. 20. 40	Sabiella per reinterro tubazioni	ton	5,51
2. 60. 05. 20. 50	Ghiaione o pietriscone 40-80 mm.	ton	7,50
2. 60. 05. 20. 60	Ghiaione o pietriscone 100- 200 mm.	ton	6,95
<b>2. 60. 06 INERTI FRANCO RIVENDITORE</b>			
2. 60. 06. 10. 20	Sabbia di fiume lavata 0 -3 mm	ton	17,90
2. 60. 06. 10. 30	Sabbia grossa lavata e vagliata 0 - 4 mm	ton	16,65
2. 60. 06. 10. 40	Ghiaia mista lavata per calcestruzzi 0 - 13 mm	ton	14,50
2. 60. 06. 10. 50	Ghiaione o pietrischetto lavato 8 - 12 mm	ton	18,10
2. 60. 06. 10. 60	Ghiaione secco o pietriscone 40- 80 mm	ton	14,50
<b>2. 60. 10 INERTI FRANCO CANTIERE</b>			
<b>(franco cantiere, su mezzo di trasporto)</b>			
2. 60. 10. 10	Sabbia		
2. 60. 10. 10. 16	Sabbia grossa di cava lavata e vagliata 0-3 mm. su autocarro leggero	ton	33,70
2. 60. 10. 10. 15	Sabbia grossa di cava lavata e vagliata 0-3 mm., su autocarro pesante	ton	25,64
2. 60. 10. 10. 25	Sabbia di frantoio lavata e vagliata 0- 2 mm. su autocarro leggero	ton	27,08
2. 60. 10. 20	Ghiaia		
2. 60. 10. 10. 26	Sabbia di frantoio lavata e vagliata 0- 2 mm.su motocarro leggero	ton	28,11
2. 60. 10. 20. 15	Ghiaia di cava lavata e vagliata da cm. 1 a cm. 3 su autocarro pesante	ton	26,32
2. 60. 10. 20. 16	Ghiaia di cava lavata e vagliata da cm. 1 a cm. 3 su autocarro leggero	ton	19,58
2. 60. 10. 30	Pietrame calcareo o vivo a grossi blocchi per lavori idraulici e per scogliere:		
2. 60. 10. 30. 20	pietrame in scampoli da 10 a 50 kg	ton	20,00
2. 60. 10. 30. 30	massi da 51 a 300 kg	ton	20,00
2. 60. 10. 30. 40	massi da 301 a 1.000 kg	ton	20,00
2. 60. 10. 30. 50	massi oltre 1.000 kg	ton	20,00
2. 60. 10. 40	Pietrisco di roccia calcarea		
2. 60. 10. 40. 10	da cm. 4 a 7	ton	14,00
2. 60. 10. 50	Pietrischetto di frantumazione per bitumature e per:		
2. 60. 10. 50. 10	confezione di conglomerati bituminosi: da mm 2 a 4	ton	14,26
2. 60. 10. 50. 20	confezione di conglomerati bituminosi: da mm ton 4 a 8	ton	14,12
2. 60. 10. 50. 30	confezione di conglomerati bituminosi: da mm ton 8 a 16	ton	14,12
2. 60. 10. 50. 40	Pietrischetto di roccia basaltica da mm. 2 a mm. 15	ton	20,00
2. 60. 10. 50. 50	Misto granulometrico per lavori stradali da cm. 0 a cm 6 - 7	ton	11,28
2. 60. 10. 50. 60	MATERIALE RICICLATO da discarica MPS	m3	8,46

<b>2. 60. 20 PAVIMENTAZIONI NATURALI FRANCO CAVA</b>			
2. 60. 20. 60	CUBETTI IN PORFIDO (Trentino - Alto Adige) per pavimentazione:		
2. 60. 20. 60. 10	tipo 4 - 6 - kg 100 - mq	q.le	29,10
2. 60. 20. 60. 20	tipo 6 - 8 - kg 135 - mq	q.le	29,60
2. 60. 20. 60. 30	tipo 8 - 10 - kg 190 - mq	q.le	28,70
2. 60. 20. 70	Cubetti in granito nazionale		
2. 60. 20. 70. 10	tipo 4 - 6 - kg 100 - mq	ton	230,00
2. 60. 20. 70. 20	tipo 6 - 8 - kg 135 - mq	ton	230,00
2. 60. 20. 70. 30	tipo 8 - 10 - kg 190 - mq	ton	230,00
2. 60. 20. 80	Cubetti in granito di importazione		
2. 60. 20. 80. 10	tipo 4 - 6 - Kg.100 - mq di importazione	ton	130,00
2. 60. 20. 80. 20	tipo 6 - 8 - Kg. 135 - mq	ton	125,00
2. 60. 20. 80. 30	tipo 8 - 10 - Kg.190 - mq	ton	115,00
2. 60. 20. 90	Lastre di porfido		
2. 60. 20. 90. 10	Lastre di porfido (Trentino - Alto Adige) per pavimentazione spess. cm 2 - 5 ad opera incerta	ton	120,00
2. 60. 20.100	Masselli autobloccanti finitura standard franco rivenditore		
2. 60. 20.100. 10	colore grigio spess. cm 6	m2	9,00
2. 60. 20.100. 20	colorati spess. cm 6	m2	10,00
2. 60. 20.110	Masselli autobloccanti finitura quarzo franco rivenditore		
2. 60. 20.110. 10	grigio spessore cm. 6	m2	10,70
2. 60. 20.110. 20	colorato o porfido spessore cm. 6	m2	11,50
<b>2. 60. 30 CHIUSINI STRADALI E GHISE</b>			
<b>(Franco magazzino rivenditore)</b>			
2. 60. 30.120	Chiusini circolari in ghisa e calcestruzzo		
2. 60. 30.120. 05	Chiusini circolari in ghisa e calcestruzzo: - a norma UNI - EN 124 - 1995 Classe B125 diam. 600 mm	cad	130,00
2. 60. 30.120. 10	Chiusini circolari in ghisa e calcestruzzo: a norma UNI - EN 124 - 1995 Classe D400 diam. 600 mm	cad	185,00
2. 60. 30.130	Chiusini e ghise sferoidali o lamellare perlitica		
2. 60. 30.130. 10	Chiusini e griglie in ghisa sferoidale classe B125, C250, D400, E600, F900 misure varie a norma UNI EN-124-1995	kg	1,97
2. 60. 30.130. 20	Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica classe B125, C250, D400 misure varie a norma UNI EN-124-1995	kg	1,60
<b>2. 60. 40 MATERIALI BITUMINOSI PER PAVIMENTAZIONI STRADALI</b>			
2. 60. 40.150. 10	Bitume sfuso; con penetrazione oltre 60 a 25 °C	ton	327,10
2. 60. 40.150. 20	acida	kg	0,65
2. 60. 40.150. 30	normale	kg	0,42
2. 60. 40.150. 40	in fusti a perdere maggiorazione di		
	Euro Quindici - 00 ogni cento	%	15,00
	Euro Quindici - 00 ogni cento		
2. 60. 40.160	Conglomerato bituminoso		
2. 60. 40.160. 10	Conglomerato bituminoso per strato base 0-30 (al 3,5%)	ton	37,75
2. 60. 40.160. 20	Conglomerato bituminoso Binder 0-20 (al 4%)	ton	41,06
2. 60. 40.160. 30	Conglomerato bituminoso 0 - 15 al 5%	ton	45,40
2. 60. 40.160. 40	Conglomerato bituminoso 0 - 6 al 6%	ton	53,40
2. 60. 40.170	Teli separatori - vendita a rotolo intero		
2. 60. 40.170. 10	Telo separatore in tessuto non tessuto gr - mq 150	m2	0,50
2. 60. 40.170. 20	Telo separatore in tessuto non tessuto poliestere gr/mq 300	m2	0,80
2. 60. 40.170. 30	Telo separatore in tessuto non tessuto poliestere gr/mq 500	m2	1,40
<b>2. 70 MATERIALI PER OPERE DI GIARDINAGGIO</b>			

	<b>2. 70. 10 MATERIALI</b>		
	2. 70. 10. 10 Sementi		
2. 70. 10. 10. 10	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso ornamentale composto dalle seguenti specie in varietà. Miscuglio ideale per semina e trasemina, elevata resistenza alle malattie, minore sviluppo di infestanti, robustezza e velocità, auto rigenerante, prato rapido e fitto, ampio utilizzo, RPR (Lolium perenne auto-rigenerante). Lolium perenne auto-rigenerante 50% - Poa p. Barimpala 20% - Festuca rubra. c. Bardiva 15% - Festuca rubra r. Barjessica - Barustic 15%	kg	13,06
2. 70. 10. 10. 20	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso sportivo composto dalle seguenti specie in varietà. Prato ad elevata velocità di insediamento, buona resistenza al calpestio, rigenerazione rapida dopo l'inverno, colorazione intensa, finezza fogliare. Lolium perenne 75% - Poa pratensis 25%	kg	13,70
2. 70. 10. 10. 25	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso sportivo composto dalle seguenti specie in varietà. Prato ad resistenza al calpestio, finezza fogliare, colorazione intensa, elevata capacità rigenerativa, elevata resistenza al freddo. Lolium perenne 50% - Poa pratensis 50%	kg	13,72
2. 70. 10. 10. 30	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso rustico	kg	15,32
2. 70. 10. 20	Pali tutori in legno di pino, torniti, torniti, a sezione regolare, appuntiti all'estremità, impregnati a pressione fino al midollo in autoclave di lunghezza mt 3,00:		
2. 70. 10. 20. 10	- diametro cm. 6,0	cad	3,89
2. 70. 10. 20. 20	- diametro cm. 8,00	cad	6,24
2. 70. 10. 20. 30	- diametro cm. 8,00	cad	8,37
2. 70. 10. 30	Concime organico, in involucro originale del produttore indicante: contenuto e componenti, privo di parti grossolane, esente da patogeni, con sostanza organica ben humificata, contenuto in N non superiore al 0% secco, umidità non eccedente il 60%:		
2. 70. 10. 30. 10	concime organico pellettato in sacchi da 25 Kg	cad	10,49
2. 70. 10. 30. 20	concime organico stallatico in sacchi da 25 Kg	cad	9,87
2. 70. 10. 40	Terra vegetale		
2. 70. 10. 40. 10	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, privo di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi.	m3	45,28
2. 70. 10. 60	Substrato di coltivazione misto composto da torba bionda e nera fina, sabbia e sostanze organiche, specifico per tappeti erbosi.		
2. 70. 10. 60. 20	in sacchi da litri 80	cad	8,73
2. 70. 10. 70	Ammendante organico		
2. 70. 10. 70. 10	Ammendante organico naturale universale, derivante dalla miscelazione di torbe e di sostanze organiche ideale per l'invaso e il rinvaso di piante e arbusti. In sacchi da 50 litri	cad	6,43
2. 70. 10. 80	Terriccio		
2. 70. 10. 80. 10	Terriccio composto da una miscela di torbe di alta qualità, di un 30% di pomice ed è già concimato, adatto per la coltura in vaso e la formazione di fioriere. Capacità 70 lt.	ton	8,89
2. 70. 10. 90	Torba bionda in balle confezionate con indicazione del contenuto e dei componenti		
2. 70. 10. 90. 10	balle da 0,16 mc.		19,60
2. 70. 10. 90. 20	balle da 0,25 mc.		28,41
2. 70. 10.100	Corteccie nazionali di conifere di pino, larice e abete. La corteccia nazionale è disponibile nella varie pezzature:		
2. 70. 10.100. 10	in sacco da 70 lt. pezzatura 5 - 15	cad	7,58
2. 70. 10.100. 20	in sacco 70 litri - pezzatura 15 - 40	cad	7,88
2. 70. 10.100. 30	in sacchi da litri 80. Euro Sette - 67 ogni cento	cad	7,67
2. 70. 10.110	Tappeto erboso		
2. 70. 10.110. 10	Tappeto erboso a rotolo (o in zolla) seminato e coltivato, e raccolto in strisce con una particolare attrezzatura ed arrotolato per facilitarne il trasporto e la posa	m2	9,89
2. 70. 10.120	Tappeto erboso		
2. 70. 10.120. 10	Tufo in blocchi 37x20x11 cm.	cad	2,24
2. 70. 10.120. 20	Tufo in blocchi 37x25x11 cm.	cad	2,40
2. 70. 10.130	Telo pacciamante per pacciamature quadrettate:		
2. 70. 10.130. 10	color nero gr. - mq. 108		1,26
2. 70. 10.130. 20	color verde gr. - mq. 108		1,48

2. 70. 10.140	Lapillo vulcanico per la pacciamatura del suolo di alberi, aiuole e siepi. Il lapillo vulcanico è disponibile nella tonalità rossa e giallo - marrone. Granulometria pari a 10 - 15 mm. Il lapillo vulcanico è un materiale magmatico selezionato in modo che ogni granulo sia esente da materiali estranei. È di pH neutro ed è un prodotto ecologico e non tossico.		
2. 70. 10.140. 10	Lapillo vulcanico rosso 30 lt.	in sacch	6,27
2. 70. 10.140. 20	Lapillo vulcanico giallo - marrone 30 lt.	in sacch	6,09
<b>2. 70. 20 PIANTE</b>			
2. 70. 20. 10	Piante arboree caducifoglie circ. 16 - 18 cm in zolla, di prima scelta, esenti da malattie, da parassiti e da ferite causate da grandine o da azioni meccaniche:		
2. 70. 20. 10. 10a	a) tipo: Acer pseudoplatanus, Catalpa bignonioides, Gleditsia triacanthos, Juglans ss.pp, Aesculus hypocastanum, Fraxinus ss.pp, platanus Robinia ss.pp, Tilia ss.pp	cad	166,89
2. 70. 20. 10. 20b	b) tipo: Acer platanoides "Krimson King", Betulla pendula, Carpinus betulus Pyramidalis, Fagus ss.pp, Liriodendron tulipifera, Sophora japonica, Quercus ss.pp	cad	220,20
2. 70. 20. 20	Piante arboree sempreverdi, alt. 2,50 - 3,00 m. in zolla di prima scelta, esenti da malattie, da parassiti e da ferite causate da grandine e da azioni meccaniche:		
2. 70. 20. 20. 10a	a) tipo: Abies ss.pp, Cupressus sempervirens, Sequoia sempervirens	cad	191,44
2. 70. 20. 20. 20b	b) tipo: Cedrus ss.pp, Quercus ilex, Pinus pinex	cad	229,10
2. 70. 20. 30	Cespugli sempreverdi o caducifogli vaso 18 - 22, di prima scelta, esenti da malattie, da parassiti e da ferite causate da grandine o da azioni meccaniche:		
2. 70. 20. 30. 10a	a) in varietà tipo: Forsythia, Weigelia, Spiraea, Viburnum - Vaso 18	cad	9,95
2. 70. 20. 30. 12a	a) in varietà tipo: Forsythia, Weigelia, Spiraea, Viburnum - Vaso 22	cad	22,12
2. 70. 20. 30. 20b	b) in varietà tipo: Cotoneaster, Crataegus, Hibiscus - vaso 18	cad	9,35
2. 70. 20. 30. 22b	b) in varietà tipo: Cotoneaster, Crataegus, Hibiscus - vaso 22	cad	20,00
2. 70. 20. 30. 30c	c) in varietà tipo: Lavanda, Lonicera, Ligustrum - vaso 18	cad	7,59
2. 70. 20. 30. 32c	c) in varietà tipo: Lavanda, Lonicera, Ligustrum - vaso 22	cad	17,77
2. 70. 20. 40. 10	Piante rampicanti alt. 1,25 - 1,50 m. in vaso di prima scelta	cad	21,61
2. 70. 20. 50	Piante tappezzanti in vaso 10 - 18, ben accestite e immuni da malattie o parassiti, e in perfetto stato di conservazione:		
2. 70. 20. 50. 10a	a) in varietà tipo: Hipericum, Vinca Pachissandra vaso 10	cad	2,78
2. 70. 20. 50. 12a	a) in varietà tipo: Hipericum, Vinca Pachissandra vaso 18	cad	6,47
2. 70. 20. 50. 20b	b) in varietà tipo: Cotoneaster, Euonimus - vaso 18	cad	7,98
2. 70. 20. 50. 22b	b) in varietà tipo: Cotoneaster, Euonimus - vaso 24	cad	19,33
2. 70. 20. 70. 10	Piante di graminacee in vaso 10	cad	3,55
2. 70. 20. 70. 12	Piante di graminacee in vaso 18	cad	8,02
2. 70. 20. 70. 20	Piante aromatiche medicinali in vaso 13 ben accestite, immuni da malattie oppure parassiti, e in perfetto stato di conservazione tipo:	cad	3,64
2. 70. 20. 70. 22	Piante aromatiche medicinali in vaso 18 ben accestite, immuni da malattie oppure parassiti, e in perfetto stato di conservazione tipo:	cad	9,11
2. 70. 20. 70. 30	Piante paludose e da fitodepurazione vaso 18 tipo: Arum spp., Equisetum spp., Iris spp., Juncus spp., Sagittaria spp., Typha spp.,	cad	11,08
2. 70. 20. 70. 40	Piante da frutto in vaso 28	cad	22,41
<b>2. 79 MARMI ,GRANITI E PIETRE GREZZE IN BLOCCHI(Franco cava di estrazione)</b>			
<b>2. 79. 10 BLOCCHI REGOLARI</b>			
<b>2. 79. 10. 10 VICENZA</b>			
2. 79. 10. 10. 10	Biancone di asiago	ton	120,00
2. 79. 10. 10. 20	Rosa di asiago	ton	100,00
2. 79. 10. 10. 30	Rosso di asiago ( USO ESTERNO)	ton	180,00
2. 79. 10. 10. 35	VERDELLO (USO ESTERNO)	ton	70,00
2. 79. 10. 10. 40	Chiampo (USO ESTERNO)	ton	90,00
2. 79. 10. 10. 50	Pietra di Vicenza bianca	ton	102,50

2. 79. 10. 10. 60	Pietra di Vicenza gialla	ton	120,00
2. 79. 10. 20	VERONA		
2. 79. 10. 20. 10	Rosso Verona (USO ESTERNO)	ton	250,00
2. 79. 10. 20. 20	Nembro chiaro (USO ESTERNO)	ton	230,00
2. 79. 10. 20. 30	Nembro rosato (USO ESTERNO)	ton	230,00
2. 79. 10. 20. 40	Giallo reale (USO ESTERNO)	ton	280,00
2. 79. 10. 20. 50	Pietra di Prun	ton	110,00
2. 79. 10. 30	PADOVA		
2. 79. 10. 30. 10	Trachiti dei Colli Euganei (USO ESTERNO)	ton	250,00
<b>2. 79. 20</b>	<b>BLOCCHI INFORMI E SCARTI</b>		
2. 79. 20. 10	VICENZA		
2. 79. 20. 10. 10	Biancone di asiago	ton	60,00
2. 79. 20. 10. 20	Rosa di asiago	ton	45,00
2. 79. 20. 10. 30	Rosso di asiago (USO ESTERNO)	ton	250,00
2. 79. 20. 10. 35	VERDELLO (USO ESTERNO)	ton	25,00
2. 79. 20. 10. 40	Chiampo (USO ESTERNO)	ton	30,00
2. 79. 20. 10. 50	Pietra di Vicenza bianca	ton	22,50
2. 79. 20. 10. 60	Pietra di Vicenza gialla	ton	30,00
2. 79. 20. 10. 70	Pietra di Vicenza grigia	ton	35,00
2. 79. 20. 20	VERONA		
2. 79. 20. 20. 10	Rosso Verona (USO ESTERNO)	ton	120,00
2. 79. 20. 20. 100	Giallo reale uso esterno - scarti da frantumazione	ton	22,00
2. 79. 20. 20. 20	Nembro chiaro (USO ESTERNO)	ton	100,00
2. 79. 20. 20. 30	Nembro rosato (USO ESTERNO)	ton	100,00
2. 79. 20. 20. 40	Giallo reale (USO ESTERNO)	ton	150,00
2. 79. 20. 20. 50	Pietra di Prun II° scelta	ton	5,00
2. 79. 20. 20. 70	Rosso verona uso esterno - scarti da frantumazione	ton	18,00
2. 79. 20. 20. 80	Nembro chiaro uso esterno - scarti da frantumazione	ton	15,00
2. 79. 20. 20. 90	Nembro rosato uso esterno - scarti da frantumazione	ton	15,00
2. 79. 20. 30	PADOVA		
2. 79. 20. 30. 10	Trachiti dei Colli Euganei (USO ESTERNO)	ton	80,00
<b>2. 80</b>	<b>MARMI ,GRANITI E PIETRE</b>		
	<b>(franco cantiere di lavorazione caricato su camion).</b>		
	<b>GRUPPO A (USO ESTERNO) Materiale resistente ai cicli gelo disgelo secondo le norme UNI EN1341:2003 - UNI EN1469:2005 - UNI EN 12058:2005</b>		
2. 80. 20. 10	Lastre grezze - spessore cm. 2		
2. 80. 20. 10. 10	Gruppo A		
	ROSSO ASIAGO, VERDELLO, Rosso Verona, Nembro (chiaro e rosato), Biancone, Nembro, Rosa Perlino, Botticino (Tipo Classico, Semiclassico e Fiorito), Breccia Oniciata, Chiampo, Bianco Carrara (tipo "C", "CD", "D" e "Venato"), Bardiglio (Imperiale Nuvolato), Perlato Royal, Perlato Svevo, Trani Fiorito, Trani Bronzetto, Breccia Sarda, Travertino (Classico, Navona Striatoe Noce).	m2	34,00
2. 80. 20. 10. 20	Gruppo B		
	Breccia Pernice, Grigio Carnico, Moncervetto, Trani Serpeggiante, Aurisina, Botticino Classico, Bianco Carrara, Gioia Statuarietto, Arabescati, Giallo Reale, Rosa del Garda, Rosa Aurora, Palissandro (Bluette e Nuvolato), Porfido, Nero Marquina, Pietra Serena	m2	66,00
2. 80. 20. 10. 40	Gruppo D		
	Bianco Sardo, Rosa Beta, Rosa Sandro Limbara e Ghiandone, Grigio Malaga, Serizzo Antigorio, Serizzo Ghindonato, Beole, Rosa Baveno, London White, Duke White, Rosa Porrino, Bianco Cristal	m2	45,75

2. 80. 20. 10. 50	Cashmir White, Silver Could, Giallo Veneziano, Baltic Brown, Jurapana Indiano, Jurapana Colombo, Kinawa Classico, Lilla Gerais, Paradiso (Classico e Bash), Rosso Balmoral, Rosso Capao Bonito, Rosso Multicolor, Nero Africa Impala, Verde Marina (multicolor), Verde Eucalipto, Verde Tropical Maritaca, Ocean e Orissa Blue, Rosso Africa, Belorizont, Gran Violet	Gruppo E	m2	70,25
2. 80. 20. 10. 70	Gruppo F Trachiti dei Colli Euganei		m2	32,50
2. 80. 20. 10. 30	Gruppo C Verdi Italiani (S. Nicholas, Aosta, Alpi), Serpentino, Repen, Crema Delicato, Nero Portoro, Basaltina, Bianco Statuario, Calacatta, Rosso Levanto, Rosa Portogallo, Bianco Thassos, Bianco Sivec, Bianco Lasa, Rosa Norvegia, Verde Guatemala		m2	101,25
2. 80. 30. 10	Pavimenti spessore cm. 2, refilati con piano grezzo misura massima circa cm. 60 x 30			
2. 80. 30. 10. 10	Gruppo A ROSSO ASIAGO, VERDELLO, Rosso Verona, Nembro (chiaro e rosato), Biancone, Nembro, Rosa Perlino, Botticino (Tipo Classico. Semiclassico e Fiorito), Breccia Oniciata, Chiampo, Bianco Carrara (tipo "C", "CD", "D" e "Venato"), Bardiglio (Imperiale Nuvolato), Perlato Royal, Perlato Svevo, Trani Fiorito, Trani Bronzetto, Breccia Sarda, Travertino (Classico, Navona Striatoe Noce).		m2	32,50
2. 80. 30. 10. 20	Gruppo B Breccia Pernice, Grigio Carnico, Moncervetto, Trani Serpeggiante, Aurisina, Botticino Classico, Bianco Carrara, Gioia Statuarietto, Arabescati, Giallo Reale, Rosa del Garda, Rosa Aurora, Palissandro (Bluette e Nuvolato), Porfido, Nero Marquina, Pietra Serena		m2	52,25
2. 80. 30. 10. 30	Gruppo C Verdi Italiani (S. Nicholas, Aosta, Alpi), Serpentino, Repen, Crema Delicato, Nero Portoro, Basaltina, Bianco Statuario, Calacatta, Rosso Levanto, Rosa Portogallo, Bianco Thassos, Bianco Sivec, Bianco Lasa, Rosa Norvegia, Verde Guatemala		m2	114,25
2. 80. 30. 10. 40	Gruppo D Bianco Sardo, Rosa Beta, Rosa Sandro Limbara e Ghiandone, Grigio Malaga, Serizzo Antigorio, Serizzo Ghindonato, Beole, Rosa Baveno, London White, Duke White, Rosa Porrino, Bianco Cristal		m2	54,75
2. 80. 30. 10. 50	Gruppo E Cashmir White, Silver Could, Giallo Veneziano, Baltic Brown, Jurapana Indiano, Jurapana Colombo, Kinawa Classico, Lilla Gerais, Paradiso (Classico e Bash), Rosso Balmoral, Rosso Capao Bonito, Rosso Multicolor, Nero Africa Impala, Verde Marina (multicolor), Verde Eucalipto, Verde Tropical Maritaca, Ocean e Orissa Blue, Rosso Africa, Belorizont, Gran Violet		m2	91,00
2. 80. 30. 10. 60	Gruppo F Trachiti dei Colli Euganei		m2	45,38
<b>2. 80. 40</b>	<b>SCALE</b>			
2. 80. 40. 10	Pedate con piano levigato e costa lucida, (misure normali circa 1220 x 30) spessore cm. 3:			
2. 80. 40. 10. 10	Gruppo A		m2	70,25
2. 80. 40. 10. 20	Gruppo B		m2	104,00
2. 80. 40. 10. 30	Gruppo C		m2	173,50
2. 80. 40. 10. 40	Gruppo D		m2	96,25
2. 80. 40. 10. 50	Gruppo E		m2	116,75
2. 80. 40. 10. 60	Gruppo F		m2	130,00
2. 80. 40. 20	Pedate con piano levigato e costa lucida, (misure normali circa 120 x 30) spessore cm. 4:			
2. 80. 40. 20. 10	Gruppo A		m2	91,00
2. 80. 40. 20. 20	Gruppo B		m2	179,00
2. 80. 40. 20. 30	Gruppo C		m2	220,25
2. 80. 40. 20. 40	Gruppo D		m2	127,00
2. 80. 40. 20. 50	Gruppo E		m2	171,00
2. 80. 40. 20. 60	Gruppo F		m2	150,00
2. 80. 40. 30. 10	Pedate a sagoma con piano levigato e costa lucida, aumento del prezzo delle pedate Euro Cento - 00 ogni cento		%	100,00
2. 80. 40. 40	Alzate con piano lucido e spessore cm. 2 (misure circa 120 x 14)			
2. 80. 40. 40. 10	Gruppo A		m2	91,00
2. 80. 40. 40. 20	Gruppo B		m2	179,00

2. 80. 40. 40. 30	Gruppo C	m2	220,25
2. 80. 40. 40. 40	Gruppo D	m2	127,00
2. 80. 40. 40. 50	Gruppo E	m2	171,00
2. 80. 40. 40. 60	Gruppo F	m2	100,00
<b>2. 80. 50 CONTORNI PER FINESTRE</b>			
2. 80. 50. 10 Piano a costa lucida, misure normali, larghezza superiore a cm. 18, spessore cm. 3:			
2. 80. 50. 10. 10	Gruppo A	m2	90,50
2. 80. 50. 10. 20	Gruppo B	m2	109,00
2. 80. 50. 10. 30	Gruppo C	m2	178,75
2. 80. 50. 10. 40	Gruppo D	m2	105,00
2. 80. 50. 10. 50	Gruppo E	m2	142,50
2. 80. 50. 10. 60	Gruppo F	m2	160,00
2. 80. 50. 20 Piano a costa lucidi, misure normali, larghezza superiore a cm. 18, spessore cm. 4:			
2. 80. 50. 20. 10	Gruppo A	m2	95,00
2. 80. 50. 20. 20	Gruppo B	m2	132,50
2. 80. 50. 20. 30	Gruppo C	m2	196,75
2. 80. 50. 20. 40	Gruppo D	m2	127,00
2. 80. 50. 20. 50	Gruppo E	m2	142,50
2. 80. 50. 20. 60	Gruppo F	m2	180,00
2. 80. 60. 10 ZOCCOLINI: misure a correre, altezza cm. 8, spessore cm. 0,8 - 1			
2. 80. 60. 10. 10	Gruppo A	m	2,60
2. 80. 60. 10. 20	Gruppo B	m	6,75
2. 80. 60. 10. 30	Gruppo C	m	11,25
2. 80. 60. 10. 40	Gruppo D	m	6,33
2. 80. 60. 10. 50	Gruppo E	m	9,50
2. 80. 60. 10. 60	Gruppo F	m	7,13
2. 80. 70. 10 Cordonate in granito di produzione nazionale retta coste vista lavorata alla punta mezzana:			
2. 80. 70. 10. 10	- sezione cm 25 x 25	m	46,75
2. 80. 70. 10. 20	- sezione cm 15 x 25	m	24,75
2. 80. 70. 10. 30	- sezione cm 12 x 25	m	20,75
2. 80. 70. 10. 40	- passo carraio lunghezza cm 40 - 50	m2	114,00
2. 80. 70. 10. 50	- voltatesta cm 40 x 40	cad	70,50
2. 80. 70. 10. 60	- voltatesta 50 x 50	cad	83,75
2. 80. 70. 20 Cordonata in trachite Euganea retta da marciapiedi con piano superiore bocciardato con spigolo arrotondato o smussato e con lato verso strada e testata a filo di sega: Cordonata in marmo GRUPPO A (PER ESTERNI) retta da marciapiedi con piano superiore bocciardato con spigolo arrotondato o smussato e con lato verso strada e testata a filo di sega:			
2. 80. 70. 20. 10	- sezione cm 25 x 25	m	66,00
2. 80. 70. 20. 20	- sezione cm 15 x 25	m	37,13
2. 80. 70. 20. 30	- sezione cm 12 x 25	m	33,81
2. 80. 70. 20. 40	- passo carraio lunghezza cm 40	m	100,00
2. 80. 70. 20. 50	- voltatesta cm 40 x 40	cad	107,00
2. 80. 70. 20. 60	- voltatesta cm 50 x 50	cad	129,13

<b>2. 80. 80 PIETRA DI VICENZA SAN GOTTARDO</b>			
2. 80. 80. 10	elementi rettilinei senza modanatura		
2. 80. 80. 10. 10	sezione minima fatturabile cm. 10 x 15 e lunghezza minima calcolata cm. 100	m3	1.950,00
2. 80. 80. 10. 20	misure a casellario	m3	2.200,00
2. 80. 80. 10. 30	misura a correre larghezza 20-30-40	m3	1.750,00
2. 80. 80. 20 elementi rettilinei con modanatura			
2. 80. 80. 20. 10	sagomatura semplice per davanzali spess. 10 cm "gola dritta e rovescia"	m	25,00
2. 80. 80. 20. 20	per volta testa	cad	15,00
2. 80. 80. 30. 10	Elementi curvilinei da valutarsi di volta in volta, salvo lavorazioni particolari, indicativamente il prezzo sarà pari a tre volte il prezzo dell'elemento rettilineo di analogo profilo.	pz	
2. 80. 80. 40. 10	Balaustri torniti cm. 75x15x15	cad	75,00
2. 80. 80. 50. 10	Fusti cilindrici per colonne tornite Diam. < 30 cm. , minimo fatturabile diam. 30 cm. e lunghezza 100 cm.	m3	3.000,00
2. 80. 80. 60. 10	Colonna "Tuscanica" classica , altezza cm. 230, compreso base e capitello.	cad	1.200,00
2. 80. 80. 70 Pavimenti e rivestimenti levigati			
2. 80. 80. 70. 10	Spessore cm. 2 - formato cm. 30x30	m2	52,00
2. 80. 80. 70. 20	Spessore cm. 2 - misure a casellario	m2	60,00
2. 80. 80. 80. 10	Per ogni cm. di spessore in più su base cm. 2	al cm. - m	15,75
2. 80. 80. 90. 10	Fori per grappe normali diam. mm. 8 per rivestimenti e contorni	cad	1,50
2. 80. 80.100. 10	Gocciolatoio o taglio per lamina fresati, passanti per soglie e davanzali	m	2,00
2. 80. 80.110. 10	Scuretto fresato passante sezione cm. 1x1	m	3,00
2. 80. 80.120. 10	Cartabono o voltatesta con listello levigato , per ogni costa, spessore cm. 3	m	5,00
2. 80. 80.130. 10	Costa a toro levigata spessore cm. 5, escluso voltatesta	m	26,00
2. 80. 80.140. 10	Becco civetta su spessore cm. 5	m	17,50
2. 80. 80.150. 10	Sassi da muro a spacco di cava , diam. cm. 25 - 40	ton	46,00
2. 80. 80.160. 10	Cocciamme da lavorazione di lastra	ton	28,00
2. 80. 80.170. 10	Trattamento idrorepellente effettuato in laboratorio, misurato solo da un lato	m2	35,00
2. 80. 80.180. 10	Imballo su pallet tipo Euro	cad	16,00
<b>2. 80. 85 PIETRA DI VICENZA GIALLO E GRIGIO SAN GERMANO</b>			
2. 80. 85. 10. 10	Aumento sulla pietra di Vicenza San Gottardo del + 40 %	%	40,00
Euro Quaranta - 00 ogni cento			
<b>2. 80. 90 PIETRA DELLA LESSINIA</b>			
2. 80. 90. 10. 10	Bancata	m3	17,50
2. 80. 90. 20 LASTRE ROSA a spacco di cava:			
2. 80. 90. 20. 10	dimensioni cm. 100 x 50 x 4 - 5 (pavimenti esterni)	m2	20,00
2. 80. 90. 20. 20	dimensioni cm. 100 x 50 x 6 - 7 (pavimenti esterni)	m2	25,00
2. 80. 90. 20. 30	dimensioni cm. 50 x 25 x 3 - 4 (rivestimenti)	m2	25,00
2. 80. 90. 20. 40	dimensioni cm 50 x 20 x 2 - 3 (rivestimenti)	m2	26,00
2. 80. 90. 20. 50	dimensioni cm 50 x 15 x 2 - 3 (rivestimenti)	m2	26,00
2. 80. 90. 30 LASTRE BIANCHE O ROSA a piano di sega e graffiate sul piano:			
2. 80. 90. 30. 10	dimensioni cm 100 x 50 x 3 - 4 a piano di sega	m2	23,50
2. 80. 90. 30. 20	dimensioni cm. 100 x 50 x 3 - 4 a piano graffiato a macchina	m2	29,50
2. 80. 90. 30. 30	cm. 100 x 50 x 3 - 4 a piano graffiato a mano	m2	34,00
2. 80. 90. 40 MATTONELLE BIANCHE O ROSA:			
2. 80. 90. 40. 10	dimensioni cm. 40 x 40 o 50 x 50 spessore cm. 1,5 - 1,7	m2	51,00

2. 80. 90. 40. 20	dimensioni cm. 40 x 40 o 50 x 50 spessore cm. 1,5 - 1,7, refile e con piano di sega prelevigato	m2	45,00
2. 80. 90. 50	Contorni e gradini, larghezza minima cm. 20		
2. 80. 90. 50. 10	bianchi o rosa da cm. 2 levigati	m2	56,00
2. 80. 90. 50. 20	bianchi o rosa da cm. 3 levigati	m2	77,50
2. 80. 90. 50. 30	bianchi o rosa da cm. 4 levigati	m2	90,00
2. 80. 90. 50. 40	bianchi o rosa da cm. 6 levigati	m2	105,50
2. 80. 90. 50. 50	bianchi o rosa da cm. 8 levigati	m2	130,00
2. 80. 90. 50. 60	bianchi o rosa da cm. 10 levigati	m2	155,00
2. 80. 90. 50. 70	su spessore cm. 6 aumento per costa graffiata	m	6,50
2. 80. 90. 50. 80	su spessore cm. 6 aumento per costa bocciardata	m	8,50
2. 80. 90. 70. 10	Lastre per marciapiede a spacco naturale sp. 8 - 12	m2	43,50
2. 80. 90. 80	CORDONATE DI PIETRA CALCAREA		
2. 80. 90. 80. 10	con spessore di cm. 10	m	30,00
2. 80. 90. 80. 20	con spessore di cm. 12	m	35,00
2. 80. 90. 80. 30	con spessore di cm. 15	m	40,00
2. 80. 90. 80. 40	lastra retta passo carraio spess 10 - 20	m	110,00
2. 80. 90. 80. 50	lastra gira carraio spess 10 - 20 dim 50*50	m	85,00
2. 80. 90. 60. 10	Bolognini a spacco di cava	m2	35,50
2. 80. 95. 10	Granulati di marmo		
2. 80. 95. 10. 10	- per pavimenti (imballaggio escluso) granulometria mm 0 - 140	ton	120,00
2. 80. 95. 10. 20	- per rivestimenti (in sacchi) granulometria	ton	200,00
<b>2. 90</b>	<b>MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA</b>		
	<b>franco magazzino rivenditore</b>		
2. 90. 10. 05	Tubi in ghisa sferoidale conformi alla norma EN 598 con un'estremità a bicchiere per giunzione di tipo elastico automatico completa di guarnizione, conformemente alla norma EN 681-1 in elastomero NBR tipo WG. Le tubazioni saranno rivestite esternamente con uno strato di zinco purissimo di 200 g - m2 applicato per metallizzazione, successivamente completato da uno strato di finitura in vernice epossidica secondo quanto indicato nella norma EN 598. Internamente, secondo quanto indicato nella norma EN 598, le tubazioni saranno rivestite con uno strato di vernice epossidica bicomponente di spessore pari ad almeno 300 micron atto al trasporto di effluenti aventi valori di pH compresi		
2. 90. 10. 05. 10	di mm. 150	m	25,00
2. 90. 10. 05. 20	di mm. 200	m	33,50
2. 90. 10. 05. 30	di mm. 250	m	43,50
2. 90. 10. 05. 40	di mm. 300	m	58,50
2. 90. 10. 10	Tubi e pezzi speciali in Gres Ceramico, conformi alle norme UNI EN 295 - 2013, prodotte in stabilimenti ubicati nel territorio della comunità europea operanti in regime di qualità aziendale secondo la norma EN ISO 9001 - 2000 certificato da Organismo Terzo di Certificazione che abbia sottoscritto l'Accordo di Cooperazione Europea per l'Accreditamento secondo UNI CEI EN 45000; 45011; 45012. I tubi saranno verniciati internamente e saranno dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K, con guarnizione in poliuretano sulla punta e nel bicchiere, o tipo S, con anello di tenuta in gomma sulla punta e bicchiere rettificato mediante tornitura. I tubi, dotati di marcatura CE secondo i requisiti essenziali di prestazione contenuti nella norma europea EN 295-10:2005, saranno forniti nel rispetto dell'art. 137 D.Lgs 50 - 2016 e s.m. garantendo l'applicazione del principio della direttiva europea 952 - 2013 riguardante la merce proveniente da paesi extra comunitari. Nella fornitura saranno compresi gli oneri per le		
	operazioni di scarico e sistemazione a terra.		
2. 90. 10. 10. 10	di mm. 150	m	18,00
2. 90. 10. 10. 20	di mm. 200	m	29,50
2. 90. 10. 10. 25	curve classe Standard di mm 200 (30° - 45° - 90°)	cad	66,20
2. 90. 10. 10. 30	di mm. 250	m	39,00

2. 90. 10. 10. 35	curve classe Standard di mm 250 (30° - 45° - 90°)	cad	113,00
2. 90. 10. 10. 40	di mm. 300	m	55,00
2. 90. 10. 10. 45	curve classe Standard di mm 300 (30° - 45° - 90°)	cad	149,10
2. 90. 10. 10. 50	di mm. 400	m	95,00
2. 90. 10. 10. 55	Giunti e braghe classe Standard di mm 200 - 150 (45° - 90°)	cad	99,50
2. 90. 10. 10. 60	di mm 500	m	143,05
2. 90. 10. 10. 65	Giunti e braghe classe Standard di mm 250 - 150 (45° - 90°)	cad	131,00
2. 90. 10. 10. 75	Giunti e braghe classe Standard di mm 300 - 150 (45° - 90°)	cad	170,00
2. 90. 10. 20	Tubi in PVC tipo normale Avorio in barre da mt. 3,00 di ø esterno:		
2. 90. 10. 20. 10	di mm 40	m	0,67
2. 90. 10. 20.100	di mm 315	m	17,62
2. 90. 10. 20.110	di mm 400	m	27,74
2. 90. 10. 20.120	di mm 500	m	41,85
2. 90. 10. 20. 15	di mm 50	m	0,83
2. 90. 10. 20. 20	di mm 63	m	1,15
2. 90. 10. 20. 30	di mm 80	m	1,46
2. 90. 10. 20. 40	di mm 100	m	1,77
2. 90. 10. 20. 50	di mm 125	m	2,64
2. 90. 10. 20. 60	di mm 140	m	3,58
2. 90. 10. 20. 70	di mm 160	m	4,42
2. 90. 10. 20. 80	di mm 200	m	6,83
2. 90. 10. 20. 90	di mm 250	m	11,08
2. 90. 10. 30	Tubi in PVC serie SN4 a Norme UNI - EN 1401 - 1 (ex 301 - 1) per condotte di scarichi interrati - in barre da mt. 6,00 di ø esterno 110		
2. 90. 10. 30. 10	per ogni metro di mm 110	m	3,18
2. 90. 10. 30. 11	a) Curva a 45°	cad	2,00
2. 90. 10. 30. 12	b) Curva a 87° 30'	cad	2,66
2. 90. 10. 30. 13	c) Braga semplice a 45° e 90°	cad	5,20
2. 90. 10. 30. 14	d) Braga ridotta a 45° e 90°	cad	6,40
2. 90. 10. 30. 15	e) Tappo di chiusura	cad	1,15
2. 90. 10. 30. 16	f) Manicotto	cad	2,12
2. 90. 10. 30. 17	g) Raccordo per pozzetti	cad	2,86
2. 90. 10. 30. 18	h) Anello di gomma a labbro	cad	0,89
2. 90. 10. 30. 19	Aumenti in PVC rigido 110 - 125	cad	2,84
2. 90. 10. 30. 20	per ogni metro di mm 125	m	3,58
2. 90. 10. 30. 21	a) Curva a 45°	cad	2,98
2. 90. 10. 30. 22	b) Curva a 87° 30'	cad	3,80
2. 90. 10. 30. 23	c) Braga semplice a 45° e 90°	cad	6,77
2. 90. 10. 30. 24	d) Braga ridotta a 45° e 90°	cad	6,40
2. 90. 10. 30. 25	e) Tappo di chiusura	cad	1,50

2. 90. 10. 30. 26	f) Manicotto	cad	3,32
2. 90. 10. 30. 27	g) Raccordo per pozzetti	cad	4,17
2. 90. 10. 30. 28	h) Anello di gomma a labbro	cad	1,27
2. 90. 10. 30. 29	Aumenti in PVC rigido 125 - 200	cad	9,46
2. 90. 10. 30. 30	per ogni metro di mm 160	m	5,45
2. 90. 10. 30. 31	a) Curva a 45°	cad	5,27
2. 90. 10. 30. 32	b) Curva a 87° 30'	cad	6,58
2. 90. 10. 30. 33	c) Braga semplice a 45° e 90°	cad	11,45
2. 90. 10. 30. 34	d) Braga ridotta a 45° e 90°	cad	10,24
2. 90. 10. 30. 35	e) Tappo di chiusura	cad	2,33
2. 90. 10. 30. 36	f) Manicotto	cad	4,81
2. 90. 10. 30. 37	g) Raccordo per pozzetti	cad	12,19
2. 90. 10. 30. 38	h) Anello di gomma a labbro	cad	1,79
2. 90. 10. 30. 39	Aumenti in PVC rigido 110 - 160	cad	4,81
2. 90. 10. 30. 40	per ogni metro di mm 200	m	8,34
2. 90. 10. 30. 41	a) Curva a 45°	cad	10,52
2. 90. 10. 30. 42	b) Curva a 87° 30'	cad	14,71
2. 90. 10. 30. 43	c) Braga semplice a 45° e 90°	cad	20,30
2. 90. 10. 30. 44	d) Braga ridotta a 45° e 90°	cad	17,62
2. 90. 10. 30. 45	e) Tappo di chiusura	cad	4,79
2. 90. 10. 30. 46	f) Manicotto	cad	10,96
2. 90. 10. 30. 47	g) Raccordo per pozzetti	cad	14,15
2. 90. 10. 30. 48	h) Anello di gomma a labbro	cad	1,97
2. 90. 10. 30. 49	Aumenti in PVC rigido 160 - 200	cad	17,17
2. 90. 10. 30. 50	per ogni metro di mm 250	m	13,26
2. 90. 10. 30. 51	a) Curva a 45°	cad	29,05
2. 90. 10. 30. 52	b) Curva a 87° 30'	cad	35,20
2. 90. 10. 30. 53	c) Braga semplice a 45° e 90°	cad	55,17
2. 90. 10. 30. 54	d) Braga ridotta a 45° e 90°	cad	67,15
2. 90. 10. 30. 55	e) Tappo di chiusura	cad	10,79
2. 90. 10. 30. 56	f) Manicotto	cad	23,02
2. 90. 10. 30. 57	g) Raccordo per pozzetti	cad	26,59
2. 90. 10. 30. 58	h) Anello di gomma a labbro	cad	3,76
2. 90. 10. 30. 59	Aumenti in PVC rigido 200 - 250	cad	17,17
2. 90. 10. 30. 60	per ogni metro di mm 315	m	21,02
2. 90. 10. 30. 61	a) Curva a 45°	cad	50,14
2. 90. 10. 30. 62	b) Curva a 87° 30'	cad	56,66
2. 90. 10. 30. 63	c) Braga semplice a 45° e 90°	cad	100,57
2. 90. 10. 30. 64	d) Braga ridotta a 45° e 90°	cad	109,57

2. 90. 10. 30. 65	e) Tappo di chiusura	cad	18,56
2. 90. 10. 30. 66	f) Manicotto	cad	36,79
2. 90. 10. 30. 67	g) Raccordo per pozzetti	cad	42,46
2. 90. 10. 30. 68	h) Anello di gomma a labbro	cad	5,52
2. 90. 10. 30. 69	Aumenti in PVC rigido 250 - 315	cad	36,79
2. 90. 10. 30. 70	per ogni metro di mm 400	m	34,08
2. 90. 10. 30. 71	a) Curva a 45°	cad	115,65
2. 90. 10. 30. 72	b) Curva a 87° 30'	cad	168,05
2. 90. 10. 30. 73	c) Braga semplice a 45° e 90°	cad	316,18
2. 90. 10. 30. 74	d) Braga ridotta a 45° e 90°	cad	156,78
2. 90. 10. 30. 75	e) Tappo di chiusura	cad	42,75
2. 90. 10. 30. 76	f) Manicotto	cad	59,62
2. 90. 10. 30. 77	g) Raccordo per pozzetti	cad	79,84
2. 90. 10. 30. 78	h) Anello di gomma a labbro	cad	11,13
2. 90. 10. 30. 79	Aumenti in PVC rigido 315 - 400	cad	62,75
2. 90. 10. 30. 80	per ogni metro di mm 500	m	55,12
2. 90. 10. 30. 81	a) Curva a 45°	cad	115,65
2. 90. 10. 30. 82	b) Curva a 87° 30'	cad	316,86
2. 90. 10. 30. 83	c) Braga semplice a 45° e 90°	cad	636,51
2. 90. 10. 30. 84	d) Braga ridotta a 45° e 90°	cad	293,95
2. 90. 10. 30. 85	e) Tappo di chiusura	cad	102,89
2. 90. 10. 30. 86	f) Manicotto	cad	129,35
2. 90. 10. 30. 87	g) Raccordo per pozzetti	cad	125,40
2. 90. 10. 30. 88	h) Anello di gomma a labbro	cad	26,30
2. 90. 10. 30. 89	Aumenti in PVC rigido 400 - 500	cad	214,57
2. 90. 10. 30. 90	per ogni metro di mm 630	m	100,10
2. 90. 10. 30. 91	a) Curva a 45°	cad	688,00
2. 90. 10. 30. 92	b) Curva a 87° 30'	cad	858,57
2. 90. 10. 30. 93	c) Braga semplice a 45° e 90°	cad	1.455,03
2. 90. 10. 40	Tubi in PVC serie SN2 a Norme UNI - EN 1401 - 1 (ex 301 - 2) per condotte di scarichi interrati - in barre da mt. 6,00 di diam. esterno:		
2. 90. 10. 40. 10	di mm 160	m	4,75
2. 90. 10. 40. 20	di mm. 200	m	7,16
2. 90. 10. 40. 30	di mm. 250	m	11,28
2. 90. 10. 40. 40	di mm. 315	m	18,08
2. 90. 10. 50	Tubi in PVC tipo pesante (arancio) a Norme UNI EN 1329, resistenti al passaggio non continuo di liquidi aventi una temperatura fino a 90 °C - in barre da mt. 3,00 di ø esterno		
2. 90. 10. 50. 10	per ø di mm. 40	m	1,70
2. 90. 10. 50. 15	per ø di mm. 50	m	2,16
2. 90. 10. 50. 20	per ø di mm. 63	m	2,75
2. 90. 10. 50. 30	per ø di mm. 80	m	3,25
2. 90. 10. 50. 40	per ø di mm. 100	m	3,59

2. 90. 10. 50. 50	per ø di mm. 125	m	4,91
2. 90. 10. 50. 60	per ø di mm. 140	m	5,79
2. 90. 10. 50. 70	per ø di mm. 160	m	6,41
2. 90. 10. 50. 80	per ø di mm. 200	m	9,72
2. 90. 10. 60	Tubi di polipropilene a Norme UNI EN 1451, colore grigio autoestinguenti, bicchiere per scarichi anche di acqua calda, ø esterno:		
2. 90. 10. 60. 10	di mm 32	m	1,79
2. 90. 10. 60. 20	di mm 40	m	1,45
2. 90. 10. 60. 30	di mm 50	m	1,81
2. 90. 10. 60. 40	di mm 75	m	3,12
2. 90. 10. 60. 50	di mm 110	m	5,38
2. 90. 10. 60. 60	di mm 125	m	9,12
2. 90. 10. 60. 70	di mm 160	m	15,45
2. 90. 10. 70	Tubi in pvc termoplastico additivato con cariche minerali insonorizzato a Norma UNI EN-1436 (rumorosità max di 12 db a 2 L - S) per scarichi anche di acqua calda - in barre da mt. 3,00, ø esterno:		
2. 90. 10. 70. 20	di mm 75	m	12,86
2. 90. 10. 70. 30	di mm 90	m	16,03
2. 90. 10. 70. 40	di mm 110	m	17,04
2. 90. 10. 70. 50	di mm 160	m	34,80
2. 90. 10. 80	Tubi in polietilene a Norma UNI EN 12201 in PE 100 PN 16 alta densità per condotte acqua potabile e liquidi alimentari - in barre da mt. 6,00 o rotoli - giunzione saldata, di ø esterno:		
2. 90. 10. 80. 01	di mm 20	m	0,43
2. 90. 10. 80. 02	di mm 25	m	0,63
2. 90. 10. 80. 10	di mm 32	m	0,99
2. 90. 10. 80. 20	di mm 40	m	1,51
2. 90. 10. 80. 30	di mm 50	m	2,30
2. 90. 10. 80. 40	di mm 63	m	3,64
2. 90. 10. 80. 50	di mm 90	m	7,60
2. 90. 10. 80. 55	di mm 100	m	11,23
2. 90. 10. 80. 60	di mm 125	m	14,18
2. 90. 10. 80. 70	di mm 160	m	18,36
2. 90. 10. 80. 80	di mm 200	m	35,09
2. 90. 10. 85	Tubi di protezione in HDPE per passaggio cavi - esterno corrugato - interno liscio a Norme CEI EN 61386-24 (ex EN 50086-2-4) classe N 450 Newton, marchio IMQ, in rotoli con bigiunto - ø esterno:		
2. 90. 10. 85. 10	di mm 40	m	0,47
2. 90. 10. 85. 20	di mm 50	m	0,54
2. 90. 10. 85. 30	di mm 63	m	0,76
2. 90. 10. 85. 40	di mm 75	m	0,92
2. 90. 10. 85. 50	di mm 90	m	1,19
2. 90. 10. 85. 60	di mm 110	m	1,48
2. 90. 10. 85. 70	di mm 125	m	1,86
2. 90. 10. 85. 80	di mm 160	m	2,94

2. 90. 10. 85. 90	di mm 200	m	5,42
2. 90. 10.100	MATERIALI VARI IN PVC O PLASTICA		
2. 90. 20. 70	ELEMENTI IN PLSTICA IMPUTRESCIBILE per intercapedine areata tipo "IGLOO"		
2. 90. 20. 70. 10	spessore cm. 15	m2	8,00
2. 90. 10.100. 10	Reti in materia plastica per mascheramento impalcature con 70% di copertura	m2	0,85
2. 90. 20. 70. 20	spessore cm. 25	m2	8,50
2. 90. 20. 70. 30	spessore cm. 40	m2	10,00
2. 90. 10.110	Polietilene per imballo		
2. 90. 10.110. 10	Films in polietilene per imballo	kg	3,00
2. 90. 10.120	smussi e gocciolatoi		
2. 90. 10.120. 10	Smussi e gocciolatoi in plastica piccoli	m	0,19
2. 90. 10.120. 20	Smussi e gocciolatoi in plastica grandi	m	0,25
2. 90. 10.130	Foglio in polietilene		
2. 90. 10.130. 10	20 micron	m2	0,42
2. 90. 20. 80	Elementi in plastica per rivestimenti ceramici		
2. 90. 20. 80. 10	angolari verticali ad "L"	m	2,12
2. 90. 20. 80. 20	racordo orizzontale con pavimento e rivestimento a guscia	m	2,12
2. 90. 20. 80. 30	Elementi in alluminio per rivestimenti ceramici jolly	m	3,70
2. 90. 20. 80. 40	angolari verticali ad "L" in alluminio	m	2,50
<b>2.100</b>	<b>MATERIALI DI FIBROCEMENTO</b>		
	<b>franco magazzino rivenditore</b>		
2.100. 10. 30	Lastre rette e curve in fibrocemento senza amianto per copertura, profilo EURO spessore 6,5 cm.:		
2.100. 10. 30. 10	colore naturale	m2	6,80
2.100. 10. 30. 20	verniciato	m2	9,40
2.100. 10. 30. 30	colorato in pasta rosso coppo	m2	9,80
2.100. 10. 30. 40	tipo onduline sottocoppo	m2	6,70
2.100. 10. 40	Lastre rette rinforzate:		
2.100. 10. 40. 10	profilo EURO spessore cm 6,5 colore naturale	m2	6,80
2.100. 10. 50	Lastre rette in fibrocemento sotto coppo - profilo EURO spessore 6,5 cm:		
2.100. 10. 50. 20	colorato in pasta	m2	8,60
2.100. 10. 50. 10	colore grigio	m2	7,10
2.100. 20. 10	Lastre piane semicomprese		
2.100. 20. 10. 10	- f.to cm 120 x 120	cad	13,00
2.100. 20. 10. 20	- f.to cm 120 x 150	cad	16,50
2.100. 20. 10. 30	- f.to cm 120 x 200	cad	21,75
2.100. 20. 20	Colmo per coperture grigio ondulato cm. 40 x 109,7 - 130°		
2.100. 20. 20. 10	naturale	cad	13,00
2.100. 20. 20. 20	colorato	cad	24,00
<b>2.110</b>	<b>MATERIALI IN CARTONGESSO</b>		
	<b>(dal magazzino del rivenditore )</b>		
2.110. 10. 10. 10	Lastre in gesso rivestito (A) con marcatura CE e in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (B) secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 9,5	m2	1,83
2.110. 10. 10. 20	Lastre in gesso rivestito (A) con marcatura CE e in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (B) secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 12,5	m2	1,89
2.110. 10. 10. 30	Lastre in gesso rivestito (A) con marcatura CE e in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (B) secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 15	m2	2,73

2.110.10.20.10	Lastre in gesso rivestito tipo idrofugo (H) con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A2-s1, d0 (B) secondo norma EN 13501-1, spess. mm. 12,5	m2	3,21
2.110.10.30.10	Lastre in gesso rivestito (A) con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A1 secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 12,5	m2	8,20
2.110.10.40.10	Lastre in gesso rivestito tipo antincendio (F) con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (B) secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 12,5	m2	2,80
2.110.10.40.20	Lastre in gesso rivestito tipo antincendio (F) con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (B) secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 15	m2	3,43
2.110.10.50	Lastre in gesso fibrato con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A1 secondo norma EN 13501-1		
2.110.10.50.10	Lastre in gesso rivestito tipo antincendio (F) con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A1 secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 12,5	m2	8,72
2.110.10.50.20	Lastre in gesso rivestito tipo antincendio (F) con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A1 secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 15:	m2	9,32
2.110.10.55	Lastre in gesso fibrato con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A2 s1 d0 secondo norma EN 13501-1		
2.110.10.55.20	spessore mm. 12	m2	7,14
2.110.10.55.30	spessore mm. 15	m2	9,09
2.110.10.55.40	spessore mm. 18	m2	11,09
2.110.10.58	Lastre a base di cemento rinforzata su entrambe le facce con una rete in fibra di vetro in classe		
2.110.10.58.10	spessore mm. 12,5	m2	12,40
2.110.10.60	Lastre in gesso mm. 9,5 accoppiate a materiali isolanti con marcatura CE in classe di reazione al fuoco B-s1, d0 secondo norma EN 13501-1 (senza barriera vapore):		
2.110.10.60.10	con polistirene espanso spess. mm 30 (10+20)	m2	6,45
2.110.10.60.15	con polistirene espanso spess. mm 40 (10+30)	m2	7,65
2.110.10.60.20	con polistirene espanso spess. mm 50 (10+40)	m2	8,25
2.110.10.60.30	con polistirene estruso spess. mm 30 (10+20)	m2	7,81
2.110.10.60.40	con polistirene estruso spess. mm 40 (10+30)	m2	10,02
2.110.10.60.50	con polistirene estruso spess. mm 50 (10+40)	m2	12,20
2.110.10.60.60	con lana di vetro spess. mm 40 (10+30) Classe reazione al fuoco A2 s1 d0	m2	12,60
2.110.10.70	Lastre in gesso mm. 9,5 accoppiate a materiali isolanti con marcatura CE in classe di reazione al fuoco B-s1,d0 secondo norma EN 13501-1 (con barriera vapore):		
2.110.10.70.10	con polistirene espanso spess mm 40 (10 + 30)	m2	11,65
2.110.10.70.20	con polistirene estruso spess mm 40 (10 + 30)	m2	14,20
2.110.10.70.30	con lana di vetro spess. mm 40 (10 + 30) Classe reazione al fuoco A2 s1 d0	m2	16,60
<b>2.120 MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore)</b>			
<b>2.120.10 MATERIALI ISOLANTI(dal magazzino del rivenditore )</b>			
2.120.10.10.10	Perlite o sabbia vulcanica in polvere (granulometria 13)	m3	110,15
2.120.10.20	Perlite in sacchi		
2.120.10.20.10	Perlite o sabbia vulcanica in granulometria maggiore in sacchi di polietilene	m3	154,96
2.120.10.20.15	Perlite o sabbia vulcanica a granulometria maggiore franco cantiere.	m3	162,71
2.120.10.30	Vermiculite		
2.120.10.30.10	Vermiculite in sacchi	m3	197,00
2.120.10.30.15	Vermiculite franco cantiere	m3	202,00
2.120.10.40	Argilla espansa		
2.120.10.40.10	Argilla espansa in miscela naturale per calcestruzzi leggeri aperti, mm. 3 - 8 - e mm 8 - 20 in sacchi	m3	98,10
2.120.10.40.15	Argilla espansa in miscela pronta premiscelata con cemento per calcestruzzi leggeri aperti mm. 8-20 in sacchi	m3	103,01
2.120.10.50.10	Perline di polistirolo densità 10 Kg. - mc. per calcestruzzo alleggerito	m3	63,08

<b>2.120. 20 MATERIALE IN LASTRE O PANNELLI</b>			
2.120. 20. 10 Polistireni espansi EPS (isolamento termico):			
2.120. 20. 10. 10	Polistirene espanso con marcatura CE, conduttività termica (lambda) dichiarata <0,038 W - mK secondo norma UNI 13163 CARATTERISTICA A COMPRESSIONE AL 10% DI SCHIACCIAMENTO es (10) > 70 kPa - lastre e pannelli varie misure e spessori	m3	50,43
2.120. 20. 10. 20	Polistirene espanso con marcatura CE, conduttività termica (lambda) dichiarata <0,036 W - mK secondo norma UNI 13163 CARATTERISTICA A COMPRESSIONE AL 10% DI SCHIACCIAMENTO es (10) > 100 kPa - lastre e pannelli varie misure e spessori	m3	59,09
2.120. 20. 10. 30	Polistireni espansi EPS (isolamento termico): Polistirene espanso con marcatura CE, conduttività termica (lambda) dichiarata <0,035 W - mK secondo norma UNI 13163 caratteristica a compressione al 10% di schiacciamento CS (10) > 150 kPa - lastre e pannelli varie misure e spessori	m3	74,15
<b>2.120. 30 MATERIALI ISOLANTI TERMICI</b>			
2.120. 30. 10 (dal magazzino del rivenditore )			
2.120. 30. 10. 10	Polistirene espanso estruso con pelle superficiale liscia, marchiata CE, conduttività termica (lambda) dichiarata <0,034 W - mK secondo norma UNI 13164, capacità di carico a pressione continua permanente CC (2 - 1, 5 - 50) 300 kPa, assorbimento d'acqua per immersione WL (T) 0,7 0,2%	m3	94,44
2.120. 30. 20. 10	Polistirene espanso estruso con pelle superficiale gofrata, marchiata CE, conduttività termica (lambda) dichiarata <0,034 W - mK secondo norma UNI 13164, capacità di carico a pressione continua permanente CC (2 - 1, 5 - 50) 300 kPa, assorbimento d'acqua per immersione WL (T) 0,7 0,2%	m3	104,45
2.120. 30. 40. 10	Polistirene espanso estruso con pelle superficiale liscia, marchiata CE, conduttività termica (lambda) dichiarata <0,034 W - mK secondo norma UNI 13164, capacità di carico a pressione continua permanente CC (2 - 1, 5 - 50) 700 kPa, assorbimento d'acqua per immersione WL (T) 0,7 0,2% - dimensione pannelli (mm) 1265 x 615	m3	174,52
<b>2.120. 40 PANNELLI IN POLIURETANO ESPANSO PER ISOLAMENTO TERMICO</b>			
2.120. 40. 10	Pannelli conduttività termica (lambda) dichiarata < 0.028 W - mK secondo norma EN 13165 , resistenza a compressione ca 150 kPa, marcatura CE, classe di reazione al fuoco F secondo norma EN 13501-1, rivestitosulla faccia superiore co velo di vetro bitumato accoppiato a PPE e fibra minerale saturata su quella inferiore		
2.120. 40. 10. 10	spessore mm. 30	m2	7,12
2.120. 40. 10. 20	spessore mm. 40	m2	8,14
2.120. 40. 10. 30	spessore mm. 50	m2	9,47
2.120. 40. 20	Pannelli conduttività termica (lambda) dichiarata < 0.023 W - mK secondo norma EN 13165 , resistenza a compressione ca 140 kPa, marcatura CE, classe di reazione al fuoco F secondo norma EN 13501-1, rivestita con carta speciale su entrambi le facce		
2.120. 40. 20. 10	spessore mm. 20 con carta bitumata	m2	4,50
2.120. 40. 20. 20	spessore mm. 30 con carta bitumata	m2	5,80
2.120. 40. 20. 30	spessore mm. 40 con carta bitumata	m2	7,20
<b>2.120. 50 MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO</b>			
<b>(franco magazzino rivenditore)</b>			
2.120. 50. 10 Pannelli in fibra di legno			
2.120. 50. 10. 10	Isolamento termoacustico in pannelli isolanti in fibra di legno, densità ca. 50 Kg - mc, certificato CE, secondo UNI EN 13171, conduttività termica dichiarata lambda=0,038 W - (mK), permeabilità al vapore acqueo mu = 2, capacità termica massima 2.100 J - kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1. dimensione pannelli varie	m3	100,00
2.120. 50. 20. 10	Isolamento termoacustico in pannelli isolanti di fibra di legno di conifera, densità ca. 120 Kg - mc, certificato CE, normativa di riferimento UNI EN 13171, conducibilità termica lambda=0,038 W - mk, permeabilità al vapore acqueo mu = 3, capacità termica massima 2.400 J - kgK, resistenza a compressione al 10% di deformazione 60 kPa, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1. dimensioni pannelli varie	m3	130,00
2.120. 50. 30. 10	Isolamento termoacustico in pannelli porosi in fibra di legno di conifera, densità ca. 230 Kg - mc, conducibilità termica lambda=0,050 W - mk, permeabilità al vapore acqueo mu = 5, capacità termica massima 2.100 J - kgK, classe di reazione al fuoco E secondo norma UNI EN 13501-1 - dimensione pannelli (mm) sp. 8 - 12 mm 1200x1250 - sp.19 mm 1200x2500 o	m3	170,00
2.120. 50. 40	Pannello termoisolante in lana di legno (larghezza lana 3 mm) di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland grigio. Euroclasse B-s1, d0. Conforme alla norma UNI EN 13168 e UNI EN 13964. Caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni dei CAM.		
2.120. 50. 40. 10	spessore mm 20, dimensione pannelli mm (600 x 2000)	m2	9,89
2.120. 50. 40. 20	spessore mm 30, dimensione pannelli (mm) 600 x 2000	m2	11,94

2.120.50.40.30	spessore mm 35, dimensione pannelli (mm) 600 x 2000	m2	12,92
2.120.50.40.40	spessore mm 50, dimensione pannelli (mm) 600 x 2000	m2	16,17
2.120.50.40.35	spessore mm 40, dimensione pannelli (mm) 600 x 2000	m2	14,44
2.120.50.50	Pannelli termofonoisolanti e fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura conformi alla norma UNI EN 13168 e UNI 9714, certificati CE in classe di reazione al fuoco B-s1,d0 secondo norma EN 13501		
2.120.50.50.10	- spess. mm 15 dimensione pannelli (mm) 500x2000	m2	8,00
2.120.50.50.20	- spess. mm 20 dimensione pannelli (mm) 500x2000	m2	9,00
2.120.50.50.30	- spess. mm 25 dimensione pannelli (mm) 500x2000	m2	10,50
2.120.50.50.40	- spess. mm 35 dimensione pannelli (mm) 500x2000	m2	13,80
2.120.50.50.50	- spess. mm 50 dimensione pannelli (mm) 500x2000	m2	17,70
2.120.50.60	Pannelli termofonoisolanti e fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura con superficie a vista prefinita con impasto legnomagnesiacio, conducibilità termica = 0,095 - mk, certificati CE, in classe di reazione al fuoco B-s1,d0 secondo norma EN13501		
2.120.50.60.10	- spess. mm 35 dimensione pannelli (mm) 500x2000	m2	16,50
<b>2.120.60 MATERIALI ISOLANTI</b>			
2.120.60.10	Isolamento acustico anticalpestio in pannelli extraporosi di fibra di legno di conifera, densità ca. 140 Kg - m3, certificato CE, normativa di riferimento UNI EN 13171, conducibilità termica dichiarata =0,038 W - mk, riduzione dai rumori da calpestio di ca. 28 dB in classe di reazione al fuoco E secondo norma UNI EN 13501-1		
2.120.60.10.10	spessore mm 21 - 22	m3	350,62
2.120.60.10.20	spess.30 - 32	m3	354,30
2.120.60.30	Isolamento acustico anticalpestio in fibre e granuli di gomma ancorati ad un supporto in tessuto antistrappo, con valore di rigidità dinamica a seconda dello spessore		
2.120.60.30.10	spessore mm 5, rig. Din. S' = 26 MN - mc	m2	5,80
2.120.60.30.20	spessore mm 8 rig. Din. S' = 17 MN - mc	m2	6,90
2.120.60.40.10	Isolamento acustico anticalpestio e disaccoppiamento di strutture in gomma SBR pressati ad alta densità ancorati ad un supporto in tessuto antistrappo in strisce h mm 150 spessore mm 6	ml	1,70
2.120.60.60.05	Tappeto anticalpestio in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente sp 3 mm	m2	2,29
2.120.60.60.10	Tappeto anticalpestio in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente sp 5 mm	m2	3,66
<b>2.120.70 MATERIALI ISOLANTI TERMOACUSTICI IN LANA MINERALE (ROCCIA O VETRO)</b>			
2.120.70.10	Pannelli semirigidi		
2.120.70.10.10	in lana di roccia e con supporto di carta kraft certificata CE e in classe di reazione al fuoco F secondo norma EN 13501, dimensione pannelli 1000x 600 spess. mm 50	m2	3,65
2.120.70.20	Pannelli di lana di roccia o minerale nudi certificati CE e in classe di reazione al fuoco A1 secondo norma EN 13501:		
2.120.70.20.10	densità Kg. 40 - mc spess. mm 40 dim. 1200x600 =W - m.k 0,036	m2	3,09
2.120.70.20.20	densità Kg. 50 - mc spess. mm 30 dim. 1200x600 =W - m.k 0,036	m2	2,95
2.120.70.20.30	densità Kg. 50 - mc spess. mm 40 dim. 1200x600 =W - m.k 0,036	m2	3,87
2.120.70.20.40	densità Kg. 50 - mc spess. mm 50 dim. 1200x600 =W - m.k 0,036	m2	4,01
2.120.70.20.50	densità Kg. 60 - mc spess. mm 30 dim. 1200x600 =W - m.k 0,036	m2	3,89
2.120.70.20.60	densità Kg. 60 - mc spess. mm 40 dim. 1200x600 =W - m.k 0,036	m2	5,20
2.120.70.20.70	densità Kg. 80 - mc spess. mm 30 dim. 1200x600 =W - m.k 0,035	m2	5,13
2.120.70.20.80	densità Kg. 80 - mc spess. mm 40 dim.1200x1000=W - m.k 0,035	m2	6,78
2.120.70.30	Lana di vetro in feltro con barriera vapore, densità 11,5 kg - m3, marchiato CE in euroclasse F di reazione al fuoco, lambda =W - m.k 0,039		
2.120.70.30.10	spessore mm 50	m2	1,73
2.120.70.30.20	spessore mm 60	m2	1,99
2.120.70.30.30	spessore mm 80	m2	2,54

2.120.70.30.40	spessore mm 100	m2	3,10
2.120.70.30.50	spessore mm 120	m2	3,62
2.120.70.30.60	spessore mm 140	m2	4,17
2.120.70.40	Lana di vetro in feltro nudo, densità 11,5 kg - m3, marchiato CE in euroclasse A1 di reazione al fuoco, lambda =W - m.k 0,039		
2.120.70.40.20	spessore mm. 50 senza supporto	m2	1,65
2.120.70.40.30	spessore mm. 60 senza supporto	m2	1,90
2.120.70.40.40	spessore mm. 80 senza supporto	m2	2,43
2.120.70.40.50	spessore mm. 100 senza supporto	m2	2,95
2.120.70.50	pannello lana di vetro parete semirigido 0,60-1,45, densità 20 kg - m3 certificato CE e in euroclasse F di reazione al fuoco secondo norma EN 13501 =W - m.k 0,033		
2.120.70.50.10	spessore mm.40 con supporto di carta Kraft	m3	3,39
2.120.70.50.30	spessore mm.60 con supporto di carta Kraft	m2	4,82
2.120.70.50.40	spessore mm.80 con supporto di carta Kraft	m2	6,26
2.120.70.50.50	spessore mm.100 con supporto di carta Kraft	m2	8,05
2.120.70.50.60	spessore mm.120 con supporto di carta Kraft	m2	9,60
2.120.70.60	lastre resinare rigide senza supporto in lana di vetro, densità 80 Kg - m3, marchiate CE e in classe di reazione al fuoco A2 secondo la normativa EN 13501		
2.120.70.60.10	spessore mm. 20=W - m.k 0,032 *pannello anticalpestio	m2	5,60
2.120.70.60.30	spessore mm. 40=W - m.k 0,039 *pannello copertura	m2	6,20
<b>2.120.80.10</b>	<b>pannelli di sughero naturale autoespanso certificato CE, in classe di reazione al fuoco E, densità ca. 100-100 Kg - m3, =0,040 W - mk</b>		
2.120.80.10.10	Pannelli di sughero naturale autoespanso		
2.120.80.10.10	spessore mm. 20 dim. mm.1000x500	m2	7,67
2.120.80.10.20	spessore mm. 30 dim. mm.1000x500	m2	10,63
2.120.80.10.30	spessore mm. 40 dim. mm.1000x500	m2	13,62
<b>2.120.90</b>	<b>MATERIALI ACUSTICI</b>		
2.120.90.10	Resina melamminica		
2.120.90.10.20	Espanso plastificata con sagomatura superficiale piramidale sp.50 mm	m2	21,43
2.120.90.30	Isolante acustico in rotoli formato da materassino in granuli e sfilacciatura di gomma vulcanizzata su un tessuto non tessuto antristrappo e pedonabile		
2.120.90.30.10	sp. 7 mm	m2	5,50
2.120.90.30.20	sp. 10 mm	m2	6,55
2.120.90.40	Tappeto anticalp. in polipropilene reticolato espanso accoppiato ad una massa in gomma fonoisolante e antivibrante		
2.120.90.40.10	sp. 6 mm	m2	22,36
2.120.90.50	Intonaco speciale interno per correzione per correzione acustica e riverbero dei locali a base di vermiculite e leganti inorganici, resine e additivi specifici. Conformità CE (norma: EN 13279-1:2005).		
2.120.90.50.10	Da utilizzare con specifica finitura e colore tipo ACUSTICAL PLASTIC	kg	1,85
<b>2.120.100</b>	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI CEMENTIZIE</b>		
2.120.100.10	Impermeabilizzante cementizio bicomponente		
2.120.100.10.10	per spinta positiva, allungamento a rottura 50%, resistente a spinta positiva 150 kPa su supporto fessurato (metodo CESI) consumo 4,5Kg. - mq	kg	3,46
<b>2.120.110</b>	<b>COPERTURE E PROTEZIONI</b>		
2.120.110.10	Membrana a base di bitume ossidato fillerizzato con supporto in tessuto di vetro avente la superficie superiore rivestita da una lamina		
2.120.110.10.10	di alluminio goffrata termostabile da 4 kg - mq	m2	10,20
2.120.110.10.20	di rame goffrata termostabile da 4 kg - mq	m2	23,63
2.120.110.20	Tappeto in gomma riciclata per protezione delle impermeabilizzazioni densità 1.000Kg. - mc in rotolo		
2.120.110.20.10	spessore mm. 5	m2	7,09
2.120.110.20.20	spessore mm. 8	m2	9,95

2.120.110.30	Tegole bituminose in fibra di vetro autop.		
2.120.110.30.10	Tegole bituminose in fibra di vetro autoprotette con graniglia colorata	m2	9,89
2.120.110.30.20	Tegole bituminose in fibra di vetro autoprotette con lamina di rame	m2	61,00
<b>2.120.120 GEOCOMPOSITO DRENANTE</b>			
2.120.120.10.10	Geocomposito drenante spess. mm 22 costituito da un nucleo drenante realizzato in filamenti di poliammide (nylon) racchiuso tra due non tessuti filtranti termosaldati	kg	11,40
2.120.120.20	MATERIALI SILICONICI		
<b>2.120.130 MATERIALI ANTINCENDIO (da magazzino rivenditore)</b>			
2.120.130.10	Lastre in calcio silicato idrato in classe di reazione al fuoco A1		
2.120.130.10.10	spess. 9 mm		
2.120.130.10.20	spess. 12 mm	m2	27,99
2.120.130.10.30	spess. 15 mm	m2	32,04
2.120.130.10.40	spess.30 mm.	m2	60,08
2.120.130.10.50	spess. 50 mm	m2	96,10
2.120.130.20	Collari termoespandenti universali per tubazioni combustibili		
2.120.130.20.10	diametri fino a 100 mm	cad	21,50
2.120.130.20.20	diametri da 110mm a 160mm	cad	35,50
2.120.130.30	Manicotti universali per tubazioni incombustibile		
2.120.130.30.10	diametri da 34 mm a 168 mm	cad	44,00
2.120.130.40	Sacchetti termoespandenti antincendio		
2.120.130.40.10	Sacchetti termoespandenti antincendio, spess. fino 300 mm	cad	10,03
2.120.130.40.20	spess. da 300 mm a 750 mm	cad	13,03
2.120.130.50	Coppelle per la protezione di tiranti metallici		
2.120.130.50.10	diam. fino a 34 mm	cad	20,00
2.120.130.60	Copritenditore		
2.120.130.60.10	per la protezione dei tenditori	cad	22,00
2.120.130.70	Scatole elettriche		
2.120.130.70.10	unificate utilizzabili per morsetterie, frutti e conduttori elettrici realizzate con l'inserimento di prodotti termoespandenti	cad	42,50
2.120.130.80	Mastice		
2.120.130.80.10	termoespandente per piccoli varchi, cartucce da 310 cc	cad	7,25
2.120.130.90	Schiuma		
2.120.130.90.10	espandente per giunti di dilatazione, varchi ed interstizi, bombolette da circa 750 ml	cad	12,00
2.120.130.100	Guarnizioni per giunti di dilatazione, costituite da materiali coibenti resistenti ad altissime temperature abbinati a componenti termoespanti		
2.120.130.100.10	spessore 42mm	cad	18,50
2.120.130.100.20	spessore 62mm	cad	26,00
2.120.130.110	Feltro a base di fibre minerali per la protezione di condotte in acciaio		
2.120.130.110.10	spessore 30+30 mm dim. 1200x2000	cad	64,75
2.120.130.120	Lamina superisolante per protezione di scatole elettriche e cassette di derivazione tradizionali a base di alluminio e gel superisolante		
2.120.130.120.10	Dimensioni 300x200 mm	cad	1,10
2.120.130.120.20	Dimensioni 330x650 mm	cad	2,05
2.120.130.120.30	Dimensioni 550x400 mm	cad	3,85
2.120.140	Blocchi di silicalcite		
2.120.140.20	Blocchi in silicalcite spessore cm. 7 - 10 - 12,5 - 15 - 20 - 25 - 30 (REI 180 per spessore di cm. 10)	m3	128,36
2.120.150	PRODOTTI IN POLVERE		
2.120.150.10	Prodotto in gesso per uso interno, a base di anidride e perlite espansa di speciale granulometria, inerte calcareo selezionato ed additivi specifici. Applicazione su pareti in laterizio forato. Classe di reazione al fuoco A1 e conforme alla norma CE (EN13279-1:2005) tipo SURMIX	ton	150,30

2.120.150. 20	Prodotto premiscelato per realizzare intonaci a gesso per uso interno, costituito da inerte calcareo, leganti speciali (anidride alfa) e additivi specifici. Applicazione su pareti in laterizio forato. Classe di reazione al fuoco A1 e conforme alla norma CE (EN 13279-1:2005) tipo INTO ALFA	ton	117,85
2.120.150. 30	Prodotto premiscelato per interni a base di vermiculite e solfato di calcio. Applicazione su strutture metalliche o in calcestruzzo armato e canalizzazioni metalliche. Classe di reazione al fuoco A1 e conforme alla norma CE (EN 13279-1:2005) tipo IGNIVER	ton	1.215,00
2.120.150. 40	Prodotto premiscelato per intonaci a base gesso, per uso interno, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espanse ed additivi specifici. Applicazione su pareti in laterizio forato e su solai in laterocemento. Classe di reazione al fuoco A1 e conforme alla norma CE (EN 13279-1:2005) tipo SIGMATIC IGNIFUGO M120	ton	295,20
<b>2.120.150 PRODOTTI IN POLVERE</b>			
<b>2.120.140 PANNELLI IN VETRORESINA</b>			
2.120.140. 30	Calcestruzzo leggero strutturale per getti di rinforzo e solette collaboranti, costituito da premiscelato a base di argilla espansa, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Classe di massa volumica del calcestruzzo D1,5 (ca. 1400 kg - m3 secondo UNI EN 206-1), classe di resistenza a compressione certificata LC 20 - 22, fornito in sacchi premiscelati		
2.120.140. 10. 10	Pannello in vetroresina ondulato traslucido da 2,1 Kg - mq		9,25
2.120.140. 10. 20	Pannello in vetroresina ondulato traslucido da 2,1 Kg - mq di tipo autoestinguento		17,75
<b>2.120.140. 20 Argilla espansa LATERLITE</b>			
2.120.140. 20. 10	Argilla espansa in miscela naturale per calcestruzzi leggeri aperti, mm. 3 - 8 - e mm 8 - 20 in sacchi	m3	105,00
2.120.140. 20. 20	Calcestruzzo leggero strutturale per getti di rinforzo e solette collaboranti, costituito da premiscelato a base di argilla espansa, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Classe di massa volumica del calcestruzzo D1,5 (ca. 1400 kg - m3 secondo UNI EN 206-1), classe di resistenza a compressione certificata LC 20 - 22, fornito in sacchi premiscelati	m3	264,00
2.120.140. 20. 30	Intonaco termoisolante, costituito da premiscelato a base di vetro espanso, legante cemento o calce idraulica naturale NHL 3.5 (a seconda della versione)	m3	447,00
2.120.140. 20. 40	Argilla espansa (assorbimento di umidità circa 1% a 30° secondo UNI EN 13055-1), in miscela pronta premiscelata con cemento per calcestruzzi leggeri aperti mm. 2-3,3-8 o 8-20 in sacchi	m3	187,00
2.120.140. 20. 50	Massetto di finitura leggero e isolante adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato a base di argilla espansa a bassissimo tenore di umidità, leganti specifici e additivi	m3	270,00
<b>2.130 MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI</b>			
<b>(da magazzino rivenditore)</b>			
<b>2.130. 10 MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE (dal magazzino del rivenditore )</b>			
<b>2.130. 10. 10 SCHERMO AL VAPORE, BARRIERA AL VAPORE</b>			
2.130. 10. 10. 10	Foglio di polietilene a bassa densità (LDPE) per barriera al vapore, dello spessore di 0,30 mm, completo di nastri adesivi per la sigillatura delle sormonte e dei bordi perimetrali	m2	1,67
2.130. 10. 10. 20	Membrana bituminosa plastomerica per tenuta provvisoria costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con ""non tessuto"" di poliestere rinforzato con fibre di vetro, con le seguenti caratteristiche tecniche: - Resistenza alla trazione L - T 500 - 300 N - 50 mm (EN 12317-1) - Allungamento a rottura L - T 40 - 40% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -5°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +20°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 4 mm (EN 1849-1)	m2	5,43
2.130. 10. 10. 30	Membrana bituminosa plastomerica per barriera al vapore costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con velovetro e lamina di alluminio, dotata delle seguenti caratteristiche: - Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua > 2.000.000 (met. A) - Resistenza alla trazione L - T 350 - 250 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 2 - 2% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -10°C. (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 4 mm (EN 1849-1)	m2	7,18
<b>2.130. 10. 20 MEMBRANE BITUMINOSE IMPERMEABILI</b>			
2.130. 10. 20. 10	Membrana bituminosa plastomerica costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche:		
	- Resistenza alla trazione L - T 750 - 550 N - 50 mm (EN 12311-1)		
	- Allungamento alla rottura L - T 40 - 40% (EN 12311-1)		
	- Stabilità dimensionale ± 0,3% (EN 1107-1 Met A)		
	- Flessibilità a freddo -10°C (EN 1109) -		
	- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)		

	- Spessore 4 mm (EN 1849-1)	m2	5,94
2.130.10.20.20	Membrana bituminosa plastomerica costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche:		
	- Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1)		
	- Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1)		
	- Flessibilità a freddo -15°C (DVT secondo normativa ICITE)(EN 1109)		
	- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -5°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)		
	- Stabilità dimensionale EN 1107-1 Met A ± 0,3%		
	- Spessore 4 mm (EN 1849-1)	m2	7,93
2.130.10.20.30	Membrana bituminosa plastomerica costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP e copolimeri poliolefinici, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche:		
	- Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12317-1)		
	- Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1);		
	- Flessibilità a freddo -20°C (EN 1109)		
	- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -20°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)		
	- Spessore 4 mm (EN 1849-1)	m2	7,65
2.130.10.20.40	Membrana bituminosa plastomerica costituita da bitume distillato additivato con poli-alfa-olefine amorphe (APAO), armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale ± 0,3% (EN 1107-1 Met A) - Flessibilità a freddo -25°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -25°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 4 mm (EN 1849-1)	m2	9,34
2.130.10.20.50	Membrana bituminosa elastomerica costituita da bitume distillato additivato con polimeri SBS, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 850 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 45 - 45% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -25°C (DVT secondo normativa ICITE) (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -15°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Stabilità dimensionale EN 1107-1 Met A ± 0,3% - Spessore 4 mm (EN 1849-1)	m2	8,26
2.130.10.20.60	Membrana bituminosa plastomerica da incollare a freddo in monostrato costituita da bitume distillato additivato con polimeri TPO, dotata di doppia armatura rispettivamente da un velo di vetro raschiato, visibile in superficie, e un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ad altissima grammatura. La durata minima prevista di oltre 25 anni è certificata con rapporto di longevità ICITE. La membrana viene fornita con adesivo a freddo sprovvisto di VOC e risponde ai seguenti requisiti: - Resistenza a trazione L - T 1200 N - 50 mm,(EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 50% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo: -20°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore: mm 5 (EN 1849-1)	m2	25,20
2.130.10.20.70	Membrana bituminosa plastomerica da incollare a freddo in monostrato, con superficie bianca a temperatura controllata (cool roof), costituita da una miscela di copolimeri nobili e additivi ignifughi (HCB), dotata di armatura in fibra di poliestere e velovetro. La faccia superiore Easyclean è bianca, a pH neutro, altamente riflettente, certificata Energy Star. La membrana viene fornita con adesivo a freddo senza VOC e risponde ai seguenti requisiti: - Resistenza a trazione L - T 1000 N - 50 mm (EN 12311-1) - Resistenza alla lacerazione: 250 N (EN 12310-1) - Stabilità dimensionale: ritiro dei giunti: 0 mm (BDA 022) - Resistenza al fuoco: (ENV 1187-1) - Flessibilità a freddo: -20°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 3 mm (EN 1849-1)	m2	31,51
2.130.10.20.80	Membrana bituminosa plastomerica antiradice costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, trattato con specifico prodotto antiradice, armata con un composito TNT di poliestere e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale. - Resistenza alla trazione L - T 500 - 400 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 35% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -10°C. (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Determinazione della resistenza alla penetrazione delle radici = resiste (EN 13948) - Spessore 4 mm (EN 1849-1)	m2	7,22
2.130.10.20.90	Membrana bituminosa plastomerica antiradice da incollare a freddo in monostrato costituita da bitume distillato additivato con polimeri TPO, trattato con specifico prodotto antiradice, dotata di doppia armatura rispettivamente da un velo di vetro raschiato, visibile in superficie, e un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ad altissima grammatura. La durata minima prevista di oltre 25 anni è certificata con rapporto di longevità ICITE. La membrana viene fornita con adesivo a freddo sprovvisto di VOC e risponde ai seguenti requisiti: - Resistenza a trazione L - T 1200 N - 50 mm,(EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 50% (EN 2311-1) - Determinazione della resistenza alla penetrazione delle radici = resiste (EN 13948)- Flessibilità a freddo: -20°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore: mm 5 (EN 1849-1)	m2	24,28

2.130.10.20.100	Membrana bituminosa elastomerica autoadesiva, a base di bitume distillato additivato con elastomero SBS autoadesivo, armata con un composito TNT di poliestere e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, con pellicola antiaderente sulla faccia inferiore da rimuovere prima della posa diretta sul supporto, con le sovrapposizioni saldabili a pressione, dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 400 - 300 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 35% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale $\pm 0,3\%$ (EN 1107-1 Met A) - Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua $> 100.000$ (met. A) - Flessibilità a freddo -25°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -15°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 3 mm (EN 1849-1)	m2	7,10
2.130.10.20.110	Membrana bituminosa plastomerica ardesiata per strato di garanzia sottocoppo, costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia, armata con "non tessuto" di poliestere rinforzato con fibre di vetro, con le seguenti caratteristiche tecniche: - Resistenza alla trazione L - T 400 - 300 N - 50 mm (EN 12317-1) - Allungamento a rottura L - T 40% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -5°C. (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +20°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Massa areica 4,5 kg - mq (EN 1849-1)	m2	5,32
2.130.10.20.120	Membrana bituminosa plastomerica ardesiata, costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia naturale e dotata delle seguenti caratteristiche. - Resistenza alla trazione L - T 750 - 550 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 40% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale $\pm 0,3\%$ (EN 1107-1 Met A) - Flessibilità a freddo -10°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Massa areica 4,5 kg - mq (EN 1849-1)	m2	6,34
2.130.10.20.130	Membrana bituminosa plastomerica ardesiata, costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, autoprotetta sulla faccia superiore da graniglia di ardesia naturale, dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -15°C (DVT secondo normativa ICITE) (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -5°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Stabilità dimensionale EN 1107-1 Met A $\pm 0,3\%$ - Spessore 4 mm misurato sulla cimosa (EN 1849-1)	m2	8,56
2.130.10.20.140	Membrana bituminosa elastomerica ardesiata, costituita da bitume distillato additivato con polimeri elastomerici (SBS), armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia naturale, dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 850 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 45% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale $\pm 0,3\%$ (EN 1107-1 Met A) - Flessibilità a freddo -25°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -15°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Massa areica 4,5 kg - mq (EN 1849-1)	m2	8,35
2.130.10.20.150	Membrana bituminosa plastomerica ardesiata, costituita da bitume distillato additivato con poli-alfa-olefine amorfe (APAO), armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia ceramizzata bianca ad alta riflettanza, dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale $\pm 0,3\%$ (EN 1107-1 Met A) - Flessibilità a freddo -35°C (DVT secondo normativa ICITE) (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -35°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 4 mm misurato su cimosa (EN 1849-1)	m2	14,51
2.130.10.20.160	Membrana bituminosa elastomerica autoadesiva, ardesiata, a base di bitume distillato additivato con elastomero SBS autoadesivo, armata con un composito TNT di poliestere e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, con pellicola antiaderente sulla faccia inferiore da rimuovere prima della posa diretta sul supporto, con le sovrapposizioni saldabili a pressione, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia naturale, dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 400 - 300 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 35% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale $\pm 0,3\%$ (EN 1107-1 Met A) - Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua $> 100.000$ (met. A) - Flessibilità a freddo -25°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -15°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Massa areica 4 kg - mq (EN 1849-1)	m2	7,27
2.130.10.30	ACCESSORI PER MEMBRANE IMPERMEABILI BITUMINOSE		
2.130.10.30.10	Primer di adesione per membrana bituminosa costituito da vernice bituminosa per impregnazione a freddo con solventi di recupero, dotata delle seguenti caratteristiche tecniche: - Massa volumica a 20°C: 0,95 gr - cm3 (EN ISO 2811-1) - Infiammabilità a vaso chiuso $< 23^{\circ}\text{C}$ - Residuo secco a 130°C : 50 $\pm$ 6 % (EN ISO 3251) - Viscosità Din 4 a 25°C 13" <sup>m</sup> -19" <sup>m</sup> (EN ISO 2431) - Tempo di asciugatura a 20° C : 8 ore	m2	0,76
2.130.10.30.30	Primer di adesione per membrana bituminosa costituito da vernice bituminosa per impregnazione a freddo con solventi vergini, ad alta bagnabilità e rapida essiccazione, dotata delle seguenti caratteristiche tecniche: - Massa volumica a 20°C: 0,88 gr - cm3 (EN ISO 2811-1) - Infiammabilità a vaso chiuso $< 23^{\circ}\text{C}$ - Residuo secco a 130°C : 50 $\pm$ 6 % (EN ISO 3251) - Viscosità Din 4 a 25°C 13" <sup>m</sup> -19" <sup>m</sup> (EN ISO 2431) - Tempo di asciugatura a 20° C : 3 ore	m2	1,46

2.130.10.30.40	Vernice all'alluminio per protezione di membrane bituminose a base solvente con resine bituminose in dispersione, dotata delle seguenti caratteristiche tecniche: - Massa volumica a 20°C:1,07 gr - cm3 (EN ISO 2811-1) - Infiammabilità a vaso chiuso > 23°C - Residuo secco a 130°C : 55 ±3 % (EN ISO 3251) - Viscosità Din 4 a 20°C 22'''-30''' (EN ISO 2431) - Tempo di asciugatura a 20° C : 4 ore	m2	1,31
2.130.10.30.50	Vernice acrilica per protezione di membrane bituminose a base di copolimeri acrilici modificati ed elastomerizzati, cariche inerti, pigmenti colorati e additivi vari in dispersione acquosa, dotata delle seguenti caratteristiche tecniche: - Massa volumica a 20°C:1,44 gr - cm3 (EN ISO 2811-1) - Infiammabilità: non infiammabile - Residuo secco a 130°C : 57 ±3 % (EN ISO 3251) - Viscosità Brookfield a 20°C gir. 3 10 RPM: 5500 cps ± 1100 (EN ISO 3219) - Tempo di asciugatura a 20° C : 6 ore	m2	1,68
2.130.10.30.60	Bocchettone per manto bituminoso di imbocco ai pluviali, in gomma termoplastica TPE, costituito da una flangia flessibile con intaccature al fine di migliorare l'adesione della membrana di raccordo, oltre a un codolo della lunghezza di 40 cm. Il bocchettone è di tipo verticale ad innesto libero, del diametro massimo di 125 mm	m	15,86
2.130.10.30.70	Bocchettone per manto bituminoso di imbocco ai pluviali, costituito da tubo e flangia in acciaio inox, questa preaccoppiata ad una membrana bituminosa biarmata per il raccordo facilitato alla parte corrente, completo di guarnizione O-ring per evitare rigurgiti d'acqua. Il bocchettone garantisce continuità di tenuta nell'innesto, è adatto in verticale e orizzontale e ha un diametro massimo di 110 mm	m	86,73
2.130.10.30.80	Bocchettone rigido orizzontale per manto bituminoso, in HDPE, costituito da una flangia sagomata a 90°, con fori perimetrali al fine di migliorare l'adesione della membrana di raccordo, dal codolo della lunghezza di 50 cm a sezione circolare del diametro massimo di 125 mm, adatto al collegamento a tenuta su tubature dotate di bicchiere di innesto con guarnizione.	cad	29,14
2.130.10.30.90	Elemento di raccordo del manto bituminoso al piede di rilevati costituito da fascia dello sviluppo trasversale di 25 - 33 cm di membrana elastomerica, su cui saldare le porzioni interrotte del telo impermeabile, rispettivamente orizzontale e verticale	m	5,37
2.130.10.30.100	Elemento per giunti strutturali per manto bituminoso realizzato in butile elastomero avente eccellente resistenza all'ozono, ottima resistenza termica permanente (fino a +90°), ottima flessibilità alle basse temperature, buona resistenza agli agenti chimici, resistente agli acidi, agli alcali ed alle soluzioni saline ed ai solventi polari come l'alcool e l'acetone.	m	94,61
2.130.10.40	MEMBRANE IMPERMEABILI SINTETICHE		
2.130.10.40.10	Membrana in PVC - TPO da zavorrare, ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con velovetro impregnato con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC), resistente a radici, muffe, microrganismi attivi (supera test F.L.L.), spessore mm 1,5	m2	16,70
2.130.10.40.12	Membrana in PVC - TPO da zavorrare, ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con velovetro impregnato con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC), resistente a radici, muffe, microrganismi attivi (supera test F.L.L.), spessore mm 2	m2	21,98
2.130.10.40.20	Membrana in PVC - TPO a vista, resistente all'azione dei raggi UV, (necessario fissaggio meccanico), ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con rete di poliestere impregnata con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC) - spessore mm 1,5	m2	17,31
2.130.10.40.21	Membrana in PVC - TPO a vista, resistente all'azione dei raggi UV, (necessario fissaggio meccanico), ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con rete di poliestere impregnata con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC) - spessore mm 1,8	m2	21,31
2.130.10.40.22	Membrana in PVC - TPO a vista, resistente all'azione dei raggi UV, (necessario fissaggio meccanico), ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con rete di poliestere impregnata con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC) - spessore mm 2	m2	23,60
2.130.10.40.31	Membrana in TPO a vista, resistente all'azione dei raggi UV, con laccatura superficiale bianca, RAL 9016, a temperatura superficiale controllata (cool roof), ottenuta per spalmatura diretta per estrusione in unico passaggio, con armatura composita in rete di poliestere e fibra di vetro necessario fissaggio meccanico) - spessore mm 2	m2	31,12
2.130.10.50	ACCESSORI PER MEMBRANE SINTETICHE		
2.130.10.50.10	Tessuto non tessuto di antipunzonatura composto da fibre sintetiche di polipropilene, termocoesionato senza apretti, dotato delle seguenti caratteristiche: Peso 500 gr - mq ( 10%) (DIN 53854) Resistenza media alla trazione > 4 KN - m (DIN 53857) Allungamento medio 60% (DIN 53857)	m2	2,28
2.130.10.50.20	Profilo per il fissaggio della membrana di PVC - TPO al piede delle pareti e dei rilevati in genere, nonché in corrispondenza delle concavità derivanti da variazioni di direzione dei piani di intervento con angolo superiore a 5°. il profilo è di lamiera zincata, preforato, rinforzato sui bordi e include gli elementi di fissaggio da posizionare ogni 20 cm e il cordolo di PVC - TPO da saldare sulla sommità del profilo stesso per evitare lo sfilamento del manto	m	9,63

2.130.10.50.30	Profilo per fissaggio a parete di membrana in PVC - TPO, in lamiera zincata zenzimir, preaccoppiata a foglio di pvc - tpo dello spessore di 8 - 10, inclusi gli elementi di fissaggio, nastri antivento e sigillanti per il bordo esterno	m	13,00
2.130.10.50.40	Bocchettone flessibile per membrana in PVC - TPO di tipo morbido ad innesto verticale libero, con diametro fino a 120 mm, completo di griglia parafoglie-ghiaia di polietilene	cad	16,37
2.130.10.50.50	Bocchettone rigido verticale per membrana in PVC - TPO costituito da una flangia rigida e dal codolo della lunghezza di 35 cm, a sezione circolare del diametro massimo di 110 mm, adatto al collegamento a tenuta su tubature dotate di bicchiere di innesto con guarnizione.	cad	43,70
2.130.10.60	PRODOTTI IMPERMEABILI BENTONITICI		
2.130.10.60.10	Telo bentonitico pregetto costituito da membrana in rotolo, con 4.88 Kg - m <sup>2</sup> di bentonite di sodio naturale interposta tra due strati di geotessuto autoaggrappante, dotata di marcatura CE. Sono compresi gli elementi di fissaggio meccanico con rondella di polipropilene .	m <sup>2</sup>	16,03
2.130.10.60.30	Cordolo idroespansivo in bentonite e gomma butilica di dimensione 25x20mm , composto da bentonite di sodio naturale e da gomma butilica con resistenza alla spinta idraulica non inferiore a 0,6 N - mm <sub>2</sub> , completo di retina di confinamento ed elementi di fissaggio meccanico	m	9,35
2.130.10.70	ISOLANTI PER MANTI IMPERMEABILI		
2.130.10.71	Pannello di poliuretano espanso in lastre, autoestinguente, densità kg 35 - m <sub>3</sub> , avente due faccie rivestite con velo di vetro saturato da 50gr - mq		
2.130.10.71.10	Spessore cm. 4 = W - m.k 0,028	m <sup>2</sup>	10,32
2.130.10.71.20	Spessore cm. 6 = W - m.k 0,028	m <sup>2</sup>	13,78
2.130.10.71.30	Spessore cm. 8 = W - m.k 0,026	m <sup>2</sup>	17,01
2.130.10.71.40	Spessore cm. 10 = W - m.k 0,026	m <sup>2</sup>	21,87
2.130.10.72	Pannello di poliuretano espanso in lastre, autoestinguente, densità kg 35 - m <sub>3</sub> , con la faccia inferiore rivestita con velo di vetro saturato da 50 gr - mq e quella superiore con feltro di vetro bitumato per l'applicazione con fiamma diretta di membrana bituminosa.		
2.130.10.72.10a	a) spessore 4 cm	m <sup>2</sup>	11,25
2.130.10.72.20b	b) spessore 6 cm	m <sup>2</sup>	14,96
2.130.10.72.30b	b) spessore 8 cm	m <sup>2</sup>	19,29
2.130.10.72.40b	b) spessore 10 cm	m <sup>2</sup>	23,16
2.130.10.73.10	Pannello in polistirene estruso, autoestinguente, schiumato in monostrato, con resistenza a compressione a 300 kPa, con pelle di finitura sulle due faccie principali	m <sup>3</sup>	114,38
2.130.10.74	Pannello in polistirene espanso pannello di polistirene espanso, sinterizzato vergine, esente da rigenerato, di tipo autoestinguente. ottenuto da blocco		
2.130.10.74.10a	a) resistenza a compressione 150 kPa= W - m.k 0,036	m <sup>3</sup>	90,79
2.130.10.74.20b	b) resistenza a compressione 200 kPa= W - m.k 0,036	m <sup>3</sup>	99,28
2.130.10.74.30c	c) resistenza a compressione 250 kPa= W - m.k 0,036	m <sup>3</sup>	112,83
2.130.10.80	ELEMENTI DI VINCOLO		
2.130.10.80.20	Collante bituminoso costituito da bitume modificato permanentemente elasto-plastico, da applicare a freddo per l'incollaggio di pannelli isolanti resistenti all'aggressione di solventi	m <sup>2</sup>	4,35
2.130.10.80.30	Elementi per fissaggio meccanico su calcestruzzo di sistemi a spessore costante costituito da 5 fissaggi al m <sup>2</sup> , per uno spessore serrabile fino a 120 mm. Il meccanismo di espansione sviluppa forze di compressione su differenti livelli all'interno del foro. Il fissaggio, del diametro di 4.8 mm, è in acciaio al carbonio Grado 8.2, trattato per resistere alla corrosione. La placchetta di distribuzione di carico è ricavata da nastro di acciaio galvalume - aluzinc, stampato a freddo, dello spessore di 1 mm, protetta da 20 microns per lato da un rivestimento in zinco-alluminio; con angoli stondati	m <sup>2</sup>	6,53
2.130.10.80.40	Elementi di fissaggio meccanico a lunghezza variabile su calcestruzzo, per sistemi a spessore variabile, costituito da 5 fissaggi al m <sup>2</sup> , per uno spessore serrabile fino a 335 mm. I singoli elementi di tenuta sono costituiti da una vite di acciaio al carbonio indurito, con protezione superficiale, associata ad un manicotto di polipropilene con rondella di tenuta del diametro di 45 mm.	m <sup>2</sup>	8,96
2.130.10.80.50	Elementi di fissaggio meccanico su laterizio forato - materiali cavi per sistemi a spessore costante costituito da 5 fissaggi al mq, per uno spessore serrabile fino a 120 mm, in cui l'elemento di tenuta è costituito da un rivetto in lega di alluminio - magnesio del diametro di 6,3 mm, con apertura a fiore. La placchetta di distribuzione di carico è ricavata da nastro di acciaio galvalume - aluzinc, stampato a freddo, nervata, dello spessore di 1 mm, protetta da 20 microns per lato da un rivestimento in zinco-alluminio con angoli stondati e depressione centrale	m <sup>2</sup>	8,89

2.130.10.80.60	Fissaggio meccanico su lamiera > 8 - 10 costituito da 5 fissaggi al mq, per uno spessore serrabile fino a 120 mm. Il sistema è composta da viti con testa esagonale ribassata e punta perforante per evitare screpolature della lamiera in corrispondenza del foro, con conseguente perdita di tenuta. La vite, del diametro di 4.8 mm, è fabbricata in acciaio al carbonio con rivestimento superficiale per resistere alla corrosione, in particolare sul colletto di contatto con la lamiera. E' inoltre dotata di controfiletto sotto alla testa per bloccare la placchetta di ripartizione di carico, onde evitare il punzonamento della membrana impermeabile per schiacciamento del sottostante pannello coibente. La placchetta di distribuzione di carico è ricavata da nastro di acciaio galvanume - aluzinc, stampato a freddo, nervata, dello spessore di 1 mm, protetta da 20 microns per lato da un rivestimento in zinco-alluminio, con angoli stondati e depressione centrale.	m2		6,06
2.130.10.90	SMALTIMENTI			
2.130.10.90.10	Puro smaltimento di materiali impermeabili e - o coibenti esclusi oneri per demolizione, calo a terra, carico e trasporto (esclusi prodotti pericolosi quali amianto e lane minerali)	kg		0,48
2.130.60.10	Pannello in vetroresina ondulato traslucido da 2,1 Kg - mq			
2.130.60.10.10	Pannello in vetroresina ondulato traslucido da 2,1 Kg - mq	m2		9,50
<b>2.130.20</b>	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI CEMENTIZIE</b>			
	<b>(dal magazzino del rivenditore)</b>			
2.130.20.10	Impermeabilizzante cementizio bicomponente			
2.130.20.10.10	per spinta positiva, allungamento a rottura 50%,	kg		3,36
2.130.60.10.20	Pannello in vetroresina ondulato traslucido da 2,1 Kg - mq di tipo autoestingente	m2		18,00
<b>2.130.30</b>	<b>COPERTURE E PROTEZIONI</b>			
2.130.30.10	Membrana a base di bitume ossidato fillerizzato con supporto in tessuto di vetro			
2.130.30.10.10	di alluminio goffrato termostabile da 4 kg - mq	m2		11,25
2.130.30.10.20	di rame goffrato termostabile da 4 kg - mq	m2		24,53
2.130.30.20	Tappeto in gomma riciclata per protezione delle impermeabilizzazioni densità			
2.130.30.20.10	spessore mm. 5	m2		6,77
2.130.30.20.20	spessore mm. 8	m2		9,54
2.130.30.30	Tegole bituminose in fibra di vetro autop.			
2.130.30.30.10	Tegole bituminose in fibra di vetro autoprotete con graniglia colorata	m2		9,71
2.130.30.30.20	Tegole bituminose in fibra di vetro autoprotete con lamina di rame	m2		61,00
<b>2.130.40</b>	<b>GEOCOMPOSITO DRENANTE</b>			
2.130.40.10.10	Geocomposito drenante spess. mm 22 costituito da un nucleo drenante realizzato in filamenti di poliammide (nylon) racchiuso tra due non tess	kg		11,61
2.130.40.20	Materiali siliconici			
2.130.40.20.10	silicone in cartucce tipo acrilico 310ml	cad		4,50
<b>2.130.50</b>	<b>MATERIALI ANTINCENDIO</b>			
2.130.50.10	Lastre in calcio silicato idrato in classe di reazione al fuoco A1			
2.130.50.10.10	spess. 9 mm	m2		18,23
2.130.50.10.20	spess. 12 mm	m2		25,36
2.130.50.10.30	spess. 15 mm	m2		30,79
2.130.50.10.40	spess. 30 mm	m2		58,77
2.130.50.10.50	spess. 50 mm	m2		95,22
2.130.50.20	Collari termoespandenti universali per tubazioni combustibili			
2.130.50.20.10	diametri fino a 100 mm	cad		21,50
2.130.50.20.20	diametri da 110 mm a 160 mm	cad		35,50
2.130.50.30	Manicotti universali per tubazioni incombustibili,			
2.130.50.30.10	diametri da 34 mm a 168 mm a 160 mm	cad		36,00
2.130.50.40	Sacchetti termoespandenti antincendio			
2.130.50.40.10	Sacchetti termoespandenti antincendio, spess. fino 300 mm	cad		11,50
2.130.50.40.20	spess. da 300 mm a 750 mm	cad		14,50
2.130.50.50	Coppelle per la protezione di tiranti metallici			
2.130.50.50.10	diam. fino a 34 mm	cad		20,00
2.130.50.60	Copritenditore			
2.130.50.60.10	per la protezione dei tenditori	cad		22,00

2.130.50.70	Scatole elettriche		
2.130.50.70.10	unificate utilizzabili per morsetterie	cad	42,50
2.130.50.80	Mastice		
2.130.50.80.10	termoespandente per piccoli varchi, cartucce da 310 cc	cad	7,50
2.130.50.90	Schiuma		
2.130.50.90.10	espandente per giunti di dilatazione,	cad	1,88
2.130.50.100	Guarnizioni per giunti di dilatazione, costituite da materiali coibenti resistenti ad altissime temperature abbinati a componenti termoespan		
2.130.50.100.10	spessore 42mm	cad	18,50
2.130.50.100.20	spessore 62mm	cad	26,00
2.130.50.110	Feltro a base di fibre minerali per la protezione di condotte in acciaio		
2.130.50.110.10	spessore 30+30 mm dim. 1200x2000	cad	63,50
2.130.50.120	Lamina superisolante per protezione di scatole elettriche e cassette di derivazione tradizionali a base di alluminio e gel superisolante		
2.130.50.120.10	Dimensioni 300x200 mm	cad	1,10
2.130.50.120.20	Dimensioni 330x350mm	cad	2,05
2.130.50.120.30	dimensioni 550x400	cad	3,85
2.130.50.130	Pannelli per controsoffitti in calcio idrato in classe di reazione al fuoco A1 dimensioni 600x600mm.		
2.130.50.130.10	Spessore 8 mm.	m2	15,00
2.130.50.140	Blocchi di silicalcite		
2.130.50.140.10	Blocchi in silicalcite spessore cm. 7 - 10 - 12,5 - 15 - 20 - 25 - 30 (REI 180 per spessore di cm. 10)	m3	110,00
2.130.50.150	PRODOTTI IN POLVERE		
2.130.50.150.10	Prodotto in gesso per uso interno	ton	149,60
2.130.50.150.20	Prodotto premiscelato per realizzare intonaci a gesso	ton	116,80
2.130.50.150.30	Prodotto premiscelato per interni a base di vermiculite e solfato di calcio.	ton	1.215,00
2.130.50.150.40	Prodotto premiscelato per intonaci a base gesso, per uso interno, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espanse ed additivi	ton	290,40
<b>2.130.60</b>	<b>PANNELLI IN VETRORESINA</b>		
2.130.60.20	Pannello in vetroresina ondulato traslucido da 2,1 Kg - mq di tipo autoestinguento	m2	18,00
<b>2.140</b>	<b>MATERIALI PER PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO</b>		
<b>2.140.10</b>	<b>(da magazzino rivenditore )</b>		
2.140.10.20	Marmettoni in ghiaia lavata		
2.140.10.20.10	In ghiaino lavato cm. 40x40	m2	10,50
2.140.10.20.20	In ghiaino lavato cm. 50x50	m2	12,00
2.140.10.30	Piastrelle in ceramica bicottura smaltata - norma EN 159		
2.140.10.30.10	bianche cm. 10x10	m2	15,00
2.140.10.30.15	bianche cm. 20x20	m2	13,00
2.140.10.30.20	colorate cm. 10x10	m2	18,50
2.140.10.30.25	colorate cm. 20x20	m2	16,00
2.140.10.30.30	Marmorizzate cm. 20x25	m2	13,00
2.140.10.30.40	Grandi formati	m2	33,00
2.140.10.30.50	Colorate satinare - lucide cm. 10x20	m2	21,00
2.140.10.30.51	Colorate satinare - lucide cm. 10x30	m2	27,00
2.140.10.30.52	Colorate satinare - lucide cm. 10x40	m2	31,00
2.140.10.30.53	Colorate satinare - lucide cm. 20x40	m2	33,00
2.140.10.40	Piastrelle in Ceramica monocottura smaltata - Norma EN176		
2.140.10.40.10	bianche cm. 10x10	m2	18,00

2.140.10.40.15	bianche cm. 20x20	m2	16,00
2.140.10.40.20	colorate cm. 10x10	m2	20,00
2.140.10.40.25	colorate cm. 20x20	m2	18,00
2.140.10.40.30	Marmorizzate cm. 20x25	m2	13,00
2.140.10.40.35	Lucide cm. 30x30	m2	17,00
2.140.10.40.36	Lucide cm. 40x40	m2	21,00
2.140.10.40.37	Satinato cm. 40x40	m2	20,00
2.140.10.40.40	Satinate effetto pietra cm. 30x30	m2	17,00
2.140.10.40.50	Rustiche effetto cotto cm. 30x30	m2	17,00
2.140.10.40.55	Spessorata cm 30x30x1.5	m2	41,00
2.140.10.40.56	Spessorata cm 40x40x1.5	m2	43,00
2.140.10.40.60	Battiscopa in monocottura naturale	m	6,50
2.140.10.40.65	Elementi a "L" cm. 15x30	pz	11,00
2.140.10.40.70	gradini a toro cm 30x30x1	pz	23,00
2.140.10.50	Piastrelle in Gres Porcellanato a tutta massa - norma EN 176		
2.140.10.50.10	Puntinato cm. 20x20 colori chiari	m2	15,00
2.140.10.50.11	Puntinato cm. 30x30 colori chiari	m2	17,00
2.140.10.50.12	Puntinato spessorato cm. 20x20x1,5	m2	23,00
2.140.10.50.13	Puntinato levigato cm. 30x30	m2	33,00
2.140.10.50.14	Puntinato levigato cm. 40x40	m2	37,00
2.140.10.50.15	Colorate cm. 20x20	m2	15,00
2.140.10.50.16	Colorate cm. 30x30	m2	16,00
2.140.10.50.17	Colorate spessorato cm. 20x20x1,5	m2	24,00
2.140.10.50.20	Gres cm. 15x15 per esterni	m2	15,00
2.140.10.50.25	Venate in massa cm. 30x30	m2	20,00
2.140.10.50.26	Venate levigate 30x60	m2	44,00
2.140.10.50.30	Marmorizzati acidati levigati cm. 40x40	m2	48,00
2.140.10.50.35	Effetto pietra superficie naturale cm. 30x60	m2	26,00
2.140.10.50.40	Alto spessore cm. 60x60x2 - da posare su pavimenti galleggianti-	m2	55,00
2.140.10.50.41	Alto spessore cm. 40x90x2 - da posare su pavimenti galleggianti-	m2	55,00
2.140.10.50.45	Battiscopa in gres porcellanato naturale	pz	6,00
2.140.10.50.50	Elementi a "L" cm. 15x30	pz	11,00
2.140.10.50.55	Gradini a toro cm. 30x30	pz	24,00
2.140.10.60	Piastrelle in Gres porcellanato smaltato		
2.140.10.60.10	Satinate cm. 30x30	m2	18,00
2.140.10.60.11	Satinate cm. 40x40	m2	20,00
2.140.10.60.12	Satinate cm. 30x60	m2	26,00
2.140.10.60.15	Rustico cm. 30x30	m2	19,00
2.140.10.60.16	Rustico cm. 40x40	m2	23,00
2.140.10.60.17	Rustico o satinato 5 formati	m2	36,00

2.140. 10. 60. 20	Rettificato e lappato cm. 30x30	m2	31,00
2.140. 10. 60. 21	Rettificato e lappato cm. 40x40	m2	34,00
2.140. 10. 60. 22	Rettificato e lappato cm. 30x60	m2	39,00
2.140. 10. 60. 23	Rettificato e lappato cm. 15x60	m2	42,00
2.140. 10. 60. 24	Rettificato e lappato cm. 60x60	m2	41,00
2.140. 10. 60. 25	Rettificato e lappato cm. 45x90	m2	48,00
2.140. 10. 60. 26	Rettificato e lappato cm. 30x90	m2	50,00
2.140. 10. 60. 27	Rettificato e lappato cm. 60x120	m2	55,00
2.140. 10. 60. 28	Rettificato e lappato cm. 90x90	m2	60,00
2.140. 10. 60. 30	Gres effetto legno 15x60	m2	18,00
2.140. 10. 60. 31	Gres effetto legno 15x90	m2	24,00
2.140. 10. 60. 32	Gres effetto legno 15x120	m2	28,00
2.140. 10. 60. 33	Gres effetto legno 20x120	m2	28,00
2.140. 10. 60. 40	Elementi a "L" cm. 15x30	pz	11,00
2.140. 10. 60. 45	Gradini a toro cm. 30x30	pz	19,00
2.140. 10. 70	Piastrelle in "Cotto Fiorentino"		
2.140. 10. 70. 10	Arrotate da crudo cm. 30x30	m2	25,00
2.140. 10. 70. 20	Levigate cm. 30x30	m2	27,00
2.140. 10. 70. 30	Pre trattate cm. 30x30	m2	27,00
2.140. 10. 70. 40	Fatte a "Mano"cm. 30x30	m2	60,00
2.140. 10. 70. 50	Elemento a "L" cm. 15x30	m	19,00
2.140. 10. 70. 60	Gradini a toro cm. 30x30	m	28,00
2.140. 10. 70. 70	Copertine per muretti	m	19,00
2.140. 10. 80	Piastrelle in klinker		
2.140. 10. 80. 10	rosso cm. 11,5x24	m2	14,00
2.140. 10. 80. 11	rosso cm. 124x24	m2	14,00
2.140. 10. 80. 20	Listelli per rivestimento	m	29,00
2.140. 10. 90	Gres Laminato a spessore sottile Fibrorinforzato		
2.140. 10. 90. 10	cm. 50x50 spessore mm. 3.5 - 5	m2	58,00
2.140. 10. 90. 20	cm. 100x100 spessore mm. 3.5 - 5	m2	58,00
2.140. 10. 90. 30	cm. 50x100 spessore mm. 3.5 - 5	m2	58,00
2.140. 10. 90. 40	cm. 100x300 spessore mm. 3.5 - 5	m2	66,00
2.140. 10. 90. 50	cm. 20x180 spessore mm. 3.5 - 5	m2	66,00
2.140. 10. 90. 60	cm. 20x120 spessore mm. 3.5 - 5	m2	63,00
2.140. 10.100	Mosaico Vetroso		
2.140. 10.100. 10	Tinte unite cm. 2x2	m2	40,00
2.140. 10.100. 20	Venato effetto gemme cm. 2x2	m2	1.110,00
2.140. 10.100. 30	Miscela tinte unite cm. 2x2	m2	45,00
2.140. 10.100. 40	Miscele venate cm. 2x2	m2	110,00
2.140. 10.100. 41	Miscele cm. 1x1	m2	125,00
2.140. 10.105	Mosaico Ceramico		
2.140. 10.105. 10	Ceramico cm 1x1 tinte unite su rete	m2	88,00

2.140.10.105.11	Ceramico cm 2x2 tinte unite su rete	m2	70,00
2.140.10.105.20	gres porcellanato cm. 2x5 rettificato su rete	m2	70,00
<b>2.140.20 PAVIMENTO IN LEGNO</b>			
2.140.20.10	Pavimenti in legno massiccio		
2.140.20.10.10	Mosaico Iroko in tavolette cm. 25x25x0,6	m2	27,00
2.140.20.10.20	in doussié	m2	35,00
2.140.20.10.30	in afrormosia	m2	35,00
2.140.20.10.40	in olivo	m2	60,00
2.140.20.20	Listoni spessore mm. 22		
2.140.20.20.10	in rovere di Slavonia	m2	78,00
2.140.20.20.20	in doussié	m2	75,00
2.140.20.20.30	in afrormosia	m2	75,00
2.140.20.30	Prefinito a 2 strati spessore mm. 10 f.to mm 70 - 90 x 600 - 900		
2.140.20.30.10	in iroko larghezza 65 - 70, lunghezza 500 - 600	m2	52,00
2.140.20.30.20	in rovere di slavonia 65 - 70, lunghezza 500 - 600	m2	52,00
2.140.20.30.30	in doussié africa 65 - 70, lunghezza 500 - 600	m2	57,00
2.140.20.30.40	in afrormosia 65 - 70, lunghezza 500 - 600	m2	60,00
2.140.20.30.50	- teak	m2	64,00
2.140.20.40	Doghe prefinito in tre strati spessore mm. 12 - 20 dimensioni mm. 150 - 200 x 1200 - 2000		
2.140.20.40.10	- abete	m2	47,00
2.140.20.40.20	- larice	m2	54,00
2.140.20.40.40	- rovere	m2	72,00
2.140.20.50	Zoccolino f.to h mm 75 - spess. mm 10		
2.140.20.50.10	in legno esotico verniciato	ml	2,50
2.140.20.50.20	impiallacciato, verniciato in varie essenze	ml	3,50
<b>2.140.30 COLLE E STUCCO</b>			
2.140.30.10.10	Colla bianca da rivestimento	kg	0,50
2.140.30.10.20	Colla grigia da pavimento	kg	0,50
2.140.30.10.30	Colla bicomponente	kg	2,90
2.140.30.10.40	Stucco per ceramica e pietra	kg	1,05
2.140.30.10.50	Colla per parquettes di legno	kg	3,50
2.140.30.20	Adesivi cementizi EN 12004		
2.140.30.20.10	Per piastrelle ceramiche C1	kg	0,65
2.140.30.20.20	Per gres porcellanato e pietre naturali in grande formato C2TE	kg	0,80
2.140.30.20.30	Bicomponente per piastrelle in ceramica e materiale lapideo(spessore dell'adesivo fino a 10mm) T1	kg	1,60
2.140.30.30	Malta cementizia EN13888		
2.140.30.30.10	Per la stuccatura di fughe CG2	kg	1,60
2.140.30.30.20	Per impermeabilizzazione di balconi, terrazze e bagni	kg	4,00
2.140.30.40	Legante idraulico		
2.140.30.40.10	Speciale per massetti ad asciugamento semi rapido	kg	0,35
2.140.30.40.20	Speciale per massetti ad asciugamento rapido	kg	0,70
<b>2.150 MANUFATTI IN CEMENTO</b>			
<b>(franco rivenditore)</b>			
<b>2.150.10 BLOCCHI</b>			

2.150.10.10	Blocchi in calcestruzzo da intonaco		
2.150.10.10.10	cm. 49 x 19 x 11,5 kg. 10	cad	0,93
2.150.10.10.20	cm. 49 x 19 x 19,5 kg. 23,1	cad	1,20
2.150.10.10.30	cm. 49 x 19 x 24,5 kg. 29,5	cad	1,46
2.150.10.20	Blocchi in argilla espansa da intonaco:		
2.150.10.20.10	cm. 49 x 19 x 11,5 kg. 8,8	cad	1,14
2.150.10.20.20	cm. 49 x 19 x 19,5 kg. 15,8	cad	1,75
2.150.10.20.30	cm. 49 x 19 x 24,5 kg. 20,2	cad	2,05
2.150.10.30	Fosse Imhoff:		
2.150.10.30.10	ø 110 - h. 160 - persone 6-7	cad	299,17
2.150.10.30.20	ø 150 - h. 170 - persone 10-15	cad	430,83
2.150.10.30.30	ø 150 - h. 250 - persone 20 circa	cad	500,83
2.150.10.30.40	ø 200 - h. 250 - persone 30 circa	cad	1.110,00
2.150.10.30.50	ø 234 - h. 250 - persone 64 circa	cad	2.420,00
2.150.10.40	Tubi di cemento vibrati, lunghezza cm. 100		
2.150.10.40.10	diametro cm. 15	m	4,55
2.150.10.40.20	diametro cm. 20	m	5,40
2.150.10.40.30	diametro cm. 30	m	7,71
2.150.10.40.40	diametro cm. 40	m	11,75
2.150.10.40.50	diametro cm. 50	m	16,05
2.150.10.40.60	diametro cm. 60	m	21,70
2.150.10.40.70	diametro cm. 80	m	36,15
2.150.10.40.80	diametro cm. 100	m	47,10
2.150.10.45	Tubazione in cemento vibro-compresso a sezione circolare, da mt. 2, con bicchiere predisposto per l'inserimento di guarnizione alveolare in gomma (eventuale armatura conteggiata a parte):		
2.150.10.45.10	diametro cm. 30	m	12,90
2.150.10.45.20	diametro cm. 40	m	16,50
2.150.10.45.30	diametro cm. 50	m	23,45
2.150.10.45.40	diametro cm. 60	m	29,60
2.150.10.45.50	diametro cm. 70	m	34,50
2.150.10.45.60	diametro cm. 80	m	47,40
2.150.10.45.70	diametro cm. 100	m	61,25
2.150.10.45.80	diametro cm. 120	m	112,75
2.150.10.45.90	diametro cm. 140	m	177,00
2.150.10.50	Tubazione in cemento vibro-compresso a base piana, sezione circolare, da mt. 2, con bicchiere predisposto per l'inserimento di guarnizione alveolare in gomma (eventuale armatura conteggiata a parte):		
2.150.10.50.10	diametro cm. 30	m	15,90
2.150.10.50.20	diametro cm. 40	m	20,30
2.150.10.50.30	diametro cm. 50	m	27,55
2.150.10.50.40	diametro cm. 60	m	34,70
2.150.10.50.50	diametro cm. 70	m	45,10
2.150.10.50.60	diametro cm. 80	m	54,13
2.150.10.50.70	diametro cm. 100	m	84,75

2.150.10.50.80	diametro cm. 120	m	125,00
2.150.10.50.90	diametro cm. 140	m	197,00
2.150.10.53	Tubazioni in cemento armato turbocentrifugato ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, a sezione circolare, confezionati con calcestruzzo C40 - 50, armati con gabbia elettrosaldata, calcolati per carichi stradali di I° cat. secondo D.M. 14.01.08, conformi alle Norme DIN 4035 - UNI EN 1916:04 (CE).		
2.150.10.53.20	diametro cm. 40	m	17,50
2.150.10.53.30	diametro cm. 50	m	20,50
2.150.10.53.40	diametro cm. 60	m	25,50
2.150.10.53.50	diametro cm. 70	m	31,50
2.150.10.53.60	diametro cm. 80	m	37,00
2.150.10.53.80	diametro cm. 120	m	69,50
2.150.10.53.90	diametro cm. 140	m	98,00
2.150.10.56	Tubazioni in cemento armato turbocentrifugato ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, a sezione circolare con base di appoggio piana, confezionati con calcestruzzo C40 - 50, armati con gabbia elettrosaldata, calcolati per carichi stradali di I° cat. secondo D.M. 14.01.08, conformi alle Norme DIN 4035 - UNI EN 1916:04 (CE).		
2.150.10.56.20	diametro cm. 40	m	21,50
2.150.10.56.30	diametro cm. 50	m	25,00
2.150.10.56.40	diametro cm. 60	m	30,00
2.150.10.56.50	diametro cm. 70	m	37,00
2.150.10.56.60	diametro cm. 80	m	44,00
2.150.10.56.80	diametro cm. 120	m	88,00
2.150.10.56.90	diametro cm. 140	m	116,50
2.150.10.60	Guarnizioni per tubi in cemento:		
2.150.10.60.10	diam. cm 30	cad	2,00
2.150.10.60.20	diam. cm 40	cad	2,80
2.150.10.60.30	diam. cm 50	cad	3,17
2.150.10.60.40	diam. cm 60	cad	4,00
2.150.10.60.45	diam. cm 70	cad	5,25
2.150.10.60.50	diam. cm 80	cad	6,50
2.150.10.60.60	diam. cm 100	cad	8,30
2.150.10.60.70	diam. cm 120	cad	11,00
2.150.10.70	Tegole, coppi e colmi (franco magazzino)		
2.150.10.70.10	Tegole di cemento colorate con granulato al quarzo (n° 10 per mq.) franco magazzino	cad	1,03
2.150.10.70.15	Tegole di cemento colorate con granulato di quarzo (nr. 10 per mq.) franco cantiere.	cad	1,35
2.150.10.70.20	Tegole di cemento (tipo coppo di Francia) con impasto colorato (n° 10 per mq) franco magazzino	cad	0,93
2.150.10.70.30	Tegola di cemento (tipo coppo di Francia) con impasto colorato (n° 10 pezzi per mq) franco cantiere	cad	0,85
2.150.10.70.35	Coppo veneto di cemento variegato, franco cantiere.	n°	1,16
2.150.10.70.40	Colmi di cemento colorati franco magazzino	m	11,00
2.150.10.70.50	Tegole di cemento piana tipo "Tegal"	cad	1,45
2.150.10.80	Canne fumarie con intercapedine in calcestruzzo vibrocompresso con argilla espansa:		
2.150.10.80.10	dimensioni est. cm 25x25 int. 15x15	m	7,97
2.150.10.80.20	dimensioni est. cm 25x30 int. 15x20	m	9,96

2.150.10.80.30	dimensioni est. cm 25x40 int. 15x30	m	10,96
2.150.10.80.40	dimensioni esterne cm. 25 x 40, condotta principale cm. 15 x 18, condotta secondaria cm. 15 x 10	m	10,96
2.150.10.80.50	dimensioni est. cm 30x30 int. 20x20	m	9,96
2.150.10.80.60	dimensioni est. cm 30x40 int. 20x30	m	10,96
2.150.10.80.70	dimensioni est. cm 30x50 int. 20x40	m	12,95
2.150.10.80.80	dimensioni est. cm 36x36 int. 25x25	m	12,95
2.150.10.80.90	dimensioni est. cm 40x40 int. 30x30	m	13,95
2.150.10.90	Canne di esalazione ad un condotto ad elementi in conglomerato cementizio:		
2.150.10.90.10	dimensioni cm. 15 x 20	m	5,15
2.150.10.90.20	dimensioni cm. 20 x 30	m	6,65
2.150.10.90.30	dimensioni cm. 30 x 40	m	10,85
2.150.10.100	Comignoli per canne in cls vibrocompresso colorato:		
2.150.10.100.10	dimensioni interne 15x15	cad	37,41
2.150.10.100.20	dimensioni interne 15x20	cad	32,50
2.150.10.100.30	dimensioni interne 15x30	cad	23,50
2.150.10.100.40	dimensioni interne 15x40	cad	49,00
2.150.10.100.50	dimensioni interne 20x20	cad	43,50
2.150.10.100.60	dimensioni interne 20x30	cad	48,00
2.150.10.100.70	dimensioni interne 20x40	cad	83,00
2.150.10.100.80	dimensioni interne 25x25	cad	48,50
2.150.10.100.90	dimensioni interne 30x30	cad	64,00
2.150.10.110	Pozzetti prefabbricati franco magazzino:		
2.150.10.110.10	dimensioni 40x40x40	cad	6,10
2.150.10.110.15	dimensione 40x40x56 sifonato per caditoie stradali	cad	12,50
2.150.10.110.20	dimensioni 50x50x50	cad	10,22
2.150.10.110.30	dimensioni 60x60x60	cad	16,99
2.150.10.110.40	dimensioni 80x80x80	cad	38,70
2.150.10.110.50	dimensioni 100x100x100	cad	80,65
2.150.10.110.60	dimensioni 120x120x120	cad	119,50
2.150.10.110.70	dimensioni 150x150x150	cad	198,00
2.150.10.120	Pozzetti prefabbricati - prolunga:		
2.150.10.120.10	dimensioni cm. 40x40x20	m	4,83
2.150.10.120.100	pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di ispezione della fognatura	m	180,00
2.150.10.120.20	dimensioni cm. 50x50x20	m	6,57
2.150.10.120.30	dimensioni cm. 60x60x30	m	8,57
2.150.10.120.40	dimensioni cm. 80x80x40	m	24,60
2.150.10.120.50	dimensioni cm. 100x100x50	m	48,50
2.150.10.120.70	dimensioni 150x150x150	cad	215,00
2.150.10.120.90	dimensioni 250x150x100	cad	310,00

2.150.10.125	pozzetto prefabbricato circolare in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034, ad incastro o ad incastro bicchiere, resistente ai solfati atto a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto e in grado di resistere a carichi stradali di I° categoria. Compresa la guarnizione (SBR), a norme DIN 4060, di interposizione con elemento ad anello o di fondo. Compresa resinatura		
2.150.10.125.10	dimensione intera diam. 80 - h fino a 2 mt	cad	200,00
2.150.10.125.20	dimensione interna diam. 100 - h. fino a 2 mt	cad	365,00
2.150.10.130	Recinzioni in cls		
2.150.10.130.10	Lastre piane da infilare per recinzioni dim. cm. 200 per h. = cm. 50	cad	13,68
2.150.10.130.20	Pilastrini prefabbricati per recinzione altezza utile ml. 2,60	cad	14,76
2.150.10.140	Cordolo stradale		
2.150.10.140.10	Cordolo stradale liscio 12 - 15*25*100 di colore grigio	m2	3,98
2.150.10.140.20	Cordolo stradale bocciardato dim 12 - 15*25*100	m	8,89
2.150.10.140.25	Cordolo stradale bocciardato dim 8 - 10*20*100	m	8,21
2.150.10.140.30	Elemento retto per passo carraio	cad	9,79
2.150.10.140.40	Elemento giraccarai bocciardato	cad	14,88
2.150.10.140.50	Cordolo stradale tipo "Anas"	cad	8,25
2.150.10.140.60	cunetta stradale	m	9,40
2.150.10.140.80	Massello in calcestruzzo per pavimentazione da esterni - mattoncino tipo classico quarzato- anche con pigmenti colorati a scelta della DD.LL.	m2	9,90
2.150.10.150	Canaletta di calcestruzzo prefabbricata completa di griglia in ghisa D400		
2.150.10.150.10	Larghezza interna cm. 10 tipo carrabile		
2.150.10.150.20	Larghezza interna cm. 20 tipo carrabile		
2.150.10.150.30	Larghezza interna cm. 30 tipo carrabile	m	152,00
<b>2.160 PRODOTTI SIDERURGICI (franco rivenditore)</b>			
2.160.10.10	Laminati mercantili (qualità S275 JR UNI EN 10025 (prezzo base + extra)		
2.160.10.10.10	da mm 10 a mm 59	q.le	69,08
2.160.10.10.20	da mm 60 a mm 150	q.le	69,90
2.160.10.10.30	larghi piatti	q.le	72,20
2.160.20.20	UPN		
2.160.20.20.10	da mm 80 a mm 120	ton	617,39
2.160.20.20.20	da mm 140 a mm 220	ton	618,38
2.160.20.20.30	da mm 240 a mm 300	ton	627,83
2.160.20.30	IPE		
2.160.20.30.10	da mm 80 a mm 100	ton	639,38
2.160.20.30.20	da mm 120 a mm 220	ton	621,00
2.160.20.30.30	da mm 240 a mm 300	ton	627,94
2.160.20.40	HE		
2.160.20.40.10	da mm 80 a mm 140	ton	628,45
2.160.20.40.20	da mm 160 a mm 180	ton	615,75
2.160.20.40.30	da mm 200 a mm 220	ton	627,58
2.160.20.100.10	Tubazioni per strutture portanti in acciaio UNI EN	ton	615,44
<b>2.160.29 PRODOTTI SIDERURGICI - LAMIERE(franco rivenditore)</b>			
2.160.29.10	Lamiere laminate a caldo finite (Uni EN 10025):		
2.160.29.10.10	lamiere derivate da coils (rotoli) in formato commerciale	ton	584,20
2.160.29.10.15	lamiere zincate preverniciate 6 - 10	ton	1.039,11
2.160.29.10.20	lamiere laminate a caldo decapate (EN 10111)	ton	705,83
2.160.29.10.25	lamiere grosse da treno di laminazione da mm. 4.76 e più qualità S185	ton	610,45

2.160.29.10.30	lamiere grosse da treno di laminazione da mm. 4,76 e più( qualità S355Jow CORTEN)	ton	
2.160.29.10.35	lamiere zincate (UNI EN 10025) Fe E 250 G	ton	841,10
<b>2.160.30 PRODOTTI SIDERURGICI - TUBI E RETI(franco rivenditore)</b>			
2.160.30.10	Tubi saldati a caldo neri, tipo S235JR		
2.160.30.10.10	Tubo tondo diametro mm. 20 x 1.5	m	1,10
2.160.30.10.20	Tubo tondo carp. diametro mm. 33,7 x 2,5	m	2,08
2.160.30.11.10	Tubo quadro mm.30x30x2	m	1,84
2.160.30.11.20	Tubo quadro mm.50x50x3	m	3,77
2.160.30.11.30	Tubo quadro mm.100x100x3	m	7,43
2.160.30.12.10	Tubo rettangolare dim. mm. 40x20x2	m	1,92
2.160.30.12.20	Tubo rettangolare dim. mm. 80x40x3	m	4,81
2.160.30.13.30	Tubo rettangolare dim. mm. 100x50x2	m	4,23
2.160.30.14.10	Tubo sagomato per serramenti 16 A	m	33,60
2.160.30.15.10	Tubo strutturale S355JR100x100x10	m	28,28
2.160.30.16.20	Sovraprezzo tubo sendzimir zincato	%	33,78
	Euro Trentatre - 78 ogni cento		
2.160.30.16.30	Sovraprezzo zincatura a caldo	kg	703,25
2.160.30.20.10	Chiodi punta Italia da mm 60 a mm 80 ( derivato da vergella)	kg	0,75
2.160.30.80	Rame		
2.160.30.80.10	in nastro per lattoneria, UNI EN 1172 - CW 024 A - R 240 - 0,6 x 1000 stampato	kg	8,90
2.160.30.100.10	Chiusini in ghisa sferoidale di produzione europea	kg	2,25
<b>2.160.40 PREZZO BASE + EXTRA DIAMETRO per tondi in c.a. in barre e rotolo per 14 c.a. ad aderenza migliorata secondo le disposizioni del D.M. 14 - 01 - 2008 - Norme tecniche per la costruzione tipo B450C</b>			
2.160.40.10	Prezzo base + Extra per tondi in rotolo laminato		
2.160.40.10.10	mm. 6	ton	619,25
2.160.40.10.20	mm. 8	ton	614,00
2.160.40.10.30	mm. 10	ton	614,00
2.160.40.10.40	mm. 12	ton	629,75
2.160.40.10.50	mm. 14	ton	656,00
2.160.40.10.60	mm. 16	ton	608,75
2.160.40.20	Prezzo base + Extra per tondi in barre mt. 12		
2.160.40.20.10	mm. 6	ton	577,80
2.160.40.20.20	mm. 8	ton	525,30
2.160.40.20.30	mm. 10	ton	504,30
2.160.40.20.40	mm. 12	ton	504,30
2.160.40.20.50	mm. 14	ton	488,55
2.160.40.20.60	mm. 16	ton	488,55
2.160.40.20.70	mm. 18	ton	488,55
2.160.40.20.80	mm. 20	ton	488,55
2.160.40.20.90	mm. 22	ton	488,55
2.160.40.20.100	mm. 24	ton	488,55
2.160.40.20.110	mm. 26	ton	488,55
2.160.40.20.120	mm. 28	ton	493,80
2.160.40.20.130	mm. 30	ton	499,05

2.160.40.20.140	mm. 32	ton	504,30
2.160.40.20.150	mm. 34	ton	514,80
2.160.40.20.160	mm. 36	ton	514,80
2.160.40.20.170	mm. 38	ton	514,80
2.160.40.20.180	mm. 40	ton	514,80
<b>2.160.50</b>	<b>PREZZO BASE + EXTRA DIAMETRO per reti elettrosaldate alla tonnellata da ferriera</b>		
2.160.50.10	rete di acciaio elettrosaldata per cemento armato ad aderenza migliorata secondo le disposizioni del DM 14 - 01 - 2008 - Norme Tecniche per le costruzioni - tipo B450 C per prodotti laminati a caldo f.to standard m 2,25 x 4,00 e m 2,00 x 3,00		
2.160.50.10.10	mm 5	ton	855,75
2.160.50.10.20	mm 6	ton	845,25
2.160.50.10.30	mm 8	ton	840,00
2.160.50.10.50	mm 10	ton	840,00
2.160.50.10.60	mm 12	ton	855,75
<b>2.160.61</b>	<b>ACCIAIO IN NASTRO</b>		
2.160.61.20.10	Acciaio in nastro per lattoneria stampato da mm. 0,6	kg	5,75
2.160.61.20.20	Lamiera preverniciata in nastro stampata spess. mm. 0,6	kg	2,75
<b>2.170</b>	<b>VETRI E VETROCAMERA</b>		
<b>2.170.10</b>	<b>La Comunità Economica Europea ha emesso il 29 Giugno 1992 la direttiva n° 92 - 59 relativa alla sicurezza generale dei prodotti, recepita in Italia con il Decreto Legislativo n°115 del 17 marzo 1995 e successivamente sostituita dalla direttiva n° 2001 - 95 - CE, recepita in Italia dal Decreto Legislativo n °172 del 21 maggio 2004. L'art. 4 di questo DLgs obbliga il produttore ad immettere sul mercato solamente prodotti sicuri, prevedendo che, in assenza di specifiche leggi sulla materia, il punto 3 definisca che la sicurezza sul prodotto ed il campo di impiego vengano valutati sulla base delle norme emanate dagli organismi nazionali.</b>		
	Attualmente è in vigore il Decreto Legislativo n. 206 del 06-09-2005, "Codice del consumo, a norma dell'articolo 7 della legge 29 luglio 2003, n. 229".		
	Questo decreto stabilisce che, in assenza di leggi comunitarie o nazionali cogenti, la sicurezza del prodotto è valutata in base alle norme nazionali relative ad orientamenti sulla valutazione della sicurezza dei prodotti, ai codici di buona condotta in materia di sicurezza vigenti nel settore interessato, agli ultimi ritrovati della tecnica, al livello di sicurezza che i consumatori possono ragionevolmente attendersi. Da quanto sopra, diventa evidente che la sicurezza nelle vetrazioni è definita, in Italia, dalla norma UNI 7697 che, in esecuzione di quanto previsto dal citato DLgs, diventa cogente. Da considerare che la normativa UNI esiste dal 1977, è diventata cogente dal 1995 ed il richiamo alla legge è riportato anche nelle revisioni delle normative del 2007 e del 2014.		
	<b>ESTRATTO DELLA NORMATIVA CON LO SCOPO DI VALIDARE QUANTO SOPRA DESCRITTO.</b>		
	Si consiglia di acquistare la norma, scaricabile dal sito dell'UNI ( <a href="http://www.uni.com">www.uni.com</a> ), per avere una visione completa del documento e delle sue implicazioni sulla sicurezza.-		
	<b>CRITERI DI SICUREZZA NELLE APPLICAZIONI VETRARIE - UNI 7697 del 05 - 14 (Safety criteria for glazing applications)</b>		
	La norma si applica ai vetri per edilizia ed a qualsiasi altro impiego non regolamentato da norme specifiche pertinenti, mentre per quelli regolamentati, la norma indica esclusivamente il riferimento da applicare.		
	<b>PREMESSA:</b>		
	La presente norma è stata elaborata sotto la competenza della commissione tecnica UNI.		
	La Commissione Centrale Tecnica dell'UNI ha dato la sua approvazione l'08 - 04 - 14; è stata ratificata dal Presidente dell'UNI ed è entrata a far parte del corpo normativo nazionale il 22 - 05 - 14.		
	In particolare, la UNI 7697 (ultima edizione del 22 maggio 2014) ha lo scopo di guidare nella scelta delle vetrazioni per rispondere alla esigenze della sicurezza nei confronti delle persone e prevede quanto segue:-		
	<b>APPLICAZIONI PER IL RESIDENZIALE-</b>		
	a) Le vetrate isolanti nelle porte finestre (siano esse ad anta o scorrevoli) debbono essere costituite da vetrate di sicurezza sia internamente che esternamente, indipendentemente dal fatto che la base del vetrocamera sia posta sopra o sotto il metro di altezza rispetto il piano di calpestio (vetri temprati 1C3 o vetri stratificati 2B2). Se la vetrata isolante è tripla o quadrupla ed è posta con il lato inferiore a meno di un metro dal piano di calpestio ed uno dei vetri esterni risulta essere temprato, i vetri centrali debbono prevedere il trattamento di tempratura almeno in classe 1C3.-		

	b) Le vetrate isolanti nelle finestre, la cui base del vetrocamera sia posta ad un'altezza superiore al metro dal piano di calpestio, debbono essere costituite da vetrate di sicurezza sul lato interno (temprati 1C3 o stratificati 2B2, consigliato vivamente lo stratificato), mentre sul lato esterno possono essere utilizzati vetri ricotti (vetri normali), ovviamente in fase progettuale la norma prescrive che debbono essere valutate le conseguenze della rottura del vetro esterno.		
	Nel caso la caduta di alcuni frammenti di questo vetro esterno ricotto possa provocare ferite alle persone sottostanti (ad esempio in situazioni con finestre che danno direttamente su un marciapiede, una strada o su un viottolo del condominio), è necessario prevedere che il vetro esterno sia di sicurezza cioè stratificato o temprato.		
	c) Tutte le vetrate isolanti dei luoghi comuni dovranno prevedere vetri di sicurezza, il vetro interno dovrà essere sempre uno stratificato antiferita 2B2, mentre il vetro esterno potrà essere o un vetro temprato 1C3 o un vetro stratificato antiferita 2B2. Inoltre, per le chiusure dei vani scala ove si potrebbe realizzare il pericolo di caduta nel vuoto, è necessario prevedere vetri stratificati di sicurezza anticaduta 1B1; le vetrate isolanti dei vani scala debbono essere composte da entrambi i lati da vetri di sicurezza, anche se il vetro esterno non entra a contatto con le persone. Il vetro esterno dovrà essere stratificato 2B2 o temprato 1C3.-		
	d) Tutti i vetri dei parapetti intelaiati sui quattro lati dovranno prevedere uno stratificato di sicurezza 1B1 che però abbia almeno 0.76 mm di plastico, mentre per tutte le altre applicazioni sarà necessario prevedere le verifiche per il calcolo alla resistenza al carico corrimano e alla resistenza residua.-		
	e) Le tettoie dovranno prevedere sempre vetri stratificati di sicurezza che dovranno essere correttamente dimensionati e che abbiano una capacità di resistenza residua.		
	f) I vetri delle porte interne, se fissati con cerniere, debbono prevedere il trattamento di tempra, se intelaiati con vetri stratificati.		
	<b>APPLICAZIONI PER ASILI, SCUOLE, ISTITUTI ED EDIFICI SIMILARI</b>		
	a) Le vetrate isolanti nelle porte finestre (siano esse ad anta o scorrevoli) debbono essere costituite da vetrate stratificate di sicurezza sia internamente che esternamente, indipendentemente dal fatto che la base del vetrocamera sia posta sopra o sotto il metro di altezza rispetto al piano di calpestio.		
	Tutte le vetrate con il lato inferiore posto ad un'altezza minore di 1000 mm dal piano di calpestio dovranno avere un vetro stratificato, almeno classificato 1B1, sia internamente che esternamente; mentre le vetrate con il lato inferiore posto ad una altezza superiore ai 1000 mm dal piano di calpestio dovranno avere un vetro stratificato, almeno classificato 2B2, sia internamente che esternamente.		
	b) Le vetrate isolanti nelle finestre, la cui base del vetrocamera sia posta ad un'altezza superiore del metro dal piano di calpestio, debbono essere costituite da vetrate stratificate di sicurezza sia sul lato interno che sul lato esterno.		
	Tutte le vetrate con il lato inferiore posto ad un'altezza minore di 1000 mm dal piano di calpestio dovranno avere un vetro stratificato, almeno classificato 1B1, sia internamente che esternamente; mentre le vetrate con il lato inferiore posto ad un'altezza superiore ai 1000 mm dal piano di calpestio dovranno avere un vetro stratificato, almeno classificato 2B2, sia internamente che esternamente.		
	c) Le pareti divisorie interne dovranno prevedere vetri stratificati classificati 1B1, se presente il pericolo di caduta nel vuoto; mentre le vetrate con il lato inferiore posto ad una altezza superiore ai 1000 mm dal piano di calpestio dovranno avere un vetro stratificato almeno classificato 2B2.		
	<b>TABELLA DELLE PRESTAZIONI MINIME AGGIUNTIVE DELLE LASTRE DI VETRO PER UTILIZZO IN APPLICAZIONI SPECIFICHE-</b>		
	Per tutte le altre applicazioni si consiglia di verificare la rispondenza alle prescrizioni dei prospetti 1 e 2 della normativa UNI 7697, indicativamente si segnala che, salvo casi particolari, tutti i vetri destinati al terziario, agli edifici pubblici, agli edifici commerciali debbono essere realizzati con vetri di sicurezza.		
	Tutti i vetri che non hanno fissaggi su tutto il perimetro debbono essere verificati per valutare lo spessore adeguato, le lavorazioni ed i trattamenti termici necessari.		
	Inoltre, le parti coinvolte nella progettazione dell'edificio debbono effettuare le valutazioni di calcolo di stress termico per poi definire le lavorazioni da prevedere o le tipologie di vetro da applicare.		
	Si rammenta che per effettuare la scelta dello spessore e del tipo di vetro è necessario valutare i carichi a cui è soggetto, al fine di poter rispondere alle prescrizioni legislative:		
	carichi permanenti e sovraccarichi (Decreto 14 - 01 - 2008 per il carico vento ed eventuali carichi folia).		
	Inoltre le vetrate debbono essere valutate al fine di rispondere alle seguenti leggi:- D.P.R. 59 del 25 - 06 - 2009 - Controllo solare per la climatizzazione estiva;- Legge 447 del 1995 e D.P.C.M. 297 del 1997 - Acustica;- Legge 447 del 1995 e D.P.C.M. 297 del 1997 - Termica. Da quanto sopra si evidenzia la necessità di prevedere vetrazioni di sicurezza, indicativamente si consiglia di prevedere una delle due seguenti tipologie di vetrata isolante: Soluzione A (adatta dove oltre al controllo invernale è necessario il controllo solare)		
	- stratificato esterno 44.1 con trattamento low-e ed emissività 0.01 (eventualmente con caratteristiche selettive con colorazione neutra e base vetro extrachiara ad elevato controllo solare), spessore nominale 8.4 mm, classificato 2B2, intercapedine spessore 15 mm con argon disidratato con utilizzo del canalino a bordo caldo;		
	- stratificato interno 33.1, possibilmente con plastico acustico Sekisui ad alto potere fonoisolante (spessore nominale 6.5 mm), classificato 2B2		
	Nel caso di presenza di caduta nel vuoto, prevedere il plastico 0.76, classificato 1B1. Soluzione B (adatta dove la problematica è principalmente quella invernale)		
	- stratificato esterno 44.1, possibilmente con plastico acustico Sekisui ad alto potere fonoisolante, spessore nominale 8.5 mm, classificato 2B2, intercapedine spessore 15 mm con argon disidratato con utilizzo del canalino a bordo caldo;		
	- stratificato interno 33.1 bassoemissivo (spessore nominale 6.4 mm), classificato 2B2.		

<b>Nel caso di presenza di caduta nel vuoto, prevedere il plastico 0.76, classificato 1B1.</b>			
2.170. 10. 10. 10	Sigillante al silicone	cad	7,38
2.170. 10. 15	vetro stampato incolore marcato CE UNI-EN 572 (tipo ST: C - - )( Non risponde alle norme di sicurezza)		
2.170. 10. 15. 10	spessore mm. 4	m2	14,50
2.170. 10. 18	lastra di vetro profilato autoportante U-GLAS chiaro spessore mm. 5 - 6, larghezza mm. 250 - 270, ali da mm. 40 - 45, in lunghezze multiple di 25 cm (Non risponde alle norme di sicurezza)		
2.170. 10. 18. 05	non armato	m2	35,00
2.170. 10. 18. 10	armato con fili d'acciaio	m2	39,00
2.170. 10. 20	vetro retinato piano incolore( Non risponde alle norme di sicurezza)		
2.170. 10. 20. 10	spess. mm 6 tipo "maglia quadra"	m2	25,63
2.170. 10. 30	Lastre di vetro stratificato formate da due lastre unite mediante interposizione di fogli di materiale plastico PVB (polivinibutirale) di sicurezza contro le ferite a persone e - o danni a cose per la caduta di spezzoni, conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1 - 6 e di classe minima 2(B)2 (ENI 12600) in misure fisse, multiple di 4 cm.		
2.170. 10. 21. 10	spessore mm. 4 basso emissivo	m2	25,00
2.170. 10. 22	Vetro float chiaro in misure fisse (Non risponde alle norme di sicurezza)		
2.170. 10. 22. 10	spessore mm 3	m2	10,25
2.170. 10. 22. 20	spessore mm 4	m2	13,88
2.170. 10. 22. 30	spessore mm 5	m2	15,90
2.170. 10. 22. 40	spessore mm 6	m2	18,05
2.170. 10. 22. 50	spessore mm 8	m2	23,88
2.170. 10. 22. 60	spessore mm 10	m2	32,35
2.170. 10. 22. 70	spessore mm 12	m2	43,85
2.170. 10. 22. 80	spessore mm 15	m2	83,88
2.170. 10. 22. 90	spessore mm 19	m2	138,75
2.170. 10. 24	Vetro extra chiaro in misure fisse (Non risponde alle norme di sicurezza)		
2.170. 10. 24. 20	spessore mm 4	m2	24,50
2.170. 10. 24. 30	spessore mm 5	m2	27,90
2.170. 10. 24. 40	spessore mm 6	m2	31,80
2.170. 10. 24. 50	spessore mm 8	m2	39,40
2.170. 10. 24. 60	spessore mm 10	m2	52,10
2.170. 10. 24. 70	spessore mm 12	m2	74,00
2.170. 10. 24. 80	spessore mm 15	m2	145,00
2.170. 10. 30. 10	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,38 (33,1)	m2	27,91
2.170. 10. 30. 11	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,76 (33,2)	m2	32,50
2.170. 10. 30. 12	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,38 (44,1)	m2	34,80
2.170. 10. 30. 13	spessore mm. 4+4+ PVB 0,76 (44,2)	m2	40,25
2.170. 10. 30. 14	spessore mm. 5 + 5 + PVB 0,38 (55,1)	m2	41,80
2.170. 10. 30. 15	spessore mm. 5 + 5 + PVB 0,76 (55,2)	m2	47,75
2.170. 10. 30. 16	spessore mm. 5 + 5 + PVB 1,52 (55,4)	m2	58,43
2.170. 10. 30. 17	spessore mm. 6+6+ PVB 0,76 (66,2)	m2	53,25
2.170. 10. 30. 19	spessore mm. 8+8+ PVB 0,76 (88,2)	m2	72,50
2.170. 10. 30. 20	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,38 (33,1)acustico	m2	40,00
2.170. 10. 30. 21	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,76 (33,2)acustico	m2	44,00

2.170.10.30.22	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,38 (44,1) acustico	m2	47,50
2.170.10.30.23	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,76 (44,2) acustico	m2	51,75
2.170.10.30.24	spessore mm. 5 + 5 + PVB 0,76 (55,2) acustico	m2	58,25
2.170.10.30.26	spessore mm. 6+6+ PVB 0,76 (66,2)acustico	m2	63,25
2.170.10.30.28	spessore mm. 8+8+ PVB 0,76 (88,2) acustico	m2	85,00
2.170.10.30.30	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,38 (33,1) acidato bianco	m2	42,50
2.170.10.30.32	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,38 (44,1) acidato bianco	m2	50,25
2.170.10.30.36	spessore mm. 5+ 5 + PVB 0,38 (55,1) acidato bianco	m2	61,00
2.170.10.30.40	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,38 (44,) stampato incolore	m2	48,50
2.170.10.30.48	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,38 (44,1) stopsol chiaro	m2	57,25
2.170.10.30.50	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,38 (33,1) basso emissivo	m2	40,00
2.170.10.30.52	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,38 (44,1) basso emissivo	m2	47,50
2.170.10.30.54	spessore mm. 5+5+ PVB 0,38 (55,1) basso emissivo	m2	56,00
2.170.10.30.56	spessore mm. 6+6+ PVB 0,38 (66,1) basso emissivo	m2	77,00
2.170.10.30.60	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,38 (33,1)acustico bassoemissivo	m2	50,00
2.170.10.30.61	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,76 (33,2)acustico bassoemissivo	m2	55,00
2.170.10.30.62	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,38 (44,1) acustico bassoemissivo	m2	63,00
2.170.10.30.63	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,76 (44,2) acustico bassoemissivo	m2	68,00
2.170.10.30.64	spessore mm. 5 + 5 + PVB 0,76 (55,2) acustico bassoemissivo	m2	71,00
2.170.10.30.66	spessore mm. 6+6+ PVB 0,76 (66,2) acustico bassoemissivo	m2	77,00
2.170.10.30.68	Sovraprezzo per aggiunta di un plastico da 0,38	m2	7,50
2.170.10.30.70	Sovraprezzo per plastico colorato o bianco latte	m2	13,25
2.170.10.35	Controllo solare		
2.170.10.35.104	4 mm. selettivo 70 - 35	m2	37,00
2.170.10.35.203	33.1. selettivo 70 - 35	m2	52,00
2.170.10.35.304	44.1. selettivo 70 - 35	m2	60,00
2.170.10.35.405	55.1. selettivo 70 - 35	m2	68,00
2.170.10.40	Vetro acidato chiaro costituito da lastre di cristallo di vario spessore ( non risponde alle norme di sicurezza come antinfortunio)		
2.170.10.40.10	spessore mm. 4	m2	28,50
2.170.10.40.15	spessore mm. 5	m2	32,00
2.170.10.40.20	spessore mm. 6	m2	34,50
2.170.10.40.30	spessore mm. 8	m2	40,38
2.170.10.40.50	spessore mm. 10	m2	51,50
2.170.10.40.55	spessore mm. 12	m2	66,75
2.170.10.41	Vetro acidato extra-chiaro costituito da lastre di cristallo di vario spessore ( non risponde alle norme di sicurezza come antinfortunio)		
2.170.10.41.10	spessore mm. 4	m2	39,00
2.170.10.41.15	spessore mm. 5	m2	42,20
2.170.10.41.20	spessore mm. 6	m2	45,50
2.170.10.41.30	spessore mm. 8	m2	54,20
2.170.10.41.50	spessore mm. 10	m2	67,80

2.170.10.41.55	spessore mm. 12	m2	87,50
2.170.10.42	Vetro float colorato costituito da lastre in cristallo grigio e bronzo		
2.170.10.42.10	spessore mm. 4	m2	30,00
2.170.10.42.15	spessore mm. 5	m2	31,00
2.170.10.42.20	spessore mm. 6	m2	35,50
2.170.10.42.25	spessore mm. 8	m2	45,25
2.170.10.42.30	spessore mm. 10	m2	60,00
2.170.10.46	vetro argentato chiaro (specchio)		
2.170.10.46.05	spessore mm. 3	m2	23,63
2.170.10.46.10	spessore mm. 4	m2	27,50
2.170.10.46.15	spessore mm. 5	m2	31,50
2.170.10.46.20	spessore mm. 6	m2	34,00
2.170.10.70	Vetro temperato di sicurezza contro le ferite a persone e - o danni a cose per la caduta di spezzoni, conformi alle norme UNI EN 12150-1 e di classe 2(c) 2 (EN-12600) in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgreggiati, superfici non inferiori a mq. 0,50		
2.170.10.70.05	Costo della tempra mm - mq.	mm - m2	3,00
2.170.10.80	Lastre di vetro REI stratificato formate da più lastre unite mediante la interposizione di resine di silicato intumescente di sicurezza contro fiamma, fumi e calore - conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1 - 6		
2.170.10.80.10	REI 30	m2	630,00
2.170.10.80.20	REI 60	m2	790,00
2.170.10.80.30	REI 90	m2	1.450,00
2.170.10.80.40	REI 120	m2	1.800,00
<b>2.170.10.90</b>	<b>COMPONENTI PER VETRATE ISOLANTI: PROFILO ALLUMINIO CAVO DI SPESSORE 6-9-12 mm RIEMPITO CON SALI DISIDRATANTI</b>		
2.170.10.90.10	PRIMA SIGILLATURA BUTILICA E SECONDA SIGILLATURA CON POLISULFURI SUPERFICIE MINIMA 0,45	m2	11,00
2.170.10.90.20	CON SPESSORE 15- 16 mm	m2	13,00
2.170.10.90.30	CON SPESSORE 18- 20 mm	m2	15,00
<b>2.170.10.100</b>	<b>PROFILO IN MATERIALE PLASTICO ACCIAIO DENOMINATO WARM EDGE</b>		
2.170.10.100.10	CON SPESSORE 10 - 12 mm	m2	14,50
2.170.10.100.20	CON SPESSORE 14 - 15 - 16 mm	m2	15,50
2.170.10.100.30	CON SPESSORE 18 - 20 mm	m2	16,50
2.170.10.110.10	IMMISSIONE GAS ARGON	m2	5,00
<b>2.210</b>	<b>MATERIALI PER TINTEGGIATURA E VERNICIATURA (da magazzino rivenditore Verona)</b>		
<b>2.210.10</b>	<b>(da magazzino rivenditore )</b>		
2.210.10.10	PER INTERNI		
2.210.10.10.10	fissativo acrilico	lt	7,53
2.210.10.10.20	fissativo consolidante al solvente	lt	8,84
2.210.10.10.30	primer neutralizzante	lt	6,51
2.210.10.10.40	latte di calce o pittura a calce	kg	2,41
2.210.10.10.50	idropittura tempera	lt	2,24
2.210.10.10.60	idropittura traspirante	lt	4,40
2.210.10.10.70	idropittura lavabile	lt	6,27
2.210.10.10.80	idropittura antivegetativa antimuffa	lt	7,70
2.210.10.10.90	pittura antifumo-antimacchia al solvente	lt	16,03

2.210. 10. 10.100	velatura silossanica	lt	13,98
2.210. 10. 10.110	stucco in polvere	kg	1,57
2.210. 10. 10.120	idrosmalto acrilico	lt	17,70
2.210. 10. 10.130	plastico per bucciato opaco	kg	6,30
2.210. 10. 10.140	plastico per bucciato semi lucido	kg	7,80
2.210. 10. 10.150	pittura policroma decorativa da applicarsi a pennello e a finire a spatola	lt	29,44
2.210. 10. 10.160	rivestimento policromo decorativo a spruzzo in soluzione a solvente	lt	17,95
2.210. 10. 10.170	rivestimento policromo decorativo a spruzzo in soluzione idrosintetica	lt	11,10
2.210. 10. 10.180	rivestimento tipo intonaco antico	kg	1,25
2.210. 10. 10.190	grassello di calce	kg	2,10
2.210. 10. 10.200	stucco sintetico spatolato	kg	12,20
2.210. 10. 10.210	marmorino	kg	4,76
2.210. 10. 10.220	rivestimento tipo encausto	kg	4,84
2.210. 10. 10.230	cera per superfici spatolate	lt	18,04
2.210. 10. 10.240	stucco in pasta tipo francese	kg	4,45
2.210. 10. 10.250	liquido igienizzante antimuffa	lt	19,63
2.210. 10. 10.260	pittura sintetica tipo cementite	lt	11,59
2.210. 10. 10.270	rasante a base gesso	kg	1,92
2.210. 10. 10.310	idropittura traspirante	lt	4,25
2.210. 10. 10.320	idropittura per interni voc o a base silicato modificato con tecnologia agli ioni d'argento bianco	lt	12,10
2.210. 10. 20	PER ESTERNI		
2.210. 10. 20. 10	fissativo acrilico	lt	7,74
2.210. 10. 20. 20	fissativo a solvente	lt	8,97
2.210. 10. 20. 30	fissativo silossanico	lt	9,60
2.210. 10. 20. 40	fissativo a base di silicati	lt	5,66
2.210. 10. 20. 50	latte di calce o pittura a calce	kg	2,31
2.210. 10. 20. 70	idropittura lavabile	lt	8,84
2.210. 10. 20. 80	idropittura lavabile al quarzo	lt	7,82
2.210. 10. 20. 90	idropittura acril-silossanica	lt	11,65
2.210. 10. 20.100	idropittura ai silicati di potassio	lt	11,46
2.210. 10. 20.110	pittura a solvente a base di pliolite	lt	12,00
2.210. 10. 20.120	idropittura elastometrica	lt	12,08
2.210. 10. 20.130	protettivo acril-silossanico	lt	17,50
2.210. 10. 20.140	protettivo siliconico	lt	14,50
2.210. 10. 20.150	velatura semicoprente acril-silossanica	lt	16,50
2.210. 10. 20.160	rivestimento plastico al quarzo-bucciato	kg	5,57
2.210. 10. 20.170	rivestimento tipo Venezia	kg	8,82
2.210. 10. 20.180	rivestimento tipo graffiato	kg	3,02
2.210. 10. 20.190	rivestimento tipo granigliato	kg	18,97

2.210. 10. 20.200	intonaco antico-marmorino	kg	4,00
2.210. 10. 20.210	rivestimento tipo intonachino a calce	kg	2,36
2.210. 10. 20.220	rivestimento tipo intonachino a base silicati	kg	4,49
2.210. 10. 20.230	rivestimento tipo intonachino silossanico	kg	4,43
2.210. 10. 20.240	rivestimento tipo intonachino elastomerico	kg	4,39
2.210. 10. 20.250	vernice tipo spartitraffico	lt	8,40
2.210. 10. 20.260	rasante tissotropico fibrorinforzato	kg	0,99
2.210. 10. 20.270	rivestimento acril-silossanico	kg	2,88
2.210. 10. 20.280	idropittura silossanica al quarzo	lt	11,09
2.210. 10. 20.290	idropittura silossanica	lt	13,73
2.210. 10. 20.300	micro intonaco a rullo - pennello (fondo ruvido)	kg	6,03
2.210. 10. 30	VERNICIATURA DI OPERE IN LEGNO		
2.210. 10. 30. 10	stucco in pasta	kg	4,10
2.210. 10. 30. 20	fondo per legno opaco	lt	12,54
2.210. 10. 30. 28	fondo all'acqua per legno opaco	lt	16,60
2.210. 10. 30. 30	smalto sintetico lucido	lt	19,35
2.210. 10. 30. 40	smalto acrilico lucido	lt	22,49
2.210. 10. 30. 50	smalto sintetico satinato	lt	20,67
2.210. 10. 30. 60	smalto acrilico satinato	lt	22,02
2.210. 10. 30. 70	Vernicie flatting trasparente	lt	16,92
2.210. 10. 30. 80	Impregnante trasparente antitarlo	lt	17,67
2.210. 10. 40	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO		
2.210. 10. 40. 10	Antiruggine sintetico	lt	14,61
2.210. 10. 40. 20	Antiruggine ai fosfati di zinco	lt	14,24
2.210. 10. 40. 30	convertitore di ruggine	lt	28,60
2.210. 10. 40. 40	smalto protettivo per lamiere zincate	lt	19,98
2.210. 10. 40. 50	smalto sintetico	lt	19,55
2.210. 10. 40. 60	smalto ferro micaceo	lt	21,78
2.210. 10. 40. 70	smalto sintetico a rapida essiccazione	lt	19,65
2.210. 10. 40. 80	Acquaragia	lt	4,66
2.210. 10. 40. 90	diluyente sintetico	lt	6,76
2.210. 10. 40.100	diluyente nitro	lt	4,97
2.210. 10. 40.110	passivante	lt	4,16
	<b>3NOLI E TRASPORTI</b>		
<b>3. 10</b>	<b>NOLEGGI DI MACCHINE OPERATRICI A CALDO</b>		
	- compreso il trasporto , l'operatore specializzato il carburante o il lubrificante e ogni altro onere connesso al tempo effettivo di impiego.		
<b>3. 10</b>	<b>NOLEGGI DI MACCHINE OPERATRICI A CALDO</b>		
3. 10. 20. 50	Nolo a caldo di piattaforma aerea, installata su autocarro, bracci a più snodi		
3. 10. 20. 50. 10	piattaforma con sollevamento fino a 12 m.	m	63,00
3. 10. 20. 50. 20	piattaforma con sollevamento fino a 20 m.	m	71,50
3. 10. 20. 50. 40	per mezzo semovente autonomo, aumento sul prezzo base	%	10,00
	Euro Dieci - 00 ogni cento		