



Regione Autonoma Valle d'Aosta  
Région Autonome Vallée d'Aoste

Assessorato del territorio, dell'ambiente e delle opere pubbliche  
Assessorat du territoire, de l'environnement et des ouvrages publics

Dipartimento delle opere pubbliche e edilizia residenziale  
Département des ouvrages publics et du logement

Elenco prezzi per l'esecuzione di lavori pubblici di  
interesse regionale di cui all'art. 42 della legge  
regionale 20 giugno 1996, n. 12, e successive  
modificazioni ed integrazioni

**VOCI ELEMENTARI**

Anno 2006

Approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 106 del 20 gennaio 2006

**INDICE****PARTE II° - OPERE COMPIUTE**

<b>CAP. M00 - MANO D'OPERA - GENERICO</b>	<b>PAG.</b>	<b>1</b>
<b>CAP. N00 - NOLI - GENERICO</b>	<b>PAG.</b>	<b>2</b>
<b>CAP. N04 - NOLI - SCAVI E RINTERRI</b>	<b>PAG.</b>	<b>9</b>
<b>CAP. P02 - MATERIALI - OPERE PROVVISORIALI</b>	<b>PAG.</b>	<b>10</b>
<b>CAP. P03 - MATERIALI - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>	<b>PAG.</b>	<b>10</b>
<b>CAP. P05 - MATERIALI - FONDAZIONI SPECIALI - DIAFRAMMI MICROPALI - TIRANTI</b>	<b>PAG.</b>	<b>10</b>
<b>CAP. P06 - MATERIALI - OPERE DI RISANAMENTO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE</b>	<b>PAG.</b>	<b>10</b>
<b>CAP. P08 - MATERIALI - OPERE IN CALCESTRUZZO, ACCIAIO E CASSERI</b>	<b>PAG.</b>	<b>11</b>
<b>CAP. P09 - MATERIALI - OPERE DI PREFABBRICAZIONE</b>	<b>PAG.</b>	<b>13</b>
<b>CAP. P10 - MATERIALI - OPERE IN CARPENTERIA METALLICA</b>	<b>PAG.</b>	<b>14</b>
<b>CAP. P11 - MATERIALI - OPERE IN CARPENTERIA LIGNEA</b>	<b>PAG.</b>	<b>15</b>
<b>CAP. P12 - MATERIALI - MURATURE IN PIETREME</b>	<b>PAG.</b>	<b>15</b>
<b>CAP. P13 - MATERIALI - VOLTE E SOLAI</b>	<b>PAG.</b>	<b>16</b>
<b>CAP. P14 - MATERIALI - MANTI DI COPERTURA</b>	<b>PAG.</b>	<b>16</b>
<b>CAP. P15 - MATERIALI - IMPERMEABILIZZAZIONI</b>	<b>PAG.</b>	<b>17</b>
<b>CAP. P16 - MATERIALI - ISOLANTI TERMOACUSTICI</b>	<b>PAG.</b>	<b>23</b>
<b>CAP. P17 - MATERIALI - MURATURE E TRAMEZZE</b>	<b>PAG.</b>	<b>25</b>
<b>CAP. P18 - MATERIALI - INTONACI</b>	<b>PAG.</b>	<b>26</b>
<b>CAP. P19 - MATERIALI - CONTROSOFFITTI, PARETI DIVISORIE</b>	<b>PAG.</b>	<b>26</b>
<b>CAP. P20 - MATERIALI - SOTTOFONDI, VESPAI E DRENAGGI</b>	<b>PAG.</b>	<b>29</b>
<b>CAP. P21 - MATERIALI - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b>	<b>PAG.</b>	<b>29</b>

**CAP. P22 - MATERIALI - OPERE IN PIETRA**

PAG. 37

<b>CAP. P23 - MATERIALI - OPERE DA LATTONIERE</b>	<b>PAG. 45</b>
<b>CAP. P24 - MATERIALI - OPERE DA FABBRO</b>	<b>PAG. 47</b>
<b>CAP. P25 - MATERIALI - OPERE DA FALEGNAME</b>	<b>PAG. 48</b>
<b>CAP. P26 - MATERIALI - OPERE DA SERRAMENTISTA E DA VETRAIO</b>	<b>PAG. 51</b>
<b>CAP. P27 - MATERIALI - OPERE DA DECORATORE</b>	<b>PAG. 55</b>
<b>CAP. P41 - MATERIALI - OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI</b>	<b>PAG. 59</b>
<b>CAP. P42 - MATERIALI - ACQUEDOTTI, FOGNATURE, IRRIGAZIONE, DEPURAZIONE E TELECONTROLLO</b>	<b>PAG. 61</b>
<b>CAP. P43 - MATERIALI - POZZETTI E CHIUSINI</b>	<b>PAG. 68</b>
<b>CAP. P44 - MATERIALI - OPERE STRADALI E SISTEMAZIONE ESTERNA</b>	<b>PAG. 70</b>

**M00 MANO D'OPERA - GENERICO****M00.A00.001 OPERAIO IV LIVELLO**

Operaio IV livello

[€ ora venti sette. venti quattro]

€ ora 27.24

**M00.A00.002 OPERAIO III LIVELLO**

Operaio III livello

[€ ora venti sei. dieci]

€ ora 26.10

**M00.A00.003 OPERAIO II LIVELLO**

Operaio II livello

[€ ora venti quattro. cinquanta uno]

€ ora 24.51

**M00.A00.004 OPERAIO I LIVELLO**

Operaio I livello

[€ ora venti due. quaranta]

€ ora 22.40

**M00.A40.001 MAGGIORAZIONE COSTO O.IV. PER LAVORI A QUOTA SUPERIORE AI 1200 SLM. (+17 %)**

[€ ora quattro. sessanta tre]

€ ora 4.63

**M00.A40.002 MAGGIORAZIONE COSTO O.III PER LAVORI A QUOTA SUPERIORE AI 1200 SLM. (+17 %)**

[€ ora quattro. quaranta quattro]

€ ora 4.44

**M00.A40.003 MAGGIORAZIONE COSTO O.II PER LAVORI A QUOTA SUPERIORE AI 1200 SLM. (+17 %)**

[€ ora quattro. diciassette]

€ ora 4.17

**M00.A40.004 MAGGIORAZIONE COSTO O.I PER LAVORI A QUOTA SUPERIORE AI 1200 SLM. (+17 %)**

[€ ora tre. ottanta uno]

€ ora 3.81

**M00.A50.001 MAGGIORAZIONE COSTO O. IV PER LAVORI A QUOTA SUPERIORE AI 2000 SLM. (+23 %)**

[€ ora sei. venti sette]

€ ora 6.27

**M00.A50.002 MAGGIORAZIONE COSTO O. III PER LAVORI A QUOTA SUPERIORE AI 2000 SLM. (+23 %)**

[€ ora sei]

€ ora 6.00

**M00.A50.003 MAGGIORAZIONE COSTO O. II PER LAVORI A QUOTA SUPERIORE AI 2000 SLM. (+23 %)**

[€ ora cinque. sessanta quattro]

€ ora 5.64

**M00.A50.004 MAGGIORAZIONE COSTO O. I PER LAVORI A QUOTA SUPERIORE AI 2000 SLM. (+23 %)**

[€ ora cinque. quindici]

€ ora 5.15

**N00 NOLI - GENERICO****N00.A01 NOLO DI ARGANO AD AZIONAMENTO ELETTRICO**

Nolo argano ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere: dato a nolo fermo (durata minima del nolo 1 giorno)

N00.A01.002	nolo argano ad azionamento elettrico: a) motore 2 hp	[€ ora cinque. cinquanta otto]	€ ora	5.58
N00.A01.003	nolo argano ad azionamento elettrico: a) motore 3 hp	[€ ora cinque. ottanta sei]	€ ora	5.86
N00.A01.004	nolo argano ad azionamento elettrico: a) motore 4 hp	[€ ora sei. quindici]	€ ora	6.15

**N00.A10 NOLO AUTOBETONIERA**

N00.A10.002	nolo autobetoniera della capacità fino a 2 m³ resi	[€ ora trenta tre. zero sette]	€ ora	33.07
N00.A10.004	nolo autobetoniera della capacità da 2 a 4 m³ resi	[€ ora trenta otto. diciassette]	€ ora	38.17
N00.A10.006	nolo autobetoniera della capacità da 4 a 6 m³ resi	[€ ora quaranta sette. zero sette]	€ ora	47.07
N00.A10.010	nolo autobetoniera della capacità da 6 a 10 m³ resi	[€ ora cinquanta uno. venti]	€ ora	51.20

**N00.A15.800 NOLO AUTOBOTTE DA 8.000 LITRI**

		[€ ora quaranta nove. sessanta uno]	€ ora	49.61
--	--	-------------------------------------	-------	-------

**N00.A16.000 NOLO AUTOBOTTE CON POMPA AD ALTA PRESSIONE PULIZIA CANALI E CONDOTTE**

	Nolo autobotte con pompa ad alta pressione per pulizia canali e condotte	[€ ora cento undici. trenta due]	€ ora	111.32
--	--	----------------------------------	-------	--------

**N00.A25 NOLO AUTOCARRO**

	Nolo autocarro, compreso autista, carburante e lubrificanti			
N00.A25.075	nolo autocarro della portata utile da 26 a 75 quintali	[€ ora quaranta otto. trenta tre]	€ ora	48.33
N00.A25.110	nolo autocarro della portata utile da 76 a 110 quintali	[€ ora cinquanta uno. cinquanta due]	€ ora	51.52
N00.A25.160	nolo autocarro della portata utile da 111 a 160 quintali	[€ ora cinquanta quattro. settanta uno]	€ ora	54.71
N00.A25.200	nolo autocarro della portata utile da 161 a 200 quintali	[€ ora sessanta. quaranta due]	€ ora	60.42
N00.A25.300	nolo autocarro della portata utile da 201 a 300 quintali	[€ ora sessanta quattro. venti cinque]	€ ora	64.25
N00.A25.301	nolo autocarro della portata utile oltre 300 quintali	[€ ora sessanta otto. zero sei]	€ ora	68.06

**N00.A26 NOLO AUTOCARRO CON GRU SEMOVENTE**

	Nolo autocarro con gru semovente, compreso autista, carburante e lubrificanti			
N00.A26.060	nolo autocarro con gru semovente, della portata utile fino a 60 quintali	[€ ora sessanta sei. trenta otto]	€ ora	66.38
N00.A26.150	nolo autocarro con gru semovente, della portata utile da 61 a 150 quintali	[€ ora settanta otto. trenta due]	€ ora	78.32
N00.A26.300	nolo autocarro con gru semovente, della portata utile da 151 a 300 quintali	[€ ora ottanta otto. venti sette]	€ ora	88.27

**N00.A30.010 NOLO AUTOCISTERNA CON POMPA A PRESSIONE PER SPANDIMENTO LEGANTI**

		[€ ora sessanta nove. settanta]	€ ora	69.70
--	--	---------------------------------	-------	-------

**N00.A40 NOLO AUTOGRÙ SEMOVENTE TELESCOPICA**

Nolo autogrù con stabilizzatori a trave telescopica con sfilamento orizzontale e cilindri d'appoggio, con comandi indipendenti per ogni movimento, manovrabili dalla cabina o torretta; il braccio a più sezioni telescopiche sino alla lunghezza di circa 16 mt. E' compreso l'addetto alla manovra, il carburante, il lubrificante, il tempo di trasporto al e dal cantiere.

N00.A40.020	nolo autogrù semovente telescopica portata fino a 20 t		
	[€ ora sessanta. quaranta uno]	€ ora	60.41
N00.A40.030	nolo autogrù semovente telescopica portata da 21 a 30 t		
	[€ ora sessanta otto. novanta sei]	€ ora	68.96
N00.A40.040	nolo autogrù semovente telescopica portata da 31 a 40 t		
	[€ ora ottanta quattro. trenta]	€ ora	84.30
N00.A40.050	nolo autogrù semovente telescopica portata da 41 a 50 t		
	[€ ora ottanta otto. zero sei]	€ ora	88.06
N00.A40.051	nolo autogrù semovente telescopica portata oltre 51 t		
	[€ ora novanta sei. cinquanta]	€ ora	96.50

**N00.A45.060 NOLO AUTOINFIATRICE CON POMPA, PORTATA SUPERIORE A QL. 60**

	[€ ora trenta uno. ottanta]	€ ora	31.80
--	-----------------------------	-------	-------

**N00.A70.050 NOLO AUTOPOMPA PER CLS. PORTATA 50 M<sup>3</sup> - SBRACCIO 36 M**

	[€ ora ottanta nove. zero sei]	€ ora	89.06
--	--------------------------------	-------	-------

**N00.A80.003 NOLO AUTOSPAZZATRICE PER RACCOLTA RIFIUTI DA 3-5 M<sup>3</sup>.**

	[€ ora cinquanta sette. venti cinque]	€ ora	57.25
--	---------------------------------------	-------	-------

**N00.A90 NOLO AUTOSCALA COMPRESO AUTISTA**

Nolo autoscala - autotorre compreso autista addetto alla manovra, portata una persona sul cestello, compreso il viaggio di andata e ritorno, nulla osta e permessi esclusi

N00.A90.012	nolo autoscala compreso autista: h= m. 12		
	[€ ora quaranta quattro. cinquanta tre]	€ ora	44.53
N00.A90.018	nolo autoscala compreso autista: h= m. 18		
	[€ ora cinquanta sette. venti cinque]	€ ora	57.25
N00.A90.027	nolo autoscala compreso autista: h= m. 27		
	[€ ora sessanta otto. zero sei]	€ ora	68.06
N00.A90.036	nolo autoscala compreso autista: h= m.36		
	[€ ora novanta cinque. quaranta due]	€ ora	95.42
N00.A90.067	nolo autoscala compreso autista: h= m.67		
	[€ ora cento quaranta sei. trenta]	€ ora	146.30

**N00.B01.160 NOLO BATTIPALO MONTATO SU ESCAVATORE: POTENZA DA 160 HP**

	[€ ora cento otto. tredici]	€ ora	108.13
--	-----------------------------	-------	--------

**N00.B40 NOLO BETONIERA AUTOCARICANTE E SEMOVENTE**

N00.B40.010	nolo betoniera autocaricante e semovente della capacità fino a 1 m <sup>3</sup> reso		
	[€ ora trenta due. quaranta quattro]	€ ora	32.44
N00.B40.025	nolo betoniera autocaricante e semovente della capacità da 1 a 2,5 m <sup>3</sup> resi		
	[€ ora trenta cinque. sessanta tre]	€ ora	35.63

**N00.B41 NOLO BETONIERA AD AZIONAMENTO ELETTRICO, COMPRESI I CONSUMI ED ESCLUSO L'OPERATORE**

N00.B41.250	nolo betoniera ad azionamento elettrico, compresi i consumi ed escluso l'operatore: - capacità di 250 litri		
	[€ ora due. trenta sei]	€ ora	2.36
N00.B41.350	nolo betoniera ad azionamento elettrico, compresi i consumi ed escluso l'operatore: - capacità di 350 litri		
	[€ ora due. cinquanta quattro]	€ ora	2.54
N00.B41.500	nolo betoniera ad azionamento elettrico, compresi i consumi ed escluso l'operatore: - capacità di 500 litri		
	[€ ora due. novanta tre]	€ ora	2.93

**N00.C01.000 NOLO CABINA DI DECONTAMINAZIONE PER FILTRAGGIO DELLE ACQUE BIANCHE E NERE**

Nolo cabina di decontaminazione (doccie, acqua calda, WC) dotata di sistema di filtraggio delle acque bianche e nere

	[€ al gio settanta sei. trenta tre]	€ al gio	76.33
--	-------------------------------------	----------	-------

**N00.C05 NOLO CARRELLO ELEVATORE CON ATTREZZATURA SPECIALE ESTENSIBILE**

N00.C05.020 nolo carrello elevatore con attrezzatura speciale estensibile fino a ql 20  
[€ ora cinquanta quattro. settanta uno] € ora 54.71

N00.C05.040 nolo carrello elevatore con attrezzatura speciale estensibile fino a ql 40  
[€ ora cinquanta otto. cinquanta due] € ora 58.52

**N00.C10 NOLO COMBINATA JET PICCOLA-MEDIA O GRANDE PER SPURGO FOGNE**

N00.C10.010 nolo combinata jet piccola per spurgo fogne  
[€ ora cinquanta. novanta] € ora 50.90

N00.C10.020 nolo combinata jet media per spurgo fogne  
[€ ora cinquanta due. ottanta] € ora 52.80

N00.C10.030 nolo combinata jet grande per spurgo fogne  
[€ ora settanta sei. trenta tre] € ora 76.33

**N00.C20 NOLO COMPATTATORE DI RIFIUTI**

N00.C20.014 nolo compattatore di rifiuti da 14 m³  
[€ ora cinquanta quattro. settanta uno] € ora 54.71

N00.C20.028 nolo compattatore di rifiuti da 28 m³  
[€ ora settanta nove. cinquanta due] € ora 79.52

**N00.C30.027 NOLO COMPATTATORE DI SUOLO A TELAIO ARTICOLATO DEL PESO DI 27 T.**

[€ ora quaranta due. sessanta due] € ora 42.62

**N00.C40 NOLO COMPRESSORE D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO, ESCLUSO ADDETTO**

Nolo compressore d'aria con motore a scoppio, completo di tubazioni ed utensili (martello demolitore, perforatore, ecc.), compresi consumo ed escluso l'operatore addetto

N00.C40.050 nolo compressore d'aria con motore a scoppio, escluso addetto: - produzione di 5000 l/m  
[€ ora dodici. venti otto] € ora 12.28

N00.C40.075 nolo compressore d'aria con motore a scoppio, escluso addetto: - produzione di 7500 l/m  
[€ ora quindici. ottanta sei] € ora 15.86

N00.C40.100 nolo compressore d'aria con motore a scoppio, escluso addetto: - produzione di 10000 l/m  
[€ ora venti uno. dieci] € ora 21.10

**N00.C50.008 NOLO COSTIPATORE A PIASTRA VIBRANTE, POTENZA 8 HP A COMANDO MANUALE**

[€ ora quaranta quattro. cinquanta tre] € ora 44.53

**N00.D10 NOLO DUMPER A TELAIO RIGIDO A 4 RUOTE MOTRICI**

Nolo dumper a telaio rigido a 4 ruote motrici, compresi carburante, lubrificante, assicurazione e addetto alla manovra

N00.D10.001 nolo dumper a telaio rigido a 4 ruote motrici: capacità litri 1000  
[€ ora trenta otto. diciassette] € ora 38.17

N00.D10.003 nolo dumper a telaio rigido a 4 ruote motrici: capacità litri 3000  
[€ ora quaranta quattro. cinquanta tre] € ora 44.53

**N00.E20.000 NOLO ELICOTTERO PER IL TRASPORTO DI MATERIALE AL GANCIO TIPO LAMA O B2 -**

[€ min venti sei. quarantatre] € min 26.43

**N00.E20.010 NOLO ELICOTTERO PER IL TRASPORTO DI MATERIALE AL GANCIO TIPO KOALA O B3**

[€ min trenta sei. diciassette] € min 36.17

**N00.E30 NOLO ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA ESCLUSO ADDETTO**

Nolo elettropompa o motopompa per esaurimento di acque freatiche, in condizioni di piena efficienza, completa di accessori e delle tubazioni, compresi i consumi ed escluso l'operatore addetto

N00.E30.005	nolo elettropompa o motopompa della potenza fino a 5 kw, escluso addetto	[€ ora tre. zero tre]	€ ora	3.03
N00.E30.010	nolo elettropompa o motopompa della potenza da 6 a 10 kw, escluso addetto	[€ ora cinque. diciassette]	€ ora	5.17
N00.E30.015	nolo elettropompa o motopompa della potenza da 11 a 15 kw, escluso addetto	[€ ora sette. trenta]	€ ora	7.30
N00.E30.020	nolo elettropompa o motopompa della potenza da 16 a 20 kw, escluso addetto	[€ ora nove. quaranta quattro]	€ ora	9.44
N00.E30.025	nolo elettropompa o motopompa della potenza da 21 a 25 kw, escluso addetto	[€ ora undici. cinquanta sei]	€ ora	11.56

**N00.E50 NOLO ESCAVATORE CINGOLATO SEMOVENTE**

Nolo escavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante

N00.E50.060	nolo escavatore cingolato semovente: da 45 a 60 kw (60-80 hp)	[€ ora cinquanta due. diciannove]	€ ora	52.19
N00.E50.083	nolo escavatore cingolato semovente: da 61 a 83 kw (81-110 hp)	[€ ora sessanta quattro. quaranta sette]	€ ora	64.47
N00.E50.120	nolo escavatore cingolato semovente: da 84 a 120 kw (111-160 hp)	[€ ora settanta tre. sessanta sette]	€ ora	73.67
N00.E50.121	nolo escavatore cingolato semovente: oltre 121 kw (161 hp)	[€ ora ottanta sei. venti quattro]	€ ora	86.24

**N00.E51 NOLO ESCAVATORE GOMMATO SEMOVENTE**

Nolo escavatore gommato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante

N00.E51.060	nolo escavatore gommato semovente: da 45 a 60 kw (60-80 hp)	[€ ora cinquanta due. diciannove]	€ ora	52.19
N00.E51.083	nolo escavatore gommato semovente: da 61 a 83 kw (81-110 hp)	[€ ora sessanta quattro. quaranta sette]	€ ora	64.47
N00.E51.120	nolo escavatore gommato semovente: da 84 a 120 kw (111-160 hp)	[€ ora settanta tre. sessanta sette]	€ ora	73.67
N00.E51.121	nolo escavatore gommato semovente: oltre 121 kw (161 hp)	[€ ora ottanta cinque. novanta sei]	€ ora	85.96

**N00.E60 NOLO ESCAVATORE MINI CINGOLATO**

Nolo escavatore mini, cingolato, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante

N00.E60.023	nolo escavatore mini cingolato: - potenza fino a 23 kw (30 hp)	[€ ora trenta otto. zero sei]	€ ora	38.06
N00.E60.039	nolo escavatore mini cingolato: - potenza da 24 a 39 kw (31-52 hp)	[€ ora quaranta uno. quattordici]	€ ora	41.14

**N00.E80 NOLO ESCAVATORE TIPO RAGNO**

N00.E80.049 nolo escavatore tipo ragno: - potenza fino a 49 kw (65 hp)

N00.E80.049	nolo escavatore tipo ragno: - potenza fino a 49 kw (65 hp)	[€ ora quaranta uno. quattordici]	€ ora	41.14
N00.E80.050	nolo escavatore tipo ragno: - potenza oltre 50 kw (65 hp)	[€ ora quaranta sei. sessanta cinque]	€ ora	46.65

**N00.F10.120 NOLO FALCIATRICE CON LARGHEZZA DI TAGLIO NON INFERIORE A CM. 120**

	[€ ora venti quattro. cinquanta cinque]	€ ora	24.55
--	---	-------	-------

**N00.F50.450 NOLO FINITRICE DELLA LARGHEZZA DI 4,50 M**

	[€ ora novanta uno. zero due]	€ ora	91.02
--	-------------------------------	-------	-------

**N00.F80.020 NOLO FRESA TAGLIASFALTO E CALCESTRUZZO SEMOVENTE DA 20 HP**

Nolo fresa tagliASFALTO e calcestruzzo semovente da 20 HP, compreso manovratore, carburante e quanto occorre per il buon funzionamento, compreso il trasporto

[€ ora cinquanta sette. venti cinque] € ora 57.25

**N00.F90.000 NOLO FRESATRICE E SCARIFICATRICE A FREDDO: LARGHEZZA FRESA M. 0,60**

Nolo fresatrice e scarificatrice a freddo, compreso manovratore, carburante e quanto occorre per il buon funzionamento, compreso il trasporto: larghezza fresa m. 0,60

[€ ora ottanta nove. zero sei] € ora 89.06

**N00.G20.008 NOLO GRU A TORRE, H=20 M. SBRACCIO FINO A 20 M - PORTATA KG 600/800**

Nolo gru a torre ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, installata in cantiere, compreso consumo di f.e.m. e con gruista addetto alla manovra : a) altezza fino a 20 m e sbraccio fino a 20 m - portata kg 600/800

[€ ora trenta nove. quaranta tre] € ora 39.43

**N00.G34.010 NOLO GRU A TORRE, H= 34 M. BRACCIO FINO A 31 M - PORTATA KG 800/1000**

Nolo gru a torre ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, installata in cantiere, compreso consumo di f.e.m. e con gruista addetto alla manovra : b) altezza fino a 34 m e sbraccio fino a 31 m - portata kg 800/1000

[€ ora quaranta cinque. settanta nove] € ora 45.79

**N00.G40.010 NOLO GRU A TORRE, H=43 M. SBRACCIO FINO A 40 M - PORTATA KG 1000**

Nolo gru a torre ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, installata in cantiere, compreso consumo di f.e.m. e con gruista addetto alla manovra : c) altezza fino a 43 m e sbraccio fino a 40 m - portata kg 1000

[€ ora novanta otto. novanta due] € ora 98.92

**N00.G60 NOLO GRUPPO ELETTROGENO ESCLUSO ADDETTO**

Nolo gruppo elettrogeno con motore diesel, uscita trifase, montato su carrello gommato, compresi i consumi ed escluso l'operatore addetto

N00.G60.005 nolo gruppo elettrogeno della potenza fino a 5 kva, escluso addetto

[€ ora tre. zero quattro] € ora 3.04

N00.G60.010 nolo gruppo elettrogeno della potenza da 6 a 10 kva, escluso addetto

[€ ora quattro. venti sette] € ora 4.27

N00.G60.015 nolo gruppo elettrogeno della potenza da 11 a 15 kva, escluso addetto

[€ ora otto. ottanta due] € ora 8.82

N00.G60.030 nolo gruppo elettrogeno della potenza da 16 a 30 kva, escluso addetto

[€ ora dodici. settanta otto] € ora 12.78

**N00.I10.010 NOLO IDROSEMINATRICE CON CISTERNA, ESCLUSO OPERATORE**

Nolo idrosemiatrice con cisterna, compresi consumi ed escluso operatore

[€ ora tre. cinquanta cinque] € ora 3.55

**N00.L40 NOLO LIVELLATRICE MECCANICA (GRAEDER)**

N00.L40.070 nolo livellatrice meccanica (graeder) della potenza fino a 70 hp

[€ ora quaranta nove. sessanta nove] € ora 49.69

N00.L40.100 nolo livellatrice meccanica (graeder) della potenza da 71 a 100 hp

[€ ora cinquanta cinque. novanta sette] € ora 55.97

N00.L40.101 nolo livellatrice meccanica (graeder) della potenza oltre 100 hp

[€ ora sessanta otto. trenta nove] € ora 68.39

**N00.M10 NOLO MARTELLO DEMOLITORE APPLICATO SU ESCAVATORE**

N00.M10.005 nolo martello demolitore applicato su escavatore: - punta a scalpello da 500 kg

[€ ora quattordici] € ora 14.00

N00.M10.010 nolo martello demolitore applicato su escavatore: - punta a scalpello da 1000 kg

[€ ora venti due. venti sei] € ora 22.26

N00.M10.015 nolo martello demolitore applicato su escavatore: - punta a scalpello da 1500 kg

[€ ora venti nove. venti sette] € ora 29.27

N00.M10.020 nolo martello demolitore applicato su escavatore: - punta a scalpello da 2000 kg

[€ ora trenta tre. zero sette] € ora 33.07

**N00.M50.000 NOLO MOTOCOLTIVATORE COMPRESI CONSUMI ED ESCLUSO OPERATORE**

[€ ora otto. cinquanta uno]	€ ora	8.51
-----------------------------	-------	------

**N00.M52.000 NOLO MOTODECESPUGLIATORE COMPRESI CONSUMI ED ESCLUSO OPERATORE**

Nolo motodecespugliatore con disco rotante o filo di nylon, compresi consumi ed escluso operatore

[€ ora sei. zero otto]	€ ora	6.08
------------------------	-------	------

**N00.M55.000 NOLO MOTOFALCIATRICE COMPRESI CONSUMI ED ESCLUSO OPERATORE**

[€ ora otto. cinquanta uno]	€ ora	8.51
-----------------------------	-------	------

**N00.M60.000 NOLO MOTOSEGA COMPRESI CONSUMI ED ESCLUSO OPERATORE**

[€ ora tre. diciassette]	€ ora	3.17
--------------------------	-------	------

**N00.P10 NOLO PALA MECCANICA CINGOLATA**

N00.P10.045 nolo pala meccanica cingolata della potenza fino a 45 kw (60 hp)

[€ ora quaranta nove. settanta otto]	€ ora	49.78
--------------------------------------	-------	-------

N00.P10.060 nolo pala meccanica cingolata della potenza da 46 a 60 kw (61-80 hp)

[€ ora cinquanta due. cinquanta quattro]	€ ora	52.54
--	-------	-------

N00.P10.083 nolo pala meccanica cingolata della potenza da 61 a 83 kw (81-110 hp)

[€ ora cinquanta sei. settanta]	€ ora	56.70
---------------------------------	-------	-------

N00.P10.113 nolo pala meccanica cingolata della potenza da 84 a 113 kw (111-150 hp)

[€ ora sessanta sei. trenta sette]	€ ora	66.37
------------------------------------	-------	-------

N00.P10.164 nolo pala meccanica cingolata della potenza da 114 a 164 kw (151-217 hp)

[€ ora ottanta cinque. settanta tre]	€ ora	85.73
--------------------------------------	-------	-------

N00.P10.165 nolo pala meccanica cingolata della potenza oltre a 165 kw (218 hp)

[€ ora cento due. trenta quattro]	€ ora	102.34
-----------------------------------	-------	--------

**N00.P11 NOLO PALA MECCANICA GOMMATA**

N00.P11.049 nolo pala meccanica gommata della potenza fino a 49 kw (65 hp)

[€ ora cinquanta uno. ottanta cinque]	€ ora	51.85
---------------------------------------	-------	-------

N00.P11.075 nolo pala meccanica gommata della potenza da 50 a 75 kw (66-100 hp)

[€ ora cinquanta sei. cinquanta sei]	€ ora	56.56
--------------------------------------	-------	-------

N00.P11.101 nolo pala meccanica gommata della potenza da 76 a 101 kw (101-135 hp)

[€ ora sessanta tre. sessanta uno]	€ ora	63.61
------------------------------------	-------	-------

N00.P11.116 nolo pala meccanica gommata della potenza da 102 a 116 kw (136-155 hp)

[€ ora sessanta nove. quattordici]	€ ora	69.14
------------------------------------	-------	-------

N00.P11.150 nolo pala meccanica gommata della potenza da 117 a 150 kw (156-200 hp)

[€ ora settanta nove. quaranta tre]	€ ora	79.43
-------------------------------------	-------	-------

N00.P11.151 nolo pala meccanica gommata della potenza oltre 151 kw (156-200 hp)

[€ ora novanta uno. novanta cinque]	€ ora	91.95
-------------------------------------	-------	-------

**N00.P20 NOLO PALA MECCANICA GOMMATA MINI**

N00.P20.019 nolo pala meccanica gommata mini della potenza fino a 19 kw (25 hp)

[€ ora trenta sette. trenta quattro]	€ ora	37.34
--------------------------------------	-------	-------

N00.P20.034 nolo pala meccanica gommata mini della potenza da 20 a 34 kw (26-45 hp)

[€ ora quaranta due. ottanta sei]	€ ora	42.86
-----------------------------------	-------	-------

N00.P20.049 nolo pala meccanica gommata mini della potenza da 35 a 49 kw (46-65 hp)

[€ ora quaranta sette. settanta uno]	€ ora	47.71
--------------------------------------	-------	-------

**N00.P35.000 NOLO PIANALE**

[€ ora venti sette. novanta nove]	€ ora	27.99
-----------------------------------	-------	-------

**N00.P40 NOLO PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE PER SOLLEVAMENTO PERSONE: A PANTOGRAFO OPPURE TELESCOPICA E/O ARTICOLATA**

N00.P40.015 nolo piattaforma aerea semovente per sollevamento persone: a pantografo h= 10-15 m

[€ ora cinquanta. novanta]	€ ora	50.90
----------------------------	-------	-------

N00.P40.025 nolo piattaforma aerea semovente per sollevamento persone: telescopica e/o articolata h= 12-25 m

[€ ora quaranta due. cinquanta nove]	€ ora	42.59
--------------------------------------	-------	-------

**N00.P41 NOLO PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA PER SOLLEVAMENTO PERSONE: ARTICOLATA O TELESCOPICA**

N00.P41.030 nolo piattaforma aerea autocarrata per sollevamento persone: articolata h= 25-30 m  
[€ ora sessanta sei. novanta due] € ora 66.92

N00.P41.060 nolo piattaforma aerea autocarrata per sollevamento persone: telescopica h= 35-60 m  
[€ ora cento quaranta sei. zero tre] € ora 146.03

**N00.P60 NOLO POMPA PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATA**

N00.P60.024 nolo pompa per calcestruzzo autocarrata: - braccio 24 m  
[€ ora settanta uno. cinquanta] € ora 71.50

N00.P60.030 nolo pompa per calcestruzzo autocarrata: - braccio 30 m  
[€ ora settanta sei. novanta sei] € ora 76.96

**NOLO RULLO COMPATTATORE VIBRANTE SEMOVENTE**

N00.R10.005 nolo rullo compattatore vibrante semovente del peso da 1 a 5 tonnellate  
[€ ora cinquanta due. sedici] € ora 52.16

N00.R10.008 nolo rullo compattatore vibrante semovente del peso da 6 a 8 tonnellate  
[€ ora cinquanta sei. trenta] € ora 56.30

N00.R10.018 nolo rullo compattatore vibrante semovente del peso da 9 a 18 tonnellate  
[€ ora sessanta. quaranta due] € ora 60.42

**N00.S10.000 NOLO SABBIA TRICE**

Nolo sabbia trice per uso su metalli e su calcestruzzo, comprensivo di manovratore e materiali di consumo

[€ ora settanta tre. zero uno] € ora 73.01

**N00.S20 NOLO SALDATRICE CON MOTORE DISESEL (COMPRESI CONSUMI) O ELETTRICA AD ARCO (COMPRESI ELETTRIDI) ED ESCLUSO OPERATORE**

Nolo saldatrice con motore diesel, combinata con generatore e carica batterie, compresi consumi oppure saldatrice elettrica ad arco, compresi elettrodi, ed escluso operatore

N00.S20.100 nolo saldatrice con motore diesel, compresi consumi ed escluso operatore  
[€ ora undici. venti cinque] € ora 11.25

N00.S20.200 nolo saldatrice elettrica ad arco, compresi elettrodi ed escluso operatore  
[€ ora nove. trenta sette] € ora 9.37

**N00.S60.000 NOLO SOFFIATORE**

Nolo soffiatore con compressore ad aria, compreso consumi e l'operaio addetto

[€ ora trenta. quaranta due] € ora 30.42

**N00.T10.000 NOLO TAGLIA ASFALTO**

[€ ora trenta sette. settanta due] € ora 37.72

**N00.T30 NOLO TERNA**

Nolo terna compreso consumo carburante, accessori, manutenzione ed il manovratore

N00.T30.040 nolo terna: - potenza fino a 40 kw (53 hp)  
[€ ora trenta otto. settanta due] € ora 38.72

N00.T30.041 nolo terna: - potenza da 41 a 67 kw (54-90 hp)  
[€ ora quaranta tre. settanta] € ora 43.70

N00.T30.091 nolo terna: - potenza oltre 68 kw (91 hp)  
[€ ora quaranta cinque. trenta sei] € ora 45.36

**N00.T60.005 NOLO TOSAERBA, TOSASIEPI DELLA POTENZA SINO A 5 HP CON MANOVRATORE**

Nolo tosaerba, tosasiepi della potenza sino a 5 HP, compreso consumo carburante, accessori, manutenzione ed il manovratore.

[€ ora venti otto. dieci] € ora 28.10

**N00.T80 NOLO TRATTRICE GOMMATA CON TRITURATRICE**

Nolo trattore gommata compreso consumo carburante, accessori, manutenzione ed il manovratore: munita di trituratrice

N00.T80.040 nolo trattore gommata, potenza da 40 a 70 hp : con trituratrice  
[€ ora quaranta otto. trenta tre] € ora 48.33

N00.T80.071 nolo trattore gommata, potenza da 71 a 100 hp : con trituratrice  
[€ ora cinquanta tre. quaranta tre] € ora 53.43

N00.T80.101	nolo trattrice gommata, potenza da 101 a 140 hp : con trituratrice		
	[€ ora sessanta. trenta sei]	€ ora	60.36
<b>N00.V10.000 NOLO VAGLIO PER SELEZIONE INERTI</b>			
	[€ ora due. cinquanta quattro]	€ ora	2.54
<b>N00.V40 NOLO VIBROFINITRICE</b>			
	Nolo vibrofinitrice compreso manovratore, carburante e quanto occorra per il buon funzionamento, compreso il trasporto		
N00.V40.050	nolo vibrofinitrice di potenza 50 hp larghezza lavoro mt. 2,00		
	Nolo vibrofinitrice di potenza 50 HP con larghezza lavoro di mt. 2,00 compreso manovratore, carburante e quanto occorra per il buon funzionamento, compreso il trasporto		
	[€ ora ottanta due. settanta]	€ ora	82.70
N00.V40.100	nolo vibrofinitrice di potenza 100 hp larghezza lavoro mt. 6,00		
	Nolo vibrofinitrice di potenza 100 HP con larghezza lavoro di mt. 6,00 compreso manovratore, carburante e quanto occorra per il buon funzionamento, compreso il trasporto		
	[€ ora novanta cinque. quaranta due]	€ ora	95.42
<b>N00.V50.000 NOLO VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO, ESCLUSO ADDETTO</b>			
	Nolo vibratore elettrico per costipamento del calcestruzzo, compreso consumo di forza motrice, accessori, manutenzione, escluso l'operatore addetto		
	[€ ora due. trenta]	€ ora	2.30
<b>N00.V70.001 NOLO DI TRATTORE FORESTALE</b>			
	Nolo di trattore forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 50 cv compreso operatore ed ogni altro onere.		
	[€ ora trenta sette. cinquanta uno]	€ ora	37.51
<b>N00.V95.001 NOLO DI POMPA IRRORATRICE A ZAINO</b>			
	Nolo pompa irroratrice a zaino per bitumi ed altri leganti		
	[€ ora dodici. sessanta uno]	€ ora	12.61

## N04 NOLI - SCAVI E RINTERRI

<b>N04.P10.000 NOLO PANNELLI METALLICI PER ARMATURA SCAVI OD OPERE IN CLS</b>			
	Nolo pannelli metallici per armatura scavi od opere in cls compreso il deposito a piè d'opera		
	[€ m² sei. zero otto]	€ m²	6.08
<b>N04.P20.000 NOLO PANNELLI LIGNEI PER ARMATURA SCAVI OD OPERE IN CLS</b>			
	Nolo pannelli lignei per armatura scavi od opere in cls compreso il deposito a piè d'opera		
	[€ m² nove. tredici]	€ m²	9.13
<b>N04.P90.145 NOLO PUNTELLI REGOLABILI PER PANNELLI LIGNEI D'ARMATURA DEGLI SCAVI</b>			
	Nolo puntelli regolabili per pannelli lignei d'armatura degli scavi: incidenza a m² di doppio pannello d'armatura della parete di scavo		
	[€ m² quattro. ottanta sette]	€ m²	4.87

**P02 MATERIALI - OPERE PROVVISORIALI****P02.R40.000 RECINZIONE IN PEHD ESTRUSO DI COLOR ARANCIO  
RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI**

[€ m² uno. venti]	€ m²	1.20
-------------------	------	------

**P03 MATERIALI - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI****P03.E10 ESPLOSIVO**

P03.E10.010 esplosivo tipo gomma in tavolette di rottura [€ kg dodici. cinquanta quattro]	€ kg	12.54
P03.E10.020 esplosivo tipo gelatina [€ kg otto. sessanta]	€ kg	8.60
P03.E10.030 esplosivo tipo tutagex/810 [€ kg otto. sessanta]	€ kg	8.60
P03.E10.040 esplosivo tipo vulcan/3 [€ kg sette. novanta sette]	€ kg	7.97

**P03.E30 MICCIA**

P03.E30.010 miccia comune [€ m . cinquanta]	€ m	0.50
P03.E30.020 miccia detonante [€ m uno]	€ m	1.00
P03.E30.030 miccia impermeabile [€ m . novanta sei]	€ m	0.96

**P03.E40.000 RELAIS PER MICCIA DETONANTE**

[€ cad quattro. quaranta sei]	€ cad	4.46
-------------------------------	-------	------

**P03.E50 DETONATORI ELETTRICI ISTANTANEI**

P03.E50.010 detonatori elettrici istantanei b.i. m. 3 [€ cad due. novanta tre]	€ cad	2.93
P03.E50.020 detonatori elettrici istantanei a.i. m. 5 [€ cad quattro. diciassette]	€ cad	4.17

**P03.E70.000 ACCENDITORI**

[€ cad . trenta]	€ cad	0.30
------------------	-------	------

**P05 MATERIALI - FONDAZIONI SPECIALI - DIAFRAMMI - MICROPALI - TIRANTI****P05.P10.001 PALO PREFABBRICATO TRONCOCONICO IN C.A.: PER OGNI CM.  
DI DIAMETRO IN TESTA**

Palo prefabbricato troncoconico in c.a completo di armatura longitudinale e spirale adeguate al sovraccarico assiale previsto in testa.

[€ m . quaranta sette]	€ m	0.47
------------------------	-----	------

**P06 MATERIALI - OPERE DI RISANAMENTO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE****P06.A10.010 ADDITIVO ESPANSIVO PER OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL  
CLS.**

[€ kg uno. diciassette]	€ kg	1.17
-------------------------	------	------

**P06.A20 ADDITIVO LIQUIDO PER CALCESTRUZZI**

P06.A20.040 additivo liquido per calcestruzzi: - accelerante, fluidificante, ritardante [€ kg due. quaranta sette]	€ kg	2.47
P06.A20.060 additivo liquido per calcestruzzi: - antigelo 101 [€ kg uno. settanta uno]	€ kg	1.71

**P06.A30.010 ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE X INCOLLAGGIO LEGNO, FERRO, PIETRA, LATERIZI**

Adesivo epossidico bicomponente a consistenza di stucco per incollaggi strutturali e diretti fra materiali diversi tipo legno, ferro, pietra, laterizi

[€ kg diciotto. diciotto] € kg 18.18

**P06.B10.010 BETONCINO REOPLASTICO PREMISCELLATO ANTIRITIRO TIPO EMACO E EQUIVALENTI**

[€ kg . cinquanta sei] € kg 0.56

**P06.M10.000 MALTA PRONTA MONOCOMPONENTE A RITIRO CONTROLLATO (CEMENTO, SILICATI E RESINE)**

Malta pronta monocomponente a ritiro controllato a base di cementi, microsilicati, inerti selezionati 0,2/2,5 mm, resine sintetiche in polvere e microfibre sintetiche per riparazioni corticali di calcestruzzo o intonaci speciali

[€ kg uno. zero sei] € kg 1.06

**P08 MATERIALI - OPERE IN CALCESTRUZZO - ACCIAIO - CASSERI****P08.A10.010 CALCE IDRAULICA**

[€ ql otto. settanta due] € ql 8.72

**P08.A20.000 GESSO COMUNE**

[€ ql otto. tredici] € ql 8.13

**P08.A80.000 GRASSELLO DI CALCE**

[€ ql sette. venti sette] € ql 7.27

**P08.B10 SABBIA LAVATA**

P08.B10.010 sabbia lavata fine per intonaci

[€ ton diciotto. sessanta cinque] € ton 18.65

P08.B10.020 sabbia lavata granitica

[€ ton diciassette. quaranta] € ton 17.40

P08.B10.030 sabbia lavata per sabbiatrice in sacco

[€ ql nove. zero tre] € ql 9.03

**P08.B30 GHIAIA IN GRANULOMETRIA**

P08.B30.015 ghiaia in granulometria 7-15 mm (ghiaietto)

[€ ton tredici. zero sette] € ton 13.07

P08.B30.030 ghiaia in granulometria 15-30 mm

[€ ton tredici] € ton 13.00

P08.B30.050 ghiaia in granulometria 30-50 mm (ghiaione)

[€ ton undici. venti uno] € ton 11.21

**P08.B60.008 GRANIGLIA IN GRANULOMETRIA 3-8 MM**

[€ ton diciannove. zero otto] € ton 19.08

**P08.C30 CALCESTRUZZO A 32,5 R**

Calcestruzzo confezionato con 0,400 m<sup>3</sup> di sabbia, 0,800 m<sup>3</sup> di ghiaia con cemento 32,5 R

P08.C30.150 calcestruzzo con dosaggio 150 kg di cemento 32,5 r

[€ m<sup>3</sup> cinquanta sei] € m<sup>3</sup> 56.00

P08.C30.200 calcestruzzo con dosaggio 200 kg di cemento 32,5 r

[€ m<sup>3</sup> cinquanta nove] € m<sup>3</sup> 59.00

P08.C30.250 calcestruzzo con dosaggio 250 kg di cemento 32,5 r

[€ m<sup>3</sup> sessanta tre. sessanta quattro] € m<sup>3</sup> 63.64

P08.C30.300 calcestruzzo con dosaggio 300 kg di cemento 32,5 r

[€ m<sup>3</sup> sessanta nove. quaranta] € m<sup>3</sup> 69.40

P08.C30.350 calcestruzzo con dosaggio 350 kg di cemento 32,5 r

[€ m<sup>3</sup> settanta cinque. diciassette] € m<sup>3</sup> 75.17

P08.C30.400 calcestruzzo con dosaggio 400 kg di cemento 32,5 r

[€ m<sup>3</sup> ottanta. novanta quattro] € m<sup>3</sup> 80.94

**P08.C31 CALCESTRUZZO A 42,5 R**Calcestruzzo confezionato con 0,400 m<sup>3</sup> di sabbia, 0,800 m<sup>3</sup> di ghiaia con cemento 42,5 R

P08.C31.150 calcestruzzo con dosaggio 150 kg di cemento 42,5 r [€ m <sup>3</sup> cinquanta sette]	€ m <sup>3</sup>	57.00
P08.C31.200 calcestruzzo con dosaggio 200 kg di cemento 42,5 r [€ m <sup>3</sup> sessanta uno]	€ m <sup>3</sup>	61.00
P08.C31.250 calcestruzzo con dosaggio 250 kg di cemento 42,5 r [€ m <sup>3</sup> sessanta sei. novanta sei]	€ m <sup>3</sup>	66.96
P08.C31.300 calcestruzzo con dosaggio 300 kg di cemento 42,5 r [€ m <sup>3</sup> settanta tre. trenta quattro]	€ m <sup>3</sup>	73.34
P08.C31.350 calcestruzzo con dosaggio 350 kg di cemento 42,5 r [€ m <sup>3</sup> settanta nove. ottanta quattro]	€ m <sup>3</sup>	79.84
P08.C31.400 calcestruzzo con dosaggio 400 kg di cemento 42,5 r [€ m <sup>3</sup> ottanta sei. trenta tre]	€ m <sup>3</sup>	86.33

**P08.C32 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DI CEMENTO A RESISTENZA GARANTITA**

P08.C32.150 calcestruzzo preconfezionato di cemento a resistenza garantita: rck 15 n/mm <sup>2</sup> [€ m <sup>3</sup> settanta uno. zero sei]	€ m <sup>3</sup>	71.06
P08.C32.200 calcestruzzo preconfezionato di cemento a resistenza garantita: rck 20 n/mm <sup>2</sup> [€ m <sup>3</sup> settanta sette. zero nove]	€ m <sup>3</sup>	77.09
P08.C32.250 calcestruzzo preconfezionato di cemento a resistenza garantita: rck 25 n/mm <sup>2</sup> [€ m <sup>3</sup> ottanta tre. dodici]	€ m <sup>3</sup>	83.12
P08.C32.300 calcestruzzo preconfezionato di cemento a resistenza garantita: rck 30 n/mm <sup>2</sup> [€ m <sup>3</sup> ottanta nove. quindici]	€ m <sup>3</sup>	89.15
P08.C32.350 calcestruzzo preconfezionato di cemento a resistenza garantita: rck 35 n/mm <sup>2</sup> [€ m <sup>3</sup> novanta cinque. diciotto]	€ m <sup>3</sup>	95.18
P08.C32.400 calcestruzzo preconfezionato di cemento a resistenza garantita: rck 40 n/mm <sup>2</sup> [€ m <sup>3</sup> cento uno. venti uno]	€ m <sup>3</sup>	101.21

**P08.C50 CEMENTO PORTLAND IN SACCHI CARTA**

P08.C50.325 cemento portland tipo 32,5 r in sacchi carta [€ ql quattordici. venti nove]	€ ql	14.29
P08.C50.425 cemento portland tipo 42,5 r, in sacchi carta [€ ql quindici. cinquanta tre]	€ ql	15.53
P08.C50.525 cemento portland tipo 52,5 r in sacchi carta [€ ql diciassette. zero due]	€ ql	17.02

**P08.C55 CEMENTO A PRESA RAPIDA**

P08.C55.010 cemento a presa rapida in sacchi carta [€ ql venti sette. trenta cinque]	€ ql	27.35
P08.C55.020 cemento a presa rapida impermeabilizzante in sacchi carta [€ kg due]	€ kg	2.00

**P08.M10 MALTA DI CEMENTO TIPO 32,5 R**

P08.M10.150 malta di cemento tipo 32,5 r: - dosaggio 150 kg/m <sup>3</sup> [€ m <sup>3</sup> sessanta. zero uno]	€ m <sup>3</sup>	60.01
P08.M10.200 malta di cemento tipo 32,5 r: - dosaggio 200 kg/m <sup>3</sup> [€ m <sup>3</sup> sessanta tre. cinquanta nove]	€ m <sup>3</sup>	63.59
P08.M10.250 malta di cemento tipo 32,5 r: - dosaggio 250 kg/m <sup>3</sup> [€ m <sup>3</sup> sessanta sette. settanta quattro]	€ m <sup>3</sup>	67.74
P08.M10.300 malta di cemento tipo 32,5 r: - dosaggio 300 kg/m <sup>3</sup> [€ m <sup>3</sup> settanta uno. trenta due]	€ m <sup>3</sup>	71.32
P08.M10.350 malta di cemento tipo 32,5 r: - dosaggio 350 kg/m <sup>3</sup> [€ m <sup>3</sup> settanta sette. zero nove]	€ m <sup>3</sup>	77.09
P08.M10.400 malta di cemento tipo 32,5 r: - dosaggio 400 kg/m <sup>3</sup> [€ m <sup>3</sup> ottanta due. ottanta sei]	€ m <sup>3</sup>	82.86

**P08.M11 MALTA DI CEMENTO TIPO 42,5 R**

P08.M11.150 malta di cemento tipo 42,5 r: - dosaggio 150 kg/m <sup>3</sup> [€ m <sup>3</sup> sessanta uno. dieci]	€ m <sup>3</sup>	61.10
--	------------------	-------

P08.M11.200	malta di cemento tipo 42,5 r: - dosaggio 200 kg/m <sup>3</sup>		
	[€ m <sup>3</sup> sessanta cinque. cinquanta tre]	€ m <sup>3</sup>	65.53
P08.M11.250	malta di cemento tipo 42,5 r: - dosaggio 250 kg/m <sup>3</sup>		
	[€ m <sup>3</sup> sessanta otto. ottanta otto]	€ m <sup>3</sup>	68.88
P08.M11.300	malta di cemento tipo 42,5 r: - dosaggio 300 kg/m <sup>3</sup>		
	[€ m <sup>3</sup> settanta cinque. venti sei]	€ m <sup>3</sup>	75.26
P08.M11.350	malta di cemento tipo 42,5 r: - dosaggio 350 kg/m <sup>3</sup>		
	[€ m <sup>3</sup> ottanta uno. settanta sei]	€ m <sup>3</sup>	81.76
P08.M11.400	malta di cemento tipo 42,5 r: - dosaggio 400 kg/m <sup>3</sup>		
	[€ m <sup>3</sup> ottanta otto. venti cinque]	€ m <sup>3</sup>	88.25
<b>P08.R10 ACCIAIO TONDO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE</b>			
P08.R10.032	acciaio tondo per cemento armato in barre lisce fe b 32 k		
	[€ kg . cinquanta nove]	€ kg	0.59
P08.R10.038	acciaio tondo per cemento armato barre fe b 38 k controllato in stabilimento		
	Acciaio tondo per cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe B 38 K controllato in stabilimento		
	[€ kg . sessanta nove]	€ kg	0.69
P08.R10.044	acciaio tondo per cemento armato in barre ad aderenza migliorata fe b 44 k controllato in stabilimento		
	[€ kg . settanta tre]	€ kg	0.73
<b>P08.R30.000 RETE DI ACCIAIO ELETTRISALDATA</b>			
	[€ kg . novanta]	€ kg	0.90
<b>P08.R70 CHIODI</b>			
P08.R70.010	chiodi comuni		
	[€ kg . novanta]	€ kg	0.90
P08.R70.020	chiodi in acciaio		
	[€ kg uno. settanta quattro]	€ kg	1.74
<b>P08.R80 FILO DI FERRO</b>			
P08.R80.010	filo di ferro cotto nero diametro 3 mm		
	[€ kg uno. trenta sei]	€ kg	1.36
P08.R80.020	filo di ferro zincato diametro 3 mm		
	[€ kg uno. settanta sei]	€ kg	1.76
<b>P08.T10.010 PANNELLI MULTISTRATO DA MM 27 PER CASSEFORME</b>			
	[€ m <sup>2</sup> venti. trenta sette]	€ m <sup>2</sup>	20.37
<b>P08.T15.010 TAVOLAME D'ARMATURA, COMPENSO PER PIALLATURA SU TUTTE QUATTRO LE FACCE</b>			
	[€ m <sup>3</sup> ottanta due. settanta]	€ m <sup>3</sup>	82.70
<b>P08.T20 TAVOLE IN ABETE</b>			
P08.T20.025	tavole abete spessore 25 mm sottomisure di 4 m		
	[€ m <sup>3</sup> due cento novanta. zero sei]	€ m <sup>3</sup>	290.06
P08.T20.040	tavole abete spessore 40 mm sottomisure di 4 m		
	[€ m <sup>3</sup> tre cento trenta due. zero quattro]	€ m <sup>3</sup>	332.04
<b>P08.T70.000 TRAVI ABETE SQUADRATE USO TRIESTE</b>			
	[€ m <sup>3</sup> cento sessanta uno. cinquanta]	€ m <sup>3</sup>	161.50
<b>P08.T80.000 MORALI E MEZZI MORALI DI LEGNO ABETE DI 4 M</b>			
	[€ m <sup>3</sup> tre cento due. quindici]	€ m <sup>3</sup>	302.15

## P09 MATERIALI - OPERE DI PREFABBRICAZIONE

### P09.A10 PLINTI DI FONDAZIONE

P09.A10.010	plinti di fondazione: - tipo leggero		
	[€ cad tre cento cinque. trenta quattro]	€ cad	305.34
P09.A10.020	plinti di fondazione: - tipo medio		
	[€ cad cinque cento otto. ottanta nove]	€ cad	508.89
P09.A10.030	plinti di fondazione: - tipo pesante		
	[€ cad sette cento trenta uno. cinquanta uno]	€ cad	731.51

**P09.C10 PILASTRI**

P09.C10.030 pilastri: - sez. cm 30*30 [€ m cinquanta. novanta]	€ m	50.90
P09.C10.045 pilastri: - sez. cm 45*45 [€ m sessanta sette. quaranta due]	€ m	67.42
P09.C10.060 pilastri: - sez. cm 60*60 [€ m cento trenta tre. cinquanta otto]	€ m	133.58

**P09.E10 TRAVI PRINCIPALI A DUE FALDE**

P09.E10.015 travi principali a due falde: - fino a luci di l=15 m [€ m cento otto. tredici]	€ m	108.13
P09.E10.020 travi principali a due falde: - fino a luci di l=20 m [€ m cento trenta sei. settanta sei]	€ m	136.76
P09.E10.030 travi principali a due falde: - fino a luci di l=30 m [€ m due cento tre. cinquanta cinque]	€ m	203.55

**P09.F10.010 TRAVI DA PONTE: - FINO A LUCI DI L=10 M**

[€ m cento quattordici. quaranta nove]	€ m	114.49
--	-----	--------

**P09.L10 TEGOLI PER COPERTURE**

P09.L10.010 tegoli per coperture fino a luci di l=10 m [€ m² venti sette. trenta sei]	€ m²	27.36
P09.L10.012 tegoli per coperture fino a luci di l=12 m [€ m² trenta uno. ottanta]	€ m²	31.80

**P09.L50 TEGOLI PER SOLAI INDUSTRIALI PORTATA 500 KG/M²**

P09.L50.010 tegoli per solai industriali: portata 500 kg/m² - fino a luci di l=10 m [€ m² quaranta quattro. cinquanta tre]	€ m²	44.53
P09.L50.012 tegoli per solai industriali: portata 500 kg/m² - fino a luci di l=12 m [€ m² cinquanta. novanta]	€ m²	50.90

**P09.P10 SOLAI ALVEOLARI PORTATA 500 KG/M²**

P09.P10.010 solai alveolari portata 500 kg/m² - fino a luci di l=10 m [€ m² quaranta due. quaranta tre]	€ m²	42.43
P09.P10.012 solai alveolari portata 500 kg/m² - fino a luci di l=12 m [€ m² cinquanta due. venti tre]	€ m²	52.23

**P09.P20 SOLAI ALVEOLARI PORTATA 1000 KG/M²**

P09.P20.010 solai alveolari portata 1000 kg/m² - fino a luci di l=10 m [€ m² cinquanta due. venti tre]	€ m²	52.23
P09.P20.012 solai alveolari portata 1000 kg/m² - fino a luci di l=12 m [€ m² sessanta cinque. venti sette]	€ m²	65.27

**P10 MATERIALI - OPERE IN CARPENTERIA METALLICA****P10.F50.010 FERRO LAVORATO PER GRIGLIE, PARATOIE E CARPENTERIA, ZINCATO A CALDO**

[€ kg due. novanta tre]	€ kg	2.93
-------------------------	------	------

**P10.L10 LAMIERE E LASTRE DI FERRO O ALLUMINIO**

P10.L10.010 lamiere e lastre di ferro nero laminato a caldo, derivate da coils [€ kg . ottanta quattro]	€ kg	0.84
P10.L10.020 lamiere e lastre di ferro nero zincato [€ kg uno. cinquanta tre]	€ kg	1.53
P10.L10.030 lamiere zincate ondulate o grecate di spessore fino a 2 mm [€ kg uno. sessanta quattro]	€ kg	1.64
P10.L10.040 lamiere e lastre di alluminio puro (99,5%) piane, fino a 20/10 mm [€ kg quattro. cinquanta due]	€ kg	4.52

**P10.L20 LAMINATI A CALDO (UNI 7070)**

P10.L20.100 laminati a caldo (uni 7070) profilati a barre (qual. fe 33) [€ kg . settanta sei]	€ kg	0.76
--	------	------

P10.L20.200 laminati a caldo (uni 7070) travi a u (qual. fe 33): da 80 mm a 200 mm			
[€ kg . settanta sei]	€ kg		0.76
P10.L20.210 laminati a caldo (uni 7070) travi a u (qual. fe 33): oltre 200 mm			
[€ kg . ottanta due]	€ kg		0.82
P10.L20.300 laminati a caldo (uni 7070) travi ipe (qual. fe 37): da 80 a 220 mm			
[€ kg . settanta sei]	€ kg		0.76
P10.L20.310 laminati a caldo (uni 7070) travi ipe (qual. fe 37): oltre 220 mm			
[€ kg . settanta sei]	€ kg		0.76
<b>P10.L40.100 LAMINATI A CALDO (UNI 7070) TRAVI AD ALI LARGHE (QUAL. FE 37): DA 100 MM E PIU</b>			
Laminati a caldo (UNI 7070) travi ad ali larghe ( qual. Fe 37) travi ad ali larghe (qual. Fe 37): da 100 mm e più			
[€ kg . settanta]	€ kg		0.70
<b>P10.P70.000 PROFILATI DI FERRO (SAGOMA A T-TT-C)</b>			
[€ kg . settanta]	€ kg		0.70
<b>P10.P80.000 PROFILATI E TRAFILATI IN ACCIAIO INOX</b>			
[€ kg sei. dieci]	€ kg		6.10
<b>P10.T10.000 TRAFILATI E LAMINATI IN ACCIAIO DOLCE COMMERCIALE</b>			
[€ kg . novanta sette]	€ kg		0.97

## P11 MATERIALI - OPERE IN CARPENTERIA LIGNEA

<b>P11.G10.010 LEGNAME DISGROSSATO USO TRIESTE</b>			
[€ m³ cento ottanta otto. sessanta due]	€ m³		188.62
<b>P11.G50 TRAVETTI DI 2 ÷ 5 M: - ABETE O LARICE</b>			
P11.G50.010 travetti di 2 ÷ 5 m: - abete			
[€ m³ tre cento quaranta uno. trenta tre]	€ m³		341.33
P11.G50.020 travetti di 2 ÷ 5 m: - larice			
[€ m³ tre cento ottanta nove. quaranta]	€ m³		389.40
<b>P11.G60 TRAVI IN LEGNO SEGATE A 4 FILI: - ABETE O LARICE</b>			
P11.G60.010 travi in legno segate a 4 fili: - abete			
[€ m³ tre cento settanta due. trenta sei]	€ m³		372.36
P11.G60.020 travi in legno segate a 4 fili: - larice			
[€ m³ quattro cento venti cinque. novanta uno]	€ m³		425.91
<b>TRAVI IN LEGNO TONDO LAVORATO E SQUADRATO NELLE TESTE: - ABETE O LARICE</b>			
P11.G70.010 travi in legno tondo lavorato e squadrato nelle teste: - abete			
[€ m³ tre cento diciannove. quaranta tre]	€ m³		319.43
P11.G70.020 travi in legno tondo lavorato e squadrato nelle teste: - larice			
[€ m³ tre cento sessanta cinque. zero sei]	€ m³		365.06
<b>P11.L40.010 LISTELLI ABETE DI 2 ÷ 4 M</b>			
[€ m³ tre cento settanta sette. venti due]	€ m³		377.22

## P12 MATERIALI - MURATURE IN PIETRAMME

<b>P12.M20.000 MASSI DI CAVA DI NATURA GRANITICA</b>			
[€ ql uno. sessanta quattro]	€ ql		1.64
<b>P12.P50 PIETRAMME DI CAVA</b>			
P12.P50.010 pietrame di cava - grossamente squadrato per murature ordinarie			
[€ m³ venti. sessanta nove]	€ m³		20.69
P12.P50.020 pietrame di cava - squadrato e scelto			
[€ m³ venti sette. trenta otto]	€ m³		27.38

## P13 MATERIALI - VOLTE E SOLAI

### P13.E50 ELEMENTI PER SOLAI MISTI LATERIZIO E CALCESTRUZZO

Elementi per solai con soletta mista od in laterizio, con alette o senza alette compresi i fondelli, ad elementi semplici (10 pezzi al m<sup>2</sup>): a nervature parallele

P13.E50.012 elementi per solai misti laterizio e calcestruzzo: da 12 cm di altezza [€ cad . novanta sei]	€ cad	0.96
P13.E50.016 elementi per solai misti laterizio e calcestruzzo: da 16 cm di altezza [€ cad . novanta sei]	€ cad	0.96
P13.E50.018 elementi per solai misti laterizio e calcestruzzo: da 18 cm di altezza [€ cad uno . zero uno]	€ cad	1.01
P13.E50.020 elementi per solai misti laterizio e calcestruzzo: da 20 cm di altezza [€ cad uno . zero otto]	€ cad	1.08
P13.E50.022 elementi per solai misti laterizio e calcestruzzo: da 22 cm di altezza [€ cad uno . venti quattro]	€ cad	1.24
P13.E50.024 elementi per solai misti laterizio e calcestruzzo: da 24 cm di altezza [€ cad uno . quaranta sette]	€ cad	1.47

### P13.P20.010 PANNELLI PREFABBRICATI COMPOSTI DA LASTRE IN C.A.P. DELLO SP. DA 3 A 5 CM.

Pannelli prefabbricati per solai, larghezza cm 120, composti da lastre in c.a.p. dello sp. da 3 a 5 cm, con nervature armate con treccia acciaio armonico, con interposto tra i travetti blocchi in laterizio

[€ m tre . venti]	€ m	3.20
-------------------	-----	------

### P13.T10 TAVELLONI FORATI

P13.T10.100 tavelloni forati: 6x25x60/100 cm [€ m <sup>2</sup> cinque . zero nove]	€ m <sup>2</sup>	5.09
P13.T10.120 tavelloni forati: 6x25x110/120 cm [€ m <sup>2</sup> cinque . quaranta]	€ m <sup>2</sup>	5.40
P13.T10.180 tavelloni forati: 6x25x130/180 cm [€ m <sup>2</sup> sei . trenta sei]	€ m <sup>2</sup>	6.36

### P13.T80 TRAVETTI PREFABBRICATI AUTOPORTANTI IN C.A.P. A T

Travetti prefabbricati autoportanti in cemento armato precompresso con sezione a T rovesciata, armati con trecce di filo armonico: - case cm. 12 - H= cm. 9: sovraccarico 250 kg/m<sup>2</sup> o 600 kg/m<sup>2</sup>

P13.T80.250 travetti prefabbricati autoportanti in c.a.p. a t - cm.12x9 - sovracc. 250 kg/m <sup>2</sup> [€ m due . settanta nove]	€ m	2.79
P13.T80.600 travetti prefabbricati autoportanti in c.a.p. a t - cm.12x9 - sovracc. 600 kg/m <sup>2</sup> [€ m tre . quaranta otto]	€ m	3.48

## P14 MATERIALI - MANTI DI COPERTURA

### P14.L20 LAMIERA ZINCATA

P14.L20.010 lamiera zincata grecata [€ kg uno . cinquanta tre]	€ kg	1.53
P14.L20.020 lamiera zincata piana, spessore base 8/10 mm [€ kg uno . quaranta sei]	€ kg	1.46

### P14.L35 LASTRA DI FIBRO-CEMENTO SENZA AMIANTO

Lastre di fibro-cemento senza amianto colore naturale per coperture (norme CEE): ondulata retta, spessore 6,5 mm circa, in lastre da 122÷305x105 cm circa; ondulata curva per volte, spessore 6 mm circa, in lastre da 122÷244x105 cm circa

P14.L35.010 lastra fibro-cemento senza amianto ondulata colore naturale: cm122÷305x105 circa [€ m <sup>2</sup> otto . sessanta tre]	€ m <sup>2</sup>	8.63
P14.L35.020 lastra di fibro-cemento senza amianto naturale cm 122÷244x105 circa [€ m <sup>2</sup> dieci . sessanta uno]	€ m <sup>2</sup>	10.61

### P14.L40 LASTRA IN RESINA POLIESTERE RINFORZATA ONDULATE NORMALI

Lastre in resina poliesteri rinforzata con fibra di vetro: colori vari, ondulate normali (peso da 375-450 gr/m<sup>2</sup>)

P14.L40.375 lastra in resina poliesteri rinforzata ondulate normali (peso da 375 gr/m <sup>2</sup> ) [€ m <sup>2</sup> quattro . novanta sette]	€ m <sup>2</sup>	4.97
--	------------------	------

P14.L40.450	lastra in resina poliesteri rinforzata ondulate normali (peso da 450 gr/m <sup>2</sup> )		
	[€ m <sup>2</sup> cinque. novanta otto]	€ m <sup>2</sup>	5.98
<b>P14.L60 LOSE A FORMA IRREGOLARE</b>			
P14.L60.010	lose a forma irregolare di beola		
	[€ ql trenta. cinquanta tre]	€ ql	30.53
P14.L60.020	lose a forma irregolare di luserna blu		
	[€ ql venti quattro. diciassette]	€ ql	24.17
P14.L60.030	lose a forma irregolare di serpentino		
	[€ ql cinquanta due. sedici]	€ ql	52.16
P14.L60.040	lose a forma irregolare di bergamo		
	[€ ql venti uno. sessanta tre]	€ ql	21.63
P14.L60.050	lose a forma irregolare di quarzite grigio-verde		
	[€ ql quaranta otto. novanta nove]	€ ql	48.99
<b>P14.S20.000 SCANDOLE DI LEGNO A FORMA RETTANGOLARE DELLO SPESSORE DI CM 4-5</b>			
	[€ m <sup>2</sup> sessanta tre. sessanta uno]	€ m <sup>2</sup>	63.61
<b>P14.T15.010 TEGOLE A CANALE 42/45 CM, A MACCHINA</b>			
	[€ cad . venti otto]	€ cad	0.28
<b>P14.T20 TEGOLE IN CEMENTO COLORATE IN PASTA</b>			
P14.T20.010	tegole in cemento colorate in pasta (n.10 al m <sup>2</sup> ) tipo "doppia romana" granulata rossa		
	[€ cad . sessanta quattro]	€ cad	0.64
P14.T20.020	tegole in cemento colorate in pasta (n.10 al m <sup>2</sup> ) "coppo di grecia" sup. bucciata colore delphi		
	[€ cad . settanta uno]	€ cad	0.71
P14.T20.030	tegole in cemento colorate in pasta (n.10 al m <sup>2</sup> ) "coppo di francia" patinato o striato		
	[€ cad . sessanta quattro]	€ cad	0.64
P14.T20.040	tegole in cemento colorate in pasta (n.10 al m <sup>2</sup> ) tipo tegal		
	[€ cad . settanta]	€ cad	0.70
<b>P14.T30.010 TEGOLE MARSIGLIESI (N. 15 AL M<sup>2</sup>)</b>			
	[€ cad . trenta sei]	€ cad	0.36
<b>P14.T40 TEGOLE PIANE DI VETRO</b>			
P14.T40.010	tegole piane di vetro: a) marsigliese		
	[€ cad sei. sessanta nove]	€ cad	6.69
P14.T40.020	tegole piane di vetro: b) olandese		
	[€ cad sei. cinquanta otto]	€ cad	6.58
<b>P14.T50 TEGOLONI DI COLMO</b>			
P14.T50.033	tegoloni di colmo: dimensione 33 cm		
	[€ cad uno. quaranta uno]	€ cad	1.41
P14.T50.050	tegoloni di colmo: dimensione 50 cm		
	[€ cad uno. ottanta tre]	€ cad	1.83

## P15 MATERIALI - IMPERMEABILIZZAZIONI

### P15.A10 VERNICE BITUMINOSA

P15.A10.005	vernice bituminosa: a) al solvente (p.s. 1)		
	[€ l uno. cinquanta sei]	€ l	1.56
P15.A10.010	vernice bituminosa: b) all'alluminio (p.s. 1)		
	[€ l cinque. zero due]	€ l	5.02

### P15.A15.000 PITTURA EMULSIONATA CON RESINA ACRILICA (P.S. 1)

	[€ l tre. cinquanta due]	€ l	3.52
--	--------------------------	-----	------

### P15.A20 BITUME AD ALTO PUNTO DI FUSIONE

P15.A20.005	bitume ad alto punto di fusione: a) distillato		
	[€ kg . trenta uno]	€ kg	0.31
P15.A20.010	bitume ad alto punto di fusione: b) ossidato		
	[€ kg . ottanta quattro]	€ kg	0.84

**P15.A25.000 CATRAME LIQUIDO (CARBOLINEUM)**

[€ kg uno. cinquanta otto]	€ kg	1.58
----------------------------	------	------

**P15.A30.000 CEMENTO PLASTICO BITUMINOSO CON CARICHE INERTI**

[€ kg due. novanta otto]	€ kg	2.98
--------------------------	------	------

**P15.A35.000 EMULSIONE BITUMINOSA IN PASTA PER IMPERMEABILIZZAZIONE A FREDDO**

[€ kg uno. zero otto]	€ kg	1.08
-----------------------	------	------

**P15.B10.000 GAS LIQUIDO IN BOMBOLE DA 20/25 KG**

[€ kg due. quindici]	€ kg	2.15
----------------------	------	------

**P15.C10 CARTONFELTRO BITUMATO E CILINDRATO**

P15.C10.005 cartonfeltro bitumato e cilindrato: a) 0,300 kg/m<sup>2</sup>

[€ m <sup>2</sup> . quaranta tre]	€ m <sup>2</sup>	0.43
-----------------------------------	------------------	------

P15.C10.010 cartonfeltro bitumato e cilindrato: b) 0,500 kg/m<sup>2</sup>

[€ m <sup>2</sup> . sessanta nove]	€ m <sup>2</sup>	0.69
------------------------------------	------------------	------

P15.C10.015 cartonfeltro bitumato e cilindrato: c) 0,700 kg/m<sup>2</sup>

[€ m <sup>2</sup> . novanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	0.94
--------------------------------------	------------------	------

**P15.C15 CARTONFELTRO BITUMATO RICOPERTO A DOPPIO BAGNO UNI 3838**

P15.C15.005 cartonfeltro bitumato ricoperto a doppio bagno uni 3838: a) 1,200-1,300 kg/m<sup>2</sup>

[€ m <sup>2</sup> uno. trenta]	€ m <sup>2</sup>	1.30
--------------------------------	------------------	------

P15.C15.010 cartonfeltro bitumato ricoperto a doppio bagno uni 3838: b) 1,400-1,600 kg/m<sup>2</sup>

[€ m <sup>2</sup> uno. quaranta sette]	€ m <sup>2</sup>	1.47
--	------------------	------

P15.C15.015 cartonfeltro bitumato ricoperto a doppio bagno uni 3838: c) 1,800-2,000 kg/m<sup>2</sup>

[€ m <sup>2</sup> due. venti cinque]	€ m <sup>2</sup>	2.25
--------------------------------------	------------------	------

**P15.C20 FELTRO DI FIBRA DI VETRO**

P15.C20.005 feltro di fibra di vetro: a) naturale da 50 a 60 g/m<sup>2</sup>

[€ m <sup>2</sup> . cinquanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	0.54
--	------------------	------

P15.C20.010 feltro di fibra di vetro: b) prebitumato da 300 a 400 g/m<sup>2</sup>

[€ m <sup>2</sup> . ottanta sette]	€ m <sup>2</sup>	0.87
------------------------------------	------------------	------

P15.C20.015 feltro di fibra di vetro: c) prebitumato ricoperto da 1,200 a 1,300 g/m<sup>2</sup>

[€ m <sup>2</sup> uno. quaranta sette]	€ m <sup>2</sup>	1.47
--	------------------	------

P15.C20.020 feltro di fibra di vetro: d) prebitumato ricoperto da 1,400 a 1,600 g/m<sup>2</sup>

[€ m <sup>2</sup> uno. ottanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	1.84
---	------------------	------

P15.C20.025 feltro di fibra di vetro: e) prebitumato ricoperto da 1,800 a 2,000 g/m<sup>2</sup>

Feltro di fibra di vetro: e) prebitumato ricoperto da 1,800 a 2,000 g/m<sup>2</sup>

[€ m <sup>2</sup> due. sessanta cinque]	€ m <sup>2</sup>	2.65
---	------------------	------

**P15.D05 MEMBRANA IMPERMEABILE (BBP) CL.1°ARMATA VELO DI VETRO**

Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BBP), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1<sup>a</sup> - NORMA UNI 8629/2, con armatura in velo di vetro: a) spessore 2 mm; b) spessore 3 mm; c) spessore 4 mm; d) peso 4 kg/m<sup>2</sup>, con superficie granigliata (membrana con 2,7 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m<sup>2</sup> di graniglia); e) peso 4,5 kg/m<sup>2</sup>, con superficie granigliata (membrana con 3,2 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m<sup>2</sup> di graniglia)

P15.D05.005 membrana impermeabile (bbp) cl.1°armata velo di vetro sp.2 mm

[€ m <sup>2</sup> due. trenta due]	€ m <sup>2</sup>	2.32
------------------------------------	------------------	------

P15.D05.010 membrana impermeabile (bbp) cl.1°armata velo di vetro sp.3 mm

[€ m <sup>2</sup> tre. venti]	€ m <sup>2</sup>	3.20
-------------------------------	------------------	------

P15.D05.015 membrana impermeabile (bbp) cl.1°armata velo di vetro sp.4 mm

[€ m <sup>2</sup> quattro]	€ m <sup>2</sup>	4.00
----------------------------	------------------	------

P15.D05.020 membrana impermeabile (bbp) cl.1°armata velo-vetro 4 kg/m<sup>2</sup> superficie graniglia

[€ m <sup>2</sup> quattro]	€ m <sup>2</sup>	4.00
----------------------------	------------------	------

P15.D05.025 membrana impermeabile (bbp) cl.1°armata velo-vetro 4,5 kg/m<sup>2</sup> superf graniglia

[€ m <sup>2</sup> quattro. quaranta due]	€ m <sup>2</sup>	4.42
--	------------------	------

**P15.D10 MEMBRANA IMPERMEABILE (BBP) CL.2°ARMATA VELO DI VETRO**

Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BBP), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 2ª - NORMA UNI 8692/2, con armatura in velo di vetro: a) spessore 2 mm; b) spessore 3 mm; c) spessore 4 mm; d) peso 4 kg/m², con superficie granigliata (membrana con 2,5 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m² di graniglia); e) peso 4,5 kg/m², con superficie granigliata (membrana con 3 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m² di graniglia)

P15.D10.005	membrana impermeabile (bbp) cl.2°armata velo di vetro sp.2 mm	[€ m² due. venti cinque]	€ m²	2.25
P15.D10.010	membrana impermeabile (bbp) cl.2°armata velo di vetro sp.3 mm	[€ m² tre. zero cinque]	€ m²	3.05
P15.D10.015	membrana impermeabile (bbp) cl.2°armata velo di vetro sp.4 mm	[€ m² tre. ottanta sei]	€ m²	3.86
P15.D10.020	membrana impermeabile (bbp) cl.2°armata velo-vetro 4 kg/m² superficie graniglia	[€ m² tre. ottanta sei]	€ m²	3.86
P15.D10.025	membrana impermeabile (bbp) cl.2°armata velo-vetro 4,5 kg/m² superf graniglia	[€ m² quattro. quaranta due]	€ m²	4.42

**P15.D15 MEMBRANA IMPERMEABILE (BPE) CL 1ª ARMATURA VELO DI VETRO**

Membrana impermeabile prefabbricata, elastomerica (BPE), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1ª - NORMA UNI 8629/3, con armatura in velo di vetro a) spessore 3 mm; b) spessore 4 mm; c) peso 4 kg/m², con superficie granigliata (membrana con 2,5 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m² di graniglia); d) peso 4,5 kg/m², con superficie granigliata (membrana con 3 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m² di graniglia)

P15.D15.005	membrana impermeabile (bpe) cl 1ª armatura velo di vetro sp. 3 mm	[€ m² quattro. settanta sei]	€ m²	4.76
P15.D15.010	membrana impermeabile (bpe) cl 1ª armatura velo di vetro sp. 4 mm	[€ m² sei. zero quattro]	€ m²	6.04
P15.D15.015	membrana impermeabile (bpe) cl 1ª armatura velo-vetro 4 kg/m² superf graniglia	[€ m² sei. zero quattro]	€ m²	6.04
P15.D15.020	membrana impermeabile (bpe) cl 1ª armatura velo-vetro 4,5 kg/m² superf graniglia	[€ m² sei. settanta due]	€ m²	6.72

**P15.D20 MEMBRANA IMPERMEABILE (BPE) CL 2ª ARMATURA VELO DI VETRO**

Membrana impermeabile prefabbricata, elastomerica (BPE), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 2ª - NORMA UNI 8629/3, con armatura in velo di vetro: a) spessore 3 mm; b) spessore 4 mm; c) peso 4 kg/m², con superficie granigliata (membrana con 2,3 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m² di graniglia); d) peso 4,5 kg/m², con superficie granigliata (membrana con 2,7 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m² di graniglia)

P15.D20.005	membrana impermeabile (bpe) cl 2ª armatura velo di vetro sp. 3 mm	[€ m² tre. settanta]	€ m²	3.70
P15.D20.010	membrana impermeabile (bpe) cl 2ª armatura velo di vetro sp. 4 mm	[€ m² quattro. sessanta nove]	€ m²	4.69
P15.D20.015	membrana impermeabile (bpe) cl 2ª armatura velo-vetro 4 kg/m² superf graniglia	[€ m² quattro. sessanta nove]	€ m²	4.69
P15.D20.020	membrana impermeabile (bpe) cl 2ª armatura velo-vetro 4,5 kg/m² superf graniglia	[€ m² cinque. tredici]	€ m²	5.13

**P15.D25 MEMBRANA IMPERMEABILE (BPE) CL 2° LAMINA D'ALLUMINIO E DI RAME**

Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BPP), con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 2ª - NORMA UNI 8629/2 o elastomerica (BPE) con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 2ª - NORMA UNI 8629/3 o a base di bitume ossidato fillerizzato (BOF), con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1ª - NORMA UNI 8629/1, con armatura in tessuto di vetro ed autoprotette sulla faccia esterna in lamina metallica: a) peso 4-4.2 kg/m² autoprotetta con lamina d'alluminio naturale di 8/100 mm; b) peso 4-4.2 kg/m² autoprotetta con lamina d'alluminio colorato di 8/100 mm; c) peso 4.5-4.7 kg/m² autoprotetta con lamina di rame ricotto

P15.D25.005	membrana impermeabile (bpe) cl 2° lamina d'alluminio naturale di 8/100 mm	[€ m² otto. sessanta uno]	€ m²	8.61
P15.D25.010	membrana impermeabile (bpe) cl 2° lamina d'alluminio colorato di 8/100 mm	[€ m² dieci. cinquanta cinque]	€ m²	10.55
P15.D25.015	membrana impermeabile (bpe) cl 2° lamina di rame ricotto	[€ m² venti due. cinquanta due]	€ m²	22.52

**P15.D30 MEMBRANA IMPERMEABILE (BPP) CL.3°**

Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BPP), per schermo o barriera al vapore o impermeabilizzazione provvisoria, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 3ª - NORMA UNI 8629/2: a) con armatura in velo di vetro spessore 3 mm; b) con armatura in velo di vetro spessore 4 mm; c) con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro spessore 4 mm; d) con armatura in velo di vetro peso 3 kg/m<sup>2</sup>; e) con armatura in velo di vetro peso 4 kg/m<sup>2</sup>; f) con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro peso 4 kg/m<sup>2</sup>; g) armata, con lamina d'alluminio di 6/10 mm peso 2 kg/m<sup>2</sup>; h) armata con velo di vetro e lamina d'alluminio di 6/10 mm peso 3 kg/m<sup>2</sup>; i) armata con velo di vetro e lamina d'alluminio di 6/10 mm peso 4 kg/m<sup>2</sup>

P15.D30.005	membrana impermeabile (bpp) cl.3° armatura velo di vetro sp. 3 mm [€ m <sup>2</sup> due. ottanta uno]	€ m <sup>2</sup>	2.81
P15.D30.010	membrana impermeabile (bpp) cl.3° armatura velo di vetro sp. 4 mm [€ m <sup>2</sup> tre. cinquanta due]	€ m <sup>2</sup>	3.52
P15.D30.015	membrana impermeabile (bpp) cl.3° armatura poliestere sp. 4 mm [€ m <sup>2</sup> quattro. novanta nove]	€ m <sup>2</sup>	4.99
P15.D30.020	membrana impermeabile (bpp) cl.3° peso 3 kg/m <sup>2</sup> , con armatura in velo di vetro [€ m <sup>2</sup> due. sessanta]	€ m <sup>2</sup>	2.60
P15.D30.025	membrana impermeabile (bpp) cl.3° peso 4 kg/m <sup>2</sup> , con armatura in velo di vetro [€ m <sup>2</sup> tre. venti tre]	€ m <sup>2</sup>	3.23
P15.D30.030	membrana impermeabile (bpp) cl.3° peso 4 kg/m <sup>2</sup> , armatura poliestere+velo vetro [€ m <sup>2</sup> quattro. sessanta due]	€ m <sup>2</sup>	4.62
P15.D30.035	membrana impermeabile (bpp) cl.3° peso 2 kg/m <sup>2</sup> con lamina d'alluminio di 6/10 mm [€ m <sup>2</sup> tre. sessanta otto]	€ m <sup>2</sup>	3.68
P15.D30.040	membrana impermeabile (bpp) cl.3° peso 3 kg/m <sup>2</sup> con lamina d'alluminio di 6/10 mm [€ m <sup>2</sup> quattro. novanta due]	€ m <sup>2</sup>	4.92
P15.D30.045	membrana impermeabile (bpp) cl.3° peso 4 kg/m <sup>2</sup> con lamina d'alluminio di 6/10 mm [€ m <sup>2</sup> cinque. settanta sei]	€ m <sup>2</sup>	5.76

**P15.D35 MEMBRANA IMPERMEABILE (BPP) CL 1°POLIESTERE+VELO DI VETRO**

Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BPP), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1ª - NORMA UNI 8629/2, con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro: a) spessore 3 mm; b) spessore 4 mm; c) sovrapprezzo alle voci precedenti per mescola antiradice; d) peso 4 kg/m<sup>2</sup>, con superficie granigliata (membrana con 2,7 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m<sup>2</sup> di graniglia; e) peso 4,5 kg/m<sup>2</sup>, con superficie granigliata (membrana con 3,2 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m<sup>2</sup> di graniglia)

P15.D35.005	membrana impermeabile (bpp) cl 1° poliestere+velo di vetro sp 3 mm [€ m <sup>2</sup> cinque. sedici]	€ m <sup>2</sup>	5.16
P15.D35.010	membrana impermeabile (bpp) cl 1° poliestere+velo di vetro sp 4 mm [€ m <sup>2</sup> cinque. novanta sette]	€ m <sup>2</sup>	5.97
P15.D35.015	membrana impermeabile (bpp) cl 1° poliestere+velo vetro sovrapprezzo antiradice [€ mm/m <sup>2</sup> . venti quattro]	€ mm/m <sup>2</sup>	0.24
P15.D35.020	membrana impermeabile (bpp) cl 1° poliestere+velo di vetro 4 kg/m <sup>2</sup> graniglia [€ m <sup>2</sup> cinque. novanta sette]	€ m <sup>2</sup>	5.97
P15.D35.025	membrana impermeabile (bpp) cl 1° poliestere+velo di vetro 4,5 kg/m <sup>2</sup> graniglia [€ m <sup>2</sup> sei. trenta sette]	€ m <sup>2</sup>	6.37

**P15.D40 MEMBRANA IMPERMEABILE (BPP) CL 2° POLIESTERE+VELO DI VETRO**

Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BPP), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 2ª - NORMA UNI 8629/2, con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro: a) spessore 3 mm; b) spessore 4 mm; c) sovrapprezzo alle voci precedenti per mescola antiradice; d) peso 4 kg/m<sup>2</sup>, con superficie granigliata (membrana con 2,5 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m<sup>2</sup> di graniglia); e) peso 4,5 kg/m<sup>2</sup>, con superficie granigliata (membrana con 3 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m<sup>2</sup> di graniglia)

P15.D40.005	membrana impermeabile (bpp) cl 2° poliestere+velo di vetro sp 3 mm [€ m <sup>2</sup> quattro. ottanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	4.84
P15.D40.010	membrana impermeabile (bpp) cl 2° poliestere+velo di vetro sp 4 mm [€ m <sup>2</sup> cinque. sessanta uno]	€ m <sup>2</sup>	5.61
P15.D40.015	membrana impermeabile (bpp) cl 2° poliestere+velo vetro sovrapprezzo antiradice [€ mm/m <sup>2</sup> . venti quattro]	€ mm/m <sup>2</sup>	0.24

P15.D40.020	membrana impermeabile (bpp) cl 2° poliestere+velo di vetro 4 kg/m <sup>2</sup> graniglia		
	[€ m <sup>2</sup> cinque. sessanta uno]	€ m <sup>2</sup>	5.61
P15.D40.025	membrana impermeabile (bpp) cl 2° poliestere+velo di vetro 4,5 kg/m <sup>2</sup> graniglia		
	[€ m <sup>2</sup> sei]	€ m <sup>2</sup>	6.00

#### **P15.D45 MEMBRANA IMPERMEABILE (BPP) CL "S" POLIESTERE+VELO DI VETRO**

Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BPP), a base bituminosa, CLASSE "S", con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1<sup>a</sup> - NORMA UNI 8629/2, certificata nell'ambito di un Agrément U.E.A.t.c. (I.C.I.T.E. per l'Italia), con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro: a) spessore 4 mm con flessibilità a freddo (NORMA UNI 8202/15) -10°C; b) spessore 4 mm + graniglia (800-1100 g/m<sup>2</sup>), con flessibilità a freddo (NORMA UNI 8202/15) -10°C

P15.D45.005	membrana impermeabile (bpp) cl "s" poliestere+velo di vetro sp.4 mm		
	[€ m <sup>2</sup> sei. sessanta nove]	€ m <sup>2</sup>	6.69
P15.D45.010	membrana impermeabile (bpp) cl "s" poliestere+velo di vetro sp.4 mm+graniglia		
	[€ m <sup>2</sup> sette. quaranta sette]	€ m <sup>2</sup>	7.47

#### **P15.D50 MEMBRANA IMPERMEABILE (BPE) CL 1° POLIESTERE+VELO DI VETRO**

Membrana impermeabile prefabbricata, elastomerica (BPE), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1<sup>a</sup> - NORMA UNI 8629/3, con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro: a) spessore 3 mm; b) spessore 4 mm; c) peso 4 kg/m<sup>2</sup>, con superficie granigliata (membrana con 2,5 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m<sup>2</sup> di graniglia); d) peso 4.5 kg/m<sup>2</sup>, con superficie granigliata (membrana con 3 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m<sup>2</sup> di graniglia)

P15.D50.005	membrana impermeabile (bpe) cl 1° poliestere+velo di vetro sp. 3 mm		
	[€ m <sup>2</sup> cinque. venti quattro]	€ m <sup>2</sup>	5.24
P15.D50.010	membrana impermeabile (bpe) cl 1° poliestere+velo di vetro sp. 4 mm		
	[€ m <sup>2</sup> sei. diciannove]	€ m <sup>2</sup>	6.19
P15.D50.015	membrana impermeabile (bpe) cl 1° poliestere+velo di vetro 4 kg/m <sup>2</sup> , graniglia		
	[€ m <sup>2</sup> sei. diciannove]	€ m <sup>2</sup>	6.19
P15.D50.020	membrana impermeabile (bpe) cl 1° poliestere+velo di vetro 4,5 kg/m <sup>2</sup> graniglia		
	[€ m <sup>2</sup> sei. sessanta sei]	€ m <sup>2</sup>	6.66

#### **P15.D55 MEMBRANA IMPERMEABILE (BPE) CL 2° POLIESTERE+VELO DI VETRO**

Membrana impermeabile prefabbricata, elastomerica (BPE), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 2<sup>a</sup> - NORMA UNI 8629/3, con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro: a) spessore 3 mm; b) spessore 4 mm; c) peso 4 kg/m<sup>2</sup>, con superficie granigliata (membrana con 2,3 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m<sup>2</sup> di graniglia); d) peso 4.5 kg/m<sup>2</sup>, con superficie granigliata (membrana con 2,7mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m<sup>2</sup> di graniglia)

P15.D55.005	membrana impermeabile (bpe) cl 2° poliestere+velo di vetro sp. 3 mm		
	[€ m <sup>2</sup> quattro. sessanta cinque]	€ m <sup>2</sup>	4.65
P15.D55.010	membrana impermeabile (bpe) cl 2° poliestere+velo di vetro sp. 4 mm		
	[€ m <sup>2</sup> cinque. cinquanta cinque]	€ m <sup>2</sup>	5.55
P15.D55.015	membrana impermeabile (bpe) cl 2° poliestere+velo di vetro 4 kg/m <sup>2</sup> graniglia		
	[€ m <sup>2</sup> cinque. cinquanta cinque]	€ m <sup>2</sup>	5.55
P15.D55.020	membrana impermeabile (bpe) cl 2° poliestere+velo di vetro 4,5 kg/m <sup>2</sup> graniglia		
	[€ m <sup>2</sup> cinque. novanta sette]	€ m <sup>2</sup>	5.97

#### **P15.D60 MEMBRANA IMPERMEABILE (BPE) CL "S" POLIESTERE+VELO DI VETRO**

Membrana impermeabile prefabbricata, elastomerica (BPE), a base bituminosa, CLASSE "S", con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1<sup>a</sup> - NORMA UNI 8629/3, certificata nell'ambito di un Agrément U.E.A.t.c. (I.C.T.E. per l'Italia), con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro: a) spessore 4 mm con flessibilità a freddo (NORMA UNI 8202/15) -20°C; b) spessore 4 mm + graniglia (900-1100 g/m<sup>2</sup>), con flessibilità a freddo (NORMA UNI 8202/15) -20°C

P15.D60.005	membrana impermeabile (bpe) cl "s" poliestere+velo di vetro sp.4 mm		
	[€ m <sup>2</sup> sette. ottanta otto]	€ m <sup>2</sup>	7.88
P15.D60.010	membrana impermeabile (bpe) cl "s" poliestere+velo di vetro sp.4 mm+graniglia		
	[€ m <sup>2</sup> otto. trenta uno]	€ m <sup>2</sup>	8.31

**P15.D65 MEMBRANA IMPERMEABILE (PVC) ARMATA CON VELO DI VETRO**

Membrana impermeabile prefabbricata in policloruro di vinile (PVC), stabilizzato UV per coperture, con caratteristiche tecniche rispondenti alla NORMA UNI 8629/6, armata con velo di vetro: a) spessore 1.2 mm; b) spessore 1.5 mm; c) spessore 1.8 mm; d) sovrapprezzo per membrana accoppiato sulla faccia inferiore con feltro di poliestere da 150-200 g/m<sup>2</sup>

P15.D65.005	membrana impermeabile (pvc) armata con velo di vetro sp.1.2 mm	[€ m <sup>2</sup> dodici. cinquanta cinque]	€ m <sup>2</sup>	12.55
P15.D65.010	membrana impermeabile (pvc) armata con velo di vetro sp.1.5 mm	[€ m <sup>2</sup> quattordici. sessanta tre]	€ m <sup>2</sup>	14.63
P15.D65.015	membrana impermeabile (pvc) armata con velo di vetro sp.1.8 mm	[€ m <sup>2</sup> diciassette. settanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	17.74
P15.D65.020	membrana impermeabile (pvc) sovrapprez. per membrana accoppiata faccia inferiore	[€ m <sup>2</sup> due. zero quattro]	€ m <sup>2</sup>	2.04

**P15.D70 MEMBRANA IMPERMEABILE (PVC)**

Membrana impermeabile prefabbricata in policloruro di vinile (PVC), per giardini pensili, coperture pavimentate o fondazioni, con caratteristiche tecniche rispondenti alla NORMA UNI 8629/6; a) spessore 1.5 mm, omogenea non armata; b) spessore 2 mm, omogenea non armata; c) spessore 3 mm, omogenea non armata; d) spessore 1.5 mm, armata con velo di vetro; e) spessore 1.8 mm, armata con velo di vetro

P15.D70.005	membrana impermeabile (pvc) spessore 1.5 mm, omogenea non armata	[€ m <sup>2</sup> undici. diciotto]	€ m <sup>2</sup>	11.18
P15.D70.010	membrana impermeabile (pvc) spessore 2 mm, omogenea non armata	[€ m <sup>2</sup> quindici. venti uno]	€ m <sup>2</sup>	15.21
P15.D70.015	membrana impermeabile (pvc) spessore 3 mm, omogenea non armata	[€ m <sup>2</sup> venti due. ottanta]	€ m <sup>2</sup>	22.80
P15.D70.020	membrana impermeabile (pvc) spessore 1.5 mm, armata con velo di vetro	[€ m <sup>2</sup> tredici. settanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	13.74
P15.D70.025	membrana impermeabile (pvc) spessore 1.8 mm, armata con velo di vetro	[€ m <sup>2</sup> sedici. dodici]	€ m <sup>2</sup>	16.12

**P15.D75 MEMBRANA IMPERMEABILE (PVC) ARMATA CON RETE DI POLIESTERE O DI VETRO**

Membrana impermeabile prefabbricata in policloruro di vinile (PVC), stabilizzato UV, armata con rete di poliestere o di vetro, per coperture con fissaggio meccanico, con caratteristiche tecniche rispondenti alla NORMA UNI 8629/6: a) spessore 1.5 mm; b) spessore 1.8 mm; c) sovrapprezzo per membrana accoppiato sulla faccia inferiore con feltro di poliestere da 150-200 g/m<sup>2</sup>

P15.D75.005	membrana impermeabile (pvc) armata con rete di poliestere o di vetro sp.1,5 mm	[€ m <sup>2</sup> diciassette. zero tre]	€ m <sup>2</sup>	17.03
P15.D75.010	membrana impermeabile (pvc) armata con rete di poliestere o di vetro sp.1,8 mm	[€ m <sup>2</sup> venti. tredici]	€ m <sup>2</sup>	20.13
P15.D75.015	membrana impermeabile (pvc) sovrapprez. per membrana accoppiata faccia inferiore	[€ m <sup>2</sup> uno. sessanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	1.64

**P15.E10 STRATO SEPARATORE O COMPENSAZIONE**

P15.E10.005	strato separatore o compensazione a) feltro polipropilene/poliestere da 200 g/m <sup>2</sup>	[€ m <sup>2</sup> . ottanta uno]	€ m <sup>2</sup>	0.81
P15.E10.010	strato separatore o compensazione b) carta lana da 450 g/m <sup>2</sup>	[€ m <sup>2</sup> . sessanta sei]	€ m <sup>2</sup>	0.66
P15.E10.015	strato separatore o compensazione c) feltro di vetro da 100 g/m <sup>2</sup>	[€ m <sup>2</sup> . settanta sette]	€ m <sup>2</sup>	0.77

**P15.F10.000 FOGLIO IN POLIETILENE (LPDE) PER BARRIERE AL VAPORE SPESSORE 0.3 MM**

	Foglio in polietilene (LPDE) per strato separatore o schermo o barriere al vapore spessore 0.3 mm	[€ m <sup>2</sup> uno. quaranta nove]	€ m <sup>2</sup>	1.49
--	---	---------------------------------------	------------------	------

**P15.G10 PANNELLO IN COMPENSATO FENOLICO (PLYWOOD) PER TEGOLE CANADESI**

	Pannello in compensato fenolico (Plywood) resistente all'acqua per tegole canadesi			
P15.G10.005	pannello in compensato fenolico (plywood) per tegole canadesi a) spessore 9.5 mm	[€ m <sup>2</sup> dieci. novanta tre]	€ m <sup>2</sup>	10.93
P15.G10.010	pannello in compensato fenolico (plywood) per tegole canadesi b) spessore 12.5 mm	[€ m <sup>2</sup> cinque. trenta otto]	€ m <sup>2</sup>	5.38

**P15.H10 TEGOLA BITUMINOSA CANADESE**

Tegola bituminosa canadese del peso di 10-12 kg/m<sup>2</sup>, con supporto in fibra di vetro da 125 g/m<sup>2</sup> impregnato, con reazione al fuoco in Classe 1

P15.H10.005 tegola bituminosa canadese a) faldine a taglio dritto con superficie granigliata colorata	[€ m <sup>2</sup> undici. sessanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	11.64
P15.H10.010 tegola bituminosa canadese b) faldine a taglio curvo con superficie granigliata colorata	[€ m <sup>2</sup> quindici. quaranta uno]	€ m <sup>2</sup>	15.41
P15.H10.015 tegola bituminosa canadese c) faldine a taglio dritto o curvo autoprotette con lamina di rame	[€ m <sup>2</sup> trenta tre. cinquanta uno]	€ m <sup>2</sup>	33.51

**P15.I10 BOCCHETTONI SCARICO ACQUE METEORICHE**

Bocchettoni di scarico delle acque meteoriche, completi di griglia parafoglie

P15.I10.005 bocchettoni scarico acque meteoriche a) in acciaio inox o rame spessore 8-10/10 mm	[€ kg undici. novanta sei]	€ kg	11.96
P15.I10.010 bocchettoni scarico acque meteoriche b) in pvc o neoprene, diam. 80-100 mm	[€ cad undici. settanta sei]	€ cad	11.76
P15.I10.015 bocchettoni scarico acque meteoriche c) in vetroresina con foglio di collegamento diam. 80-100 mm	[€ cad trenta due. zero uno]	€ cad	32.01
P15.I10.020 bocchettoni scarico acque meteoriche d) in piombo spessore 20/10 mm	[€ cad cinque. trenta otto]	€ cad	5.38

**P15.I20 SFIATI ED ESALATORI**

Sfiati ed esalatori, completi di cappellotto para-acqua superiore

P15.I20.005 sfiati ed esalatori a) in acciaio inox o rame spessore 8-10/10 mm	[€ kg undici. novanta sei]	€ kg	11.96
P15.I20.010 sfiati ed esalatori b) in pvc o neoprene, diam 60-80 mm	[€ cad quindici. venti quattro]	€ cad	15.24

**P15.L10 ASFALTO A FREDDO**

P15.L10.005 asfalto a freddo kg 5	[€ cad nove. venti uno]	€ cad	9.21
P15.L10.010 asfalto a freddo kg 10	[€ cad quindici. trenta tre]	€ cad	15.33
P15.L10.020 asfalto a freddo kg 20	[€ cad venti tre. novanta otto]	€ cad	23.98

**P15.L20 PRIMER**

P15.L20.005 primer kg 5	[€ cad nove. venti uno]	€ cad	9.21
P15.L20.010 primer kg 10	[€ cad quindici. trenta tre]	€ cad	15.33
P15.L20.020 primer kg 20	[€ cad venti quattro. cinquanta cinque]	€ cad	24.55

**P15.P10.000 TRATTAMENTO CON SPALMATURA DI BITUME OSSIDATO POLITENATO**

Trattamento con spalmatura di bitume ossidato politenato, realizzata in fase di produzione, sulla faccia superiore del pannello

[€ m <sup>2</sup> uno. ottanta sei]	€ m <sup>2</sup>	1.86
-------------------------------------	------------------	------

**P16 MATERIALI - ISOLANTI TERMOACUSTICI****P16.A10 GRANULATO SUGHERO**

P16.A10.060 granulato sughero: espanso 60-70 kg/m <sup>3</sup>	[€ q.li cento sessanta quattro. venti sette]	€ q.li	164.27
P16.A10.100 granulato sughero: naturale kg/m <sup>3</sup> 100-110	[€ q.li cento tre. quaranta tre]	€ q.li	103.43

**P16.A20 SUGHERO**

P16.A20.002 sughero naturale spessore cm 2	[€ m <sup>2</sup> cinque. ottanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	5.84
P16.A20.003 sughero naturale spessore cm 3	[€ m <sup>2</sup> otto. settanta sette]	€ m <sup>2</sup>	8.77

P16.A20.004	sughero naturale spessore cm 4			
	[€ m <sup>2</sup> undici. sessanta nove]	€	m <sup>2</sup>	11.69
P16.A20.050	sughero in granuli			
	[€ m <sup>3</sup> cento quaranta sei. zero tre]	€	m <sup>3</sup>	146.03
<b>P16.A30 AGGLOMERATO SUGHERO IN LASTRA</b>				
P16.A30.002	agglomerato sughero in lastra tipo autocollato espanso densità 100 kg/m <sup>3</sup> - spessore 2 cm			
	[€ m <sup>2</sup> cinque. zero cinque]	€	m <sup>2</sup>	5.05
P16.A30.003	agglomerato sughero in lastra tipo autocollato densità 100 kg/m <sup>3</sup> spessore 3 cm			
	[€ m <sup>2</sup> sette. cinquanta otto]	€	m <sup>2</sup>	7.58
P16.A30.004	agglomerato sughero in lastra tipo autocollato espanso densità 100 kg/m <sup>3</sup> - spessore 4 cm			
	[€ m <sup>2</sup> dieci. dieci]	€	m <sup>2</sup>	10.10
<b>P16.A40 ARGILLA ESPANSA</b>				
P16.A40.001	argilla espansa da 3 a 8 mm			
	[€ m <sup>3</sup> cento due. venti uno]	€	m <sup>3</sup>	102.21
P16.A40.002	argilla espansa da 8 a 20 mm			
	[€ m <sup>3</sup> novanta quattro. novanta due]	€	m <sup>3</sup>	94.92
<b>P16.B10 PANNELLO ISOLANTE TERMOACUSTICO LANA DI LEGNO MINERAL. - UNI 9714M-A-I</b>				
Pannello isolante termoacustico in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, antincendio, Classe 1 di reazione al fuoco conforme norma UNI 9714 M-A-I				
P16.B10.020	pannello isolante termoacustico lana di legno mineral. -uni 9714m-a-i - mm 20			
	[€ m <sup>2</sup> undici. cinquanta sei]	€	m <sup>2</sup>	11.56
P16.B10.025	pannello isolante termoacustico lana di legno mineral. - uni 9714m-a-i - mm 25			
	[€ m <sup>2</sup> tredici. venti sette]	€	m <sup>2</sup>	13.27
P16.B10.035	pannello isolante termoacustico lana di legno mineral. - uni 9714m-a-i - mm 35			
	[€ m <sup>2</sup> venti. novanta nove]	€	m <sup>2</sup>	20.99
<b>P16.B20.025 PANNELLO ISOLANTE E FONASSORBENTE LANA LEGNO - UNI 9714 M-A-F A - MM 25</b>				
Pannello isolante e fonoassorbente in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, con superficie a vista a fibra sottile, antincendio Classe 1 di reazione al fuoco, conforme norma UNI 9714 M-A-F a) spessore mm 25				
	[€ m <sup>2</sup> quindici. ottanta due]	€	m <sup>2</sup>	15.82
<b>P16.L10 POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) REAZIONE AL FUOCO CI.1</b>				
Polistirene espanso sinterizzato (EPS), stampato in pannelli, prodotto secondo NORMA UNI 7819, Reazione al fuoco CI.				
P16.L10.020	polistirene espanso sinterizzato (eps) reazione al fuoco ci.1 a) densità 20 kg/m <sup>3</sup>			
	[€ m <sup>2</sup> /cm uno. quaranta sei]	€	m <sup>2</sup> /cm	1.46
P16.L10.025	polistirene espanso sinterizzato (eps) reazione al fuoco ci.1 b) densità 25 kg/m <sup>3</sup>			
	[€ m <sup>2</sup> /cm uno. ottanta sei]	€	m <sup>2</sup> /cm	1.86
P16.L10.030	polistirene espanso sinterizzato (eps) reazione al fuoco ci.1 c) densità 30 kg/m <sup>3</sup>			
	[€ m <sup>2</sup> /cm due. diciannove]	€	m <sup>2</sup> /cm	2.19
<b>POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO (XPS)</b>				
Polistirene espanso estruso (XPS), in pannelli, prodotti secondo NORMA UNI 7819, Reazione al fuoco CI. 1				
P16.L20.028	polistirene espanso estruso (xps) a) densità 25-28 kg/m <sup>3</sup> con o senza pellicola superficiale			
	[€ m <sup>2</sup> /cm due. venti due]	€	m <sup>2</sup> /cm	2.22
P16.L20.035	polistirene espanso estruso (xps), b) densità 33-35 kg/m <sup>3</sup> , con pellicola superf			
	[€ m <sup>2</sup> /cm due. trenta quattro]	€	m <sup>2</sup> /cm	2.34
<b>POLISTIROLO ESPANSO</b>				
P16.L50.015	polistirolo espanso - densità 15 kg/m <sup>3</sup>			
	[€ m <sup>3</sup> sessanta. ottanta quattro]	€	m <sup>3</sup>	60.84
P16.L50.020	polistirolo espanso - densità 20 kg/m <sup>3</sup>			
	[€ m <sup>3</sup> settanta nove. dieci]	€	m <sup>3</sup>	79.10
P16.L50.030	polistirolo espanso - densità 30 kg/m <sup>3</sup>			
	[€ m <sup>3</sup> cento venti uno. sessanta otto]	€	m <sup>3</sup>	121.68

**P16.L55.000 POLISTIROLO IN GRANULI**

[€ m <sup>3</sup> settanta tre. zero uno]	€ m <sup>3</sup>	73.01
---	------------------	-------

**P16.L60 POLISTIROLO ESTRUSO**

P16.L60.002 polistirolo estruso spessore cm 2

[€ m <sup>2</sup> quattro. dieci]	€ m <sup>2</sup>	4.10
-----------------------------------	------------------	------

P16.L60.003 polistirolo estruso spessore cm 3

[€ m <sup>2</sup> sei. sedici]	€ m <sup>2</sup>	6.16
--------------------------------	------------------	------

P16.L60.004 polistirolo estruso spessore cm 4

[€ m <sup>2</sup> otto. venti due]	€ m <sup>2</sup>	8.22
------------------------------------	------------------	------

**P16.M10 POLIURETANO ESPANSO (PUR)**

Poliuretano espanso (PUR), densità 33-35 kg/m<sup>3</sup>, in pannelli

P16.M10.005 poliuretano espanso (pur) a) rivestito entrambe facce con cartonfeltro bitumato rivestito su entrambe le facce con cartonfeltro bitumato cilindrato, Reazione al fuoco Cl. 1

[€ m <sup>2</sup> /cm due. quaranta]	€ m <sup>2</sup> /cm	2.40
--------------------------------------	----------------------	------

P16.M10.010 poliuretano espanso (pur) b) rivestito su entrambe le facce con velo di vetro

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro, Reazione al fuoco Cl. 1

[€ m <sup>2</sup> /cm due. sessanta cinque]	€ m <sup>2</sup> /cm	2.65
---	----------------------	------

P16.M10.015 poliuretano espanso (pur) c) rivestito velo di vetro politenato/bitumato

rivestito sulla faccia anteriore con velo di vetro politenato e sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato

[€ m <sup>2</sup> /cm due. novanta otto]	€ m <sup>2</sup> /cm	2.98
--	----------------------	------

**P16.N10 PERLITE**

Perlite espansa miscelata con fibre cellulosiche e leganti bitumionosi (EPB), densità 150 kg/m<sup>3</sup> circa, in pannelli, reazione al fuoco Cl. 1, oppure in sacchi

P16.N10.000 perlite espansa miscelata con fibre cellulosiche e leganti bitumionosi (epb)

[€ m <sup>2</sup> /cm due. trenta quattro]	€ m <sup>2</sup> /cm	2.34
--	----------------------	------

P16.N10.010 perlite in sacchi

[€ m <sup>3</sup> cento quaranta sei. zero tre]	€ m <sup>3</sup>	146.03
---	------------------	--------

**P16.O10 LANA DI ROCCIA A FIBRE ORIENTATE (MW) IN PANNELLI**

Lana di roccia a fibre orientate (MW), in pannelli, Reazione al fuoco Cl. 0

P16.O10.150 lana di roccia a fibre orientate (mw) in pannelli a) densità 150 kg/m<sup>3</sup>

[€ m <sup>2</sup> /cm uno. ottanta otto]	€ m <sup>2</sup> /cm	1.88
--	----------------------	------

P16.O10.170 lana di roccia a fibre orientate (mw), in pannelli, b) densità 170 kg/m<sup>3</sup>

[€ m <sup>2</sup> /cm due. diciannove]	€ m <sup>2</sup> /cm	2.19
--	----------------------	------

**P16.P10.010 LANA DI VETRO IN ROTOLI SPESSORE CM 6**

[€ m <sup>2</sup> tre. dieci]	€ m <sup>2</sup>	3.10
-------------------------------	------------------	------

**P16.P20.010 LANA DI VETRO IN PANNELLI SPESSORE CM 5**

[€ m <sup>2</sup> tre. venti nove]	€ m <sup>2</sup>	3.29
------------------------------------	------------------	------

**P17 MATERIALI - MURATURE E TRAMEZZE****BLOCCHI IN TERMOLATERIZIO**

P17.B40.008 blocchi in termolaterizio - foratura massima 45% - dimensione 8x22,5x45 cm

[€ cad . settanta due]	€ cad	0.72
------------------------	-------	------

P17.B40.010 blocchi in termolaterizio - foratura massima 45% - dimensione 10x22,5x30 cm

[€ cad . sessanta sei]	€ cad	0.66
------------------------	-------	------

P17.B40.013 blocchi in termolaterizio - foratura massima 45% - dimensione 13x22,5x30 cm

[€ cad . settanta due]	€ cad	0.72
------------------------	-------	------

P17.B40.018 blocchi in termolaterizio - foratura massima 45% - dimensione 18x22,5x25 cm

[€ cad . novanta uno]	€ cad	0.91
-----------------------	-------	------

P17.B40.020 blocchi in termolaterizio - foratura massima 45% - dimensione 20x22,5x30 cm

[€ cad uno. sedici]	€ cad	1.16
---------------------	-------	------

P17.B40.021 blocchi in termolaterizio - foratura massima 45% - dimensione 20x22,5x35 cm

[€ cad uno. quaranta tre]	€ cad	1.43
---------------------------	-------	------

**P17.B50 BLOCCHI PORTANTI TIPO "SVIZZERO":**

P17.B50.010 blocchi portanti tipo "svizzero": 10x13x25 cm

[€ cad . venti tre]	€ cad	0.23
---------------------	-------	------

P17.B50.018	blocchi portanti tipo "svizzero": 18x13x25 cm		
	[€ cad . venti otto]	€ cad	0.28
P17.B50.030	blocchi portanti tipo "svizzero": 30x13x25 cm		
	[€ cad . cinquanta due]	€ cad	0.52
<b>P17.F40.000 FONDELLI DA 1,5 CM OTTENUTI DA TAVELLE A SPACCO DI 3 CM</b>			
	[€ m <sup>2</sup> tre. cinquanta]	€ m <sup>2</sup>	3.50
<b>P17.M20 MATTONI FORATI</b>			
P17.M20.010	mattoni forati - 9 fori doppio uni 12x12x24 cm		
	[€ cad . diciassette]	€ cad	0.17
P17.M20.020	mattoni forati - foratori da riempimento 24x24x12 cm		
	[€ cad . trenta]	€ cad	0.30
<b>P17.M30.006 MATTONI PIENI 6X11X23 CM</b>			
	[€ cad . venti uno]	€ cad	0.21
<b>P17.M40.000 MATTONI SEMIPIENI</b>			
	[€ cad . zero nove]	€ cad	0.09

## P18 MATERIALI - INTONACI

### P18.G10 INTONACO

Intonaco pronto all'uso o in polvere per il trattamento dei giunti delle lastre in gesso rivestito

P18.G10.005 intonaco pronto all'uso per il trattamento dei giunti delle lastre in gesso

[€ kg uno. venti uno] € kg 1.21

P18.G10.010 intonaco in polvere per il trattamento dei giunti delle lastre in gesso

[€ kg uno. trenta due] € kg 1.32

## P19 MATERIALI - CONTROSOFFITTI - PARETI DIVISORIE

### P19.A10 ELEMENTI LISCI O FORATI

Elementi lisci o forati per esecuzione di controsoffittature metalliche orizzontali, smontabili in doghe o pannelli di alluminio o acciaio preverniciato spessore 0,5 mm compresa orditura di sostegno con bordi arrotondati o spigoli vivi

P19.A10.005 elementi lisci o forati controsoffittature doghe a modulo 100 mm scuretto aperto e materassino

[€ m<sup>2</sup> quattordici. quaranta sei] € m<sup>2</sup> 14.46

P19.A10.010 elementi lisci o forati controsoffittature doghe a modulo 100 mm scuretto chiuso e materassino

[€ m<sup>2</sup> sedici. venti sette] € m<sup>2</sup> 16.27

P19.A10.015 elementi lisci o forati controsoffittature doghe modulo 200 mm scuretto chiuso e materassino

[€ m<sup>2</sup> diciotto. zero otto] € m<sup>2</sup> 18.08

P19.A10.020 elementi lisci o forati controsoffittature pannelli modulo 200 x 1250/2500 mm a scuretto chiuso e materassino

[€ m<sup>2</sup> venti due. trenta uno] € m<sup>2</sup> 22.31

P19.A10.025 elementi lisci o forati controsoffittature pannelli modulo 600 x 600 mm e materassino

[€ m<sup>2</sup> diciannove. ottanta nove] € m<sup>2</sup> 19.89

P19.A10.090 elementi lisci o forati controsoffittature supplemento per perforazioni

[€ m<sup>2</sup> due. diciassette] € m<sup>2</sup> 2.17

### P19.B10 PANNELLI ACUSTICI IN FIBRE MINERALI A INCASTRO

Pannelli acustici in fibre minerali per esecuzione di controsoffittatura compresa orditura metallica di sostegno preverniciata con bordi a incastro

P19.B10.005 pannelli acustici in fibre minerali a incastro dimensioni 30 x 30 cm

[€ m<sup>2</sup> quindici. zero sette] € m<sup>2</sup> 15.07

P19.B10.010 pannelli acustici in fibre minerali a incastro dimensioni 60 x 60 cm

[€ m<sup>2</sup> tredici. ottanta sei] € m<sup>2</sup> 13.86

P19.B10.015 pannelli acustici in fibre minerali a incastro dimensioni 60 x 120 cm

[€ m<sup>2</sup> dodici. sessanta sette] € m<sup>2</sup> 12.67

### P19.B15 ORDITURE METALLICHE PER SOSPENSIONE PANNELLI PREVERNICIATE

P19.B15.005 orditure metalliche per sospensione pannelli preverniciate: - a l perimetri

[€ m uno. sessanta nove] € m 1.69

P19.B15.010 orditure metalliche per sospensione pannelli preverniciate: - a doppia l perimetrali  
 [€ m due. zero sei] € m 2.06

### P19.B20 PANNELLI IN GESSO ARMATO

Pannelli in gesso armato con filo di ferro zincato smontabili  
 P19.B20.005 pannelli in gesso armato smontabili pannello liscio, sp ai bordi 3 cm circa, da 60 x 60 cm  
 [€ m² undici. quindici] € m² 11.15  
 P19.B20.010 pannelli in gesso armato smontabili a superficie decorata disegno standard  
 [€ m² diciassette. quaranta otto] € m² 17.48  
 P19.B20.015 pannelli in gesso armato fonoassorbente con strato isolante incorporato sp 3 cm  
 [€ m² dodici. sessanta sette] € m² 12.67  
 P19.B20.020 pannelli in gesso armato lastra liscia da 0,70 x 1,40 m, spessore 1,5 cm  
 [€ m² sette. cinquanta quattro] € m² 7.54  
 P19.B20.025 pannelli in gesso armato lastra liscia da 0,70 x 1,43 m con rete metallica e filo di ferro zincato, sp 3 cm, rei 120  
 [€ m² quindici. trenta otto] € m² 15.38

### P19.C10 LASTRE GESSO RIVESTITO

Lastre standard di gesso rivestito sulle due facce di cartone speciale pronte da tinteggiare, tappezzare o piastrellare, a bordi assottigliati. Dimensione 120x200-240-250-260-270-280-300-320-360 cm  
 P19.C10.005 lastre gesso rivestito sp 10 mm 120x200-240-250-260-270-280-300-320-360 cm  
 [€ m² quattro. venti] € m² 4.20  
 P19.C10.010 lastre gesso rivestito sp 13 mm 120x200-240-250-260-270-280-300-320-360 cm  
 [€ m² quattro. settanta sei] € m² 4.76  
 P19.C10.015 lastre gesso rivestito sp 15 mm 120x200-240-250-260-270-280-300-320-360 cm  
 [€ m² cinque. cinquanta cinque] € m² 5.55  
 P19.C10.020 lastre gesso rivestito sp 18 mm 120x200-240-250-260-270-280-300-320-360 cm  
 [€ m² sei. sessanta tre] € m² 6.63  
 P19.C10.025 lastre gesso rivestito sp 23 mm 120x200-240-250-260-270-280-300-320-360 cm  
 [€ m² otto. quattordici] € m² 8.14

### P19.C15.000 BARRIERA VAPORE COSTITUITA DA FOGLIO ALLUMINIO INCOLLATO SULLE LASTRE DI GESSO

Barriera al vapore costituita da un foglio di alluminio preincollato sulle lastre di gesso rivestito o tra lastra e isolante  
 [€ m² due. venti tre] € m² 2.23

### P19.C20 LASTRA ANTINCENDIO DENSITÀ ± 870 KG/M³ 1250X2500 O 3000MM

Lastra antincendio prodotta sotto regime di controllo di qualità secondo la norma ISO 9002 incombustibile omologata in classe O con elevata resistenza al fuoco a base di silicati a matrice cementizia esente da amianto, densità + - 870 Kg/m³ dimensione standard mm 1250x2500 o 3000  
 P19.C20.005 lastra antincendio densità ± 870 kg/m³ 1250x2500 o 3000mm spes. 6mm  
 [€ m² otto. settanta quattro] € m² 8.74  
 P19.C20.010 lastra antincendio densità ± 870 kg/m³ 1250x2500 o 3000mm spes. 8 mm  
 [€ m² undici. sessanta quattro] € m² 11.64  
 P19.C20.015 lastra antincendio densità ± 870 kg/m³ 1250x2500 o 3000mm spes. 10 mm  
 [€ m² quattordici. quaranta sei] € m² 14.46  
 P19.C20.020 lastra antincendio densità ± 870 kg/m³ 1250x2500 o 3000mm spes 12 mm  
 [€ m² diciassette. quaranta otto] € m² 17.48  
 P19.C20.025 lastra antincendio densità ± 870 kg/m³ 1250x2500 o 3000mm spes 15 mm  
 [€ m² venti uno. settanta] € m² 21.70  
 P19.C20.030 lastra antincendio densità ± 870 kg/m³ 1250x2500 o 3000mm spes. 20 mm  
 [€ m² venti otto. novanta quattro] € m² 28.94  
 P19.C20.035 lastra antincendio densità ± 870 kg/m³ 1250x2500 o 3000mm spes. 25 mm  
 [€ m² trenta sei. diciotto] € m² 36.18

### P19.C25 LASTRA ANTINCENDIO DENSITÀ ± 430 KG/M³ 1220X2500 O 3000MM

Lastra antincendio prodotta sotto regime di controllo di qualità secondo la norma ISO 9002 incombustibile omologata in classe O a base di silicato esente da amianto, densità + - 430 Kg/m³ dimensioni standard mm 1220x2500 o 3000  
 P19.C25.005 lastra antincendio densità ± 430 kg/m³ 1220x2500 o 3000mm spes 20 mm  
 [€ m² venti otto. trenta tre] € m² 28.33  
 P19.C25.010 lastra antincendio densità ± 430 kg/m³ 1220x2500 o 3000mm spes 25 mm  
 [€ m² trenta cinque. venti sei] € m² 35.26

P19.C25.015	lastra antincendio densità ± 430 kg/m <sup>3</sup> 1220x2500 o 3000mm spes 30 mm		
	[€ m <sup>2</sup> quaranta due. cinquanta]	€ m <sup>2</sup>	42.50
P19.C25.020	lastra antincendio densità ± 430 kg/m <sup>3</sup> 1220x2500 o 3000mm spes 40 mm		
	[€ m <sup>2</sup> cinquanta sei. sessanta otto]	€ m <sup>2</sup>	56.68
P19.C25.035	lastra antincendio densità ± 430 kg/m <sup>3</sup> 1220x2500 o 3000mm spes 50 mm		
	[€ m <sup>2</sup> settanta. cinquanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	70.54
<b>P19.C30.000 LASTRE IDROSTOP DI GESSO RIVESTITO DIMENSIONI 120X250-270-300 CM: SPESSORE 13 MM</b>			
	Lastre idrostop di gesso rivestito con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, particolarmente idonee per bagni, cucine; dimensioni 120x250-270-300 cm: spessore 13 mm		
	[€ m <sup>2</sup> sette. settanta due]	€ m <sup>2</sup>	7.72
<b>P19.C35 LASTRA INCOMBUSTIBILE DI GESSO DIMENSIONI 120X250 CM</b>			
	Lastra incombustibile di gesso a bordi diritti ad elevate prestazioni al fuoco, classe zero; dimensioni 120x250 cm		
P19.C35.005	lastra incombustibile di gesso dimensioni 120x250 cm spessore 10 mm		
	[€ m <sup>2</sup> quindici. settanta tre]	€ m <sup>2</sup>	15.73
P19.C35.010	lastra incombustibile di gesso dimensioni 120x250 cm spessore 13 mm		
	[€ m <sup>2</sup> diciotto. ottanta uno]	€ m <sup>2</sup>	18.81
P19.C35.015	lastra incombustibile di gesso dimensioni 120x250 cm spessore 20 mm		
	[€ m <sup>2</sup> trenta due. cinquanta sei]	€ m <sup>2</sup>	32.56
<b>P19.C40 LASTRA ANTINCENDIO DI GESSO RIVESTITO DIM 120X250-270-280-300 CM</b>			
	Lastra antincendio di gesso rivestito ad alta resistenza al fuoco. classe uno; dimensioni 120x250-270-280-300 cm		
P19.C40.005	lastra antincendio di gesso rivestito dim 120x250-270-280-300 cm spessore 13 mm		
	[€ m <sup>2</sup> sei. sessanta tre]	€ m <sup>2</sup>	6.63
P19.C40.010	lastra antincendio di gesso rivestito dim 120x250-270-280-300 cm spessore 15 mm		
	[€ m <sup>2</sup> sette. sessanta sei]	€ m <sup>2</sup>	7.66
<b>P19.D10 BLOCCHI IN GESSO LISCI PER PARETI INTERNE, PIENI O FORATI</b>			
	Blocchi in gesso lisci per pareti interne, pieni o forati		
P19.D10.005	blocchi in gesso lisci per pareti interne, pieni o forati: spessore 6 cm		
	[€ m <sup>2</sup> dieci. cinquanta cinque]	€ m <sup>2</sup>	10.55
P19.D10.010	blocchi in gesso lisci per pareti interne, pieni o forati spessore 8 cm		
	[€ m <sup>2</sup> dieci. ottanta sette]	€ m <sup>2</sup>	10.87
P19.D10.015	blocchi in gesso lisci per pareti interne, pieni o forati spessore 10 cm		
	[€ m <sup>2</sup> undici. ottanta sette]	€ m <sup>2</sup>	11.87
<b>P19.D15 BLOCCHI IN LATERO GESSO LISCI PER PARETI INTERNE</b>			
P19.D15.005	blocchi in latero gesso lisci per pareti interne: spessore 6 cm.		
	[€ m <sup>2</sup> undici. novanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	11.94
P19.D15.010	blocchi in latero gesso lisci per pareti interne: spessore 8 cm		
	[€ m <sup>2</sup> dodici. ottanta nove]	€ m <sup>2</sup>	12.89
P19.D15.015	blocchi in latero gesso lisci per pareti interne: spessore 10 cm		
	[€ m <sup>2</sup> quattordici. venti quattro]	€ m <sup>2</sup>	14.24
P19.D15.020	blocchi in latero gesso lisci per pareti interne: spessore 12 cm		
	[€ m <sup>2</sup> quindici. novanta otto]	€ m <sup>2</sup>	15.98
<b>P19.F10 PROFILI AD U IN ACCIAIO ZINCATO PER TELAI CONTROSOFFITTI</b>			
	Profili ad U in acciaio zincato 6/10 per costituire i telai delle pareti e controsoffitti con lastre di gesso rivestito		
P19.F10.005	profili ad u in acciaio zincato per telai controsoffitti profilo da 50 mm		
	[€ m uno. cinquanta sette]	€ m	1.57
P19.F10.010	profili ad u in acciaio zincato per telai controsoffitti profilo da 55 mm		
	[€ m uno. sessanta due]	€ m	1.62
P19.F10.015	profili ad u in acciaio zincato per telai controsoffitti profilo da 75 mm		
	[€ m uno. ottanta sei]	€ m	1.86
P19.F10.020	profili ad u in acciaio zincato per telai controsoffitti profilo da 100 mm		
	[€ m due. diciassette]	€ m	2.17

**P19.F15 PROFILI A C IN ACCIAIO ZINCATO PER TELAI CONTROSOFFITTI**

Profili a C in acciaio zincato da 6/10 per costruire i telai delle pareti e controsoffitti con le lastre di gesso rivestito

P19.F15.005	profili a c in acciaio zincato per telai controsoffitti profilo da 50 mm		
	[€ m uno. sessanta nove]	€ m	1.69
P19.F15.010	profili a c in acciaio zincato per telai controsoffitti profilo da 55 mm		
	[€ m uno. settanta cinque]	€ m	1.75
P19.F15.015	profili a c in acciaio zincato per telai controsoffitti profilo da 75 mm		
	[€ m uno. novanta due]	€ m	1.92
P19.F15.020	profili a c in acciaio zincato per telai controsoffitti profilo da 100 mm		
	[€ m due. venti tre]	€ m	2.23

**P19.H10.005 NASTRO DI CARTA SPECIALE PER ARMATURA GIUNTI DELLE LASTRE IN GESSO RIVESTITO**

Nastro di carta speciale per armatura dei giunti delle lastre in gesso rivestito

	[€ m . zero quattro]	€ m	0.04
--	----------------------	-----	------

**P19.H15 VITI AUTOPERFORANTI A TESTA SVASATA SPESSORE MAX 8/10 MM**

Viti autoperforanti a testa svasata piana, punta a chiodo per fissare le lastre su legno e su lamiera di spessore max 8/10 mm

P19.H15.005	viti autoperforanti a testa svasata spessore max 8/10 mm viti lunghe 25 mm		
	[€ cad . zero uno]	€ cad	0.01
P19.H15.010	viti autoperforanti a testa svasata spessore max 8/10 mm viti lunghe 35 mm		
	[€ cad . zero due]	€ cad	0.02

**P19.Z01.000 RETE METALLICA: PER PLAFONI (0,400 KG/M<sup>2</sup>)**

	[€ m <sup>2</sup> . settanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	0.74
--	---------------------------------------	------------------	------

**P19.Z10 LAMIERA TIPO "NERVOMETAL"**

P19.Z10.002 lamiera tipo "nervometal" leggera - 0,2 - peso 0,900 kg ca. al m<sup>2</sup>

	[€ m <sup>2</sup> tre. sessanta tre]	€ m <sup>2</sup>	3.63
--	--------------------------------------	------------------	------

P19.Z10.003 lamiera tipo "nervometal" media - 0,3 - peso 1,200 kg ca. al m<sup>2</sup>

	[€ m <sup>2</sup> tre. ottanta sette]	€ m <sup>2</sup>	3.87
--	---------------------------------------	------------------	------

P19.Z10.005 lamiera tipo "nervometal" pesante - 0,5 - peso 1,900 kg ca. al m<sup>2</sup>

	[€ m <sup>2</sup> quattro. cinquanta uno]	€ m <sup>2</sup>	4.51
--	---	------------------	------

**P19.Z20.010 GRATICCIO IN RETE METALLICA E COTTO (STRAUSS) CON FILO DI ACCIAIO INOSSIDABILE**

Graticcio in rete metallica e cotto (Strauss) in rotoli con filo di acciaio inossidabile

	[€ m <sup>2</sup> quattro. venti tre]	€ m <sup>2</sup>	4.23
--	---------------------------------------	------------------	------

**P20 MATERIALI - SOTTOFONDI, VESPAI E DRENAGGI****P20.C20.000 CIOTTOLI PER SOTTOFONDI E VESPAI**

	[€ m <sup>3</sup> quindici. diciotto]	€ m <sup>3</sup>	15.18
--	---------------------------------------	------------------	-------

**P20.C40.000 PIETRAMME SPACCATO PER SOTTOFONDI**

	[€ m <sup>3</sup> quindici. sessanta sette]	€ m <sup>3</sup>	15.67
--	---	------------------	-------

**P21 MATERIALI - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI****P21.A10 PIASTRELLE DI CEMENTO BUGNATE 25X25 CM**

Piastrelle di cemento con superficie superiore bugnata o scanalata in cemento naturale; dimensioni 25x25 cm

P21.A10.025 piastrelle di cemento bugnate 25x25 cm; spessore 30 mm cemento grigio

	[€ m <sup>2</sup> dodici. sessanta sette]	€ m <sup>2</sup>	12.67
--	---	------------------	-------

P21.A10.030 piastrelle di cemento bugnate 25x25 cm; spessore 30 mm cemento rosso

	[€ m <sup>2</sup> tredici. cinquanta uno]	€ m <sup>2</sup>	13.51
--	---	------------------	-------

**P21.A12 PIASTRELLE IN KLINKER, PER ESTERNI 12X12 CM**

Piastrelle in klinker, trafilato per estrusione, per rivestimenti esterni sezione piena ed omogenea, con coda di rondine, nel formato

P21.A12.010 piastrelle in klinker, per esterni 12x12 cm. quadrotta, serie grezza

	[€ m <sup>2</sup> venti. venti sette]	€ m <sup>2</sup>	20.27
--	---------------------------------------	------------------	-------

P21.A12.020	piastrelle in klinker, per esterni 12x12 cm, serie smaltata e vetrinata		
	[€ m² venti tre. trenta sei]	€ m²	23.36
<b>P21.A18 PIASTRELLE DI KLINKER, PER ESTERNI 12X24 CM</b>			
Piastrelle di klinker, trafilato per estrusione, per esterni, sezione piena ed omogenea con coda di rondine: a) 12x24 cm serie grezza			
P21.A18.010	piastrelle di klinker, per esterni 12x24 cm serie grezza		
	[€ m² quindici. venti tre]	€ m²	15.23
P21.A18.020	piastrelle di klinker, per esterni 12x24 cm, serie smaltata e vetrinata		
	[€ m² diciotto. novanta]	€ m²	18.90
<b>P21.A20 MARMETTE DI CEMENTO A GRANIGLIA 20X20 SPESS. 20 MM</b>			
Marmette di cemento a graniglia di marmo con superficie superiore levigata, ad uno o più colori dimensioni 20x20 spess. 20 mm			
P21.A20.005	marmette di cemento a graniglia 20x20 spess. 20 mm tinta unita		
	[€ m² trenta tre. diciassette]	€ m²	33.17
P21.A20.010	marmette di cemento a graniglia 20x20 spess. 20 mm decori per fasce		
	[€ m² sessanta sei. trenta due]	€ m²	66.32
<b>P21.A24 PIASTRELLE IN KLINKER,PER ESTERNI 24X24 CM</b>			
Piastrelle in klinker, trafilato per estrusione, per esterni, sezione piena ed omogenea con coda di rondine			
P21.A24.010	piastrelle in klinker,per esterni 24x24 cm, serie grezza		
	[€ m² venti. novanta otto]	€ m²	20.98
P21.A24.020	piastrelle in klinker,per esterni 24x24 cm, serie smaltata e vetrinata		
	[€ m² venti quattro. novanta quattro]	€ m²	24.94
<b>P21.A30 MARMETTE DI CEMENTO 30X30</b>			
Marmette di cemento con superficie superiore levigata in cemento e graniglia di marmo a uno o più colori correnti: dimensioni 30x30 cm, spessore 25 mm: fondo cemento			
P21.A30.007	marmette di cemento 30x30 mini grana, (6-7 mm)		
	[€ m² tredici. cinquanta uno]	€ m²	13.51
P21.A30.025	marmette di cemento 30x30 grana media, (10÷25 mm)		
	[€ m² dodici. sessanta sette]	€ m²	12.67
P21.A30.040	marmette di cemento 30x30 grana grossa, (15-40 mm)		
	[€ m² undici. cinquanta nove]	€ m²	11.59
<b>P21.A40 MARMETTONI DI CEMENTO</b>			
Marmettoni di cemento con superficie superiore liscia in cemento e scaglie di marmo a uno o più colori di spessore mm 35, oppure levigata in cemento e granulato di granito di spessore 3,5 cm			
P21.A40.005	marmettoni di cemento e scaglie marmo qualità corrente da 15 a 50 mm, dimensioni 40x40 cm		
	[€ m² sedici. novanta quattro]	€ m²	16.94
P21.A40.010	marmettoni di cemento e scaglie marmo qualità superiore da 15 a 50 mm, dimensioni 40x40 cm		
	[€ m² venti. cinquanta]	€ m²	20.50
P21.A40.015	marmettoni di cemento e granulato di granito dimensione 40x40 cm,		
	[€ m² venti otto. quaranta sei]	€ m²	28.46
<b>P21.A50 PIASTRELLE CON SUPERFICIE LEVIGATA</b>			
Piastrelle con superficie levigata o grezza, con strato di finitura a 12 kg per m² di granulato sferoidale di quarzo e cemento con aggiunta di indurenti per spessore non inferiore a 12 mm			
P21.A50.025	piastrelle con superficie levigata 25x25 cm sp.3 cm colore grigio, superficie grezza		
	[€ m² undici. cinquanta nove]	€ m²	11.59
P21.A50.030	piastrelle con superficie levigata 30x30 cm sp.3 cm colore grigio, superficie grezza		
	[€ m² tredici. zero nove]	€ m²	13.09
P21.A50.900	piastrelle con superficie levigata sovrapprezzo per superficie prelevigata		
	[€ m² due. venti nove]	€ m²	2.29
P21.A50.910	piastrelle con superficie levigata sovrapprezzo per colore rosso		
	[€ m² uno. quattordici]	€ m²	1.14
<b>P21.A60 LASTRA IN CIOTTOLI DI FIUME LAVATI 40X40CM E 50X50 CM SP 3,5 CM</b>			
Lastra in ciottoli di fiume lavati, formato 40x40 cm e 50x50 cm, spessore 3,5 cm grana 15 mm			
P21.A60.005	lastra in ciottoli di fiume lavati 40x40cm e 50x50 cm, sp 3,5 cm colore grigio		
	[€ m² dieci. cinquanta]	€ m²	10.50

P21.A60.010 lastra in ciottoli di fiume lavati 40x40cm e 50x50 cm sp 3,5 cm ciottoli colorati

[€ m<sup>2</sup> quindici. sessanta sette] € m<sup>2</sup> 15.67

### P21.A70 LASTRE IN GRANULATO DI PORFIDO, 40 X 40 CM, SP 3.8 CM

Lastre con superficie superiore in granulato di porfido, grana da 2 a 15 mm, formato 40 x 40 cm, spessore 3,8 cm

P21.A70.005 lastre in granulato di porfido, 40 x 40 cm, sp 3.8 cm con superficie levigate

[€ m<sup>2</sup> sedici. ottanta due] € m<sup>2</sup> 16.82

P21.A70.010 lastre in granulato di porfido, 40 x 40 cm, sp 3,8 cm con superficie sabbiate

[€ m<sup>2</sup> diciassette. novanta sei] € m<sup>2</sup> 17.96

### P21.B10 PIASTRELLE DI GRÉS

Piastrelle di grés:

a) colore rosso con superficie superiore liscia, quadrate o rettangolari

b) colore giallo avana con superficie superiore libera

c) colore testa di moro con superficie superiore libera

d) colore rosso con superficie superiore rigata o zigrinata

P21.B10.005 piastrelle di grés rosso liscie 7,5x15 cm spess. 8-9 mm

[€ m<sup>2</sup> cinque. diciotto] € m<sup>2</sup> 5.18

P21.B10.010 piastrelle di grés rosso liscie 7,5x15 cm spess. 11-12 mm

[€ m<sup>2</sup> sei. ottanta sette] € m<sup>2</sup> 6.87

P21.B10.015 piastrelle di grés rosso liscie 7,5x15 cm spess. 14-15 mm

[€ m<sup>2</sup> otto. ottanta sei] € m<sup>2</sup> 8.86

P21.B10.020 piastrelle di grés rosso liscie 7,5 x 15 cm spess. 16-18 mm

[€ m<sup>2</sup> dieci. trenta uno] € m<sup>2</sup> 10.31

P21.B10.025 piastrelle di grés rosso liscie 10x10 cm spess. 8-9 mm

[€ m<sup>2</sup> otto. zero nove] € m<sup>2</sup> 8.09

P21.B10.030 piastrelle di grés rosso liscie 10x20 cm spess. 8-9 mm

[€ m<sup>2</sup> cinque. trenta sette] € m<sup>2</sup> 5.37

P21.B10.035 piastrelle di grés rosso liscie 10x20 cm spess. 11-12 mm

[€ m<sup>2</sup> sette. sessanta uno] € m<sup>2</sup> 7.61

P21.B10.040 piastrelle di grés rosso liscie 10x20 cm spessore 14-15

[€ m<sup>2</sup> nove. venti nove] € m<sup>2</sup> 9.29

P21.B10.045 piastrelle di grés rosso liscie 10x20 cm spessore 16-18

[€ m<sup>2</sup> undici. venti due] € m<sup>2</sup> 11.22

P21.B10.050 piastrelle di grés colore giallo avana, 7,5 x 15 cm, spessore 8-9 mm

[€ m<sup>2</sup> nove. dieci] € m<sup>2</sup> 9.10

P21.B10.055 piastrelle di grés colore giallo avana, 10x10 cm, spessore 8-9 mm

[€ m<sup>2</sup> dieci. tredici] € m<sup>2</sup> 10.13

P21.B10.060 piastrelle di grés colore giallo avana, 10x20 cm, spessore 8-9 mm

[€ m<sup>2</sup> nove. quaranta sette] € m<sup>2</sup> 9.47

P21.B10.065 piastrelle di grés colore giallo avana 15x15 cm, spessore 8-9 mm

[€ m<sup>2</sup> nove. quaranta sette] € m<sup>2</sup> 9.47

P21.B10.070 piastrelle di grés colore testa di moro, 71/2 x 15 cm, spessore 8-9 mm

[€ m<sup>2</sup> sette. venti nove] € m<sup>2</sup> 7.29

P21.B10.075 piastrelle di grés colore testa di moro, 10x10 cm, spessore 8-9 mm

[€ m<sup>2</sup> otto. sessanta nove] € m<sup>2</sup> 8.69

P21.B10.080 piastrelle di grés colore testa di moro, 10x20 cm, spessore 8-9 mm

[€ m<sup>2</sup> sette. venti nove] € m<sup>2</sup> 7.29

P21.B10.085 piastrelle di grés colore testa di moro, 15x15 cm, spessore 8-9 mm

[€ m<sup>2</sup> sette. venti nove] € m<sup>2</sup> 7.29

P21.B10.090 piastrelle in grés rosso rigate 7,5x15 cm spess. 8-9 mm rigata

[€ m<sup>2</sup> cinque. trenta sette] € m<sup>2</sup> 5.37

P21.B10.095 piastrelle in grés rosso rigate 7,5x15 cm spess. 11-12 mm rigata

[€ m<sup>2</sup> sette. undici] € m<sup>2</sup> 7.11

P21.B10.100 piastrelle in grés rosso rigate 7,5x15 cm spess. 14-15 mm zigrinata

[€ m<sup>2</sup> nove. zero cinque] € m<sup>2</sup> 9.05

P21.B10.105 piastrelle in grés rosso rigate 7,5 x 15 cm spess. 16-18 mm zigrinata

[€ m<sup>2</sup> dieci. sessanta uno] € m<sup>2</sup> 10.61

**P21.B15 PIASTRELLE DI GRÉS FINE PORCELLANATO**

Piastrelle di grés fine porcellanato con superficie superiore liscia spessore 8-10 mm

P21.B15.110	piastrelle di grés fine porcellanato 10x10 cm colori chiari [€ m <sup>2</sup> sedici. novanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	16.94
P21.B15.120	piastrelle di grés fine porcellanato 10x10 cm colori forti [€ m <sup>2</sup> diciassette. sessanta sette]	€ m <sup>2</sup>	17.67
P21.B15.130	piastrelle di grés fine porcellanato 10x20 cm colori chiari [€ m <sup>2</sup> diciassette. cinquanta cinque]	€ m <sup>2</sup>	17.55
P21.B15.140	piastrelle di grés fine porcellanato 10x20 cm colori forti [€ m <sup>2</sup> venti due. novanta uno]	€ m <sup>2</sup>	22.91
P21.B15.210	piastrelle di grés fine porcellanato 20x20 cm colori chiari [€ m <sup>2</sup> diciassette. settanta nove]	€ m <sup>2</sup>	17.79
P21.B15.220	piastrelle di grés fine porcellanato 20x20 cm colori forti [€ m <sup>2</sup> venti. ottanta]	€ m <sup>2</sup>	20.80
P21.B15.310	piastrelle di grés fine porcellanato 30x30 cm colori chiari [€ m <sup>2</sup> diciotto. novanta nove]	€ m <sup>2</sup>	18.99
P21.B15.320	piastrelle di grés fine porcellanato 30x30 cm colori forti [€ m <sup>2</sup> venti due. novanta uno]	€ m <sup>2</sup>	22.91
P21.B15.330	piastrelle grés fine porcellanato 30x30 cm superf.lucidata sp.8 cm [€ m <sup>2</sup> cinquanta cinque. quaranta sette]	€ m <sup>2</sup>	55.47
P21.B15.410	piastrelle di grés fine porcellanato 40x40 cm colori forti [€ m <sup>2</sup> venti quattro. undici]	€ m <sup>2</sup>	24.11

**P21.B18 LISTELLI DI KLINKER PER RIVESTIMENTI. 12X24CM**

Listelli di klinker trafilato per estrusione, rivestimenti esterni sezione piena ed omogenea con coda di rondine, nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

P21.B18.010	listelli di klinker per rivestimenti. 12x24cm colorato in pasta, serie grezza [€ m <sup>2</sup> sedici. venti otto]	€ m <sup>2</sup>	16.28
P21.B18.020	listelli di klinker per rivestimenti 12x24 cm serie smaltata e vetrinata [€ m <sup>2</sup> diciannove. venti tre]	€ m <sup>2</sup>	19.23

**P21.B20 PIASTRELLE PER PAVIMENTI IN MONOCOTTURA**

Piastrelle per pavimenti in monocottura con superficie smaltata

P21.B20.110	piastrelle per pavimenti in monocottura 10x20 cm tipo ingelivo per esterni [€ m <sup>2</sup> otto. ottanta uno]	€ m <sup>2</sup>	8.81
P21.B20.210	piastrelle per pavimenti in monocottura smaltate 20x20 cm tipo fiammato [€ m <sup>2</sup> dodici. quaranta sette]	€ m <sup>2</sup>	12.47
P21.B20.220	piastrelle per pavimenti in monocottura smaltate 20x20 cm tipo tinte unite [€ m <sup>2</sup> dodici. ottanta nove]	€ m <sup>2</sup>	12.89
P21.B20.310	piastrelle per pavimenti in monocottura 30x30 cm tipo fiammato e granigliati [€ m <sup>2</sup> quindici. tredici]	€ m <sup>2</sup>	15.13
P21.B20.320	piastrelle per pavimenti in monocottura smaltate:30x30 cm tipo tinte unite [€ m <sup>2</sup> quattordici. diciotto]	€ m <sup>2</sup>	14.18
P21.B20.330	piastrelle per pavimenti in monocottura smaltate: 30x30 cm tipo decorati [€ m <sup>2</sup> quindici. novanta uno]	€ m <sup>2</sup>	15.91
P21.B20.410	piastrelle per pavimenti in monocottura smaltate: 40x40 cm tipo decorati [€ m <sup>2</sup> venti. cinquanta]	€ m <sup>2</sup>	20.50

**P21.B30 MATTONELLE DI ASFALTO NATURALE**

P21.B30.020 mattonelle di asfalto naturale, di dimensioni 10x20 cm: a) spessore 20 mm

	[€ m <sup>2</sup> undici. ottanta due]	€ m <sup>2</sup>	11.82
P21.B30.030	mattonelle di asfalto naturale, di dimensioni 10x20 cm: b) spessore 30 mm [€ m <sup>2</sup> quattordici. quaranta sei]	€ m <sup>2</sup>	14.46
P21.B30.040	mattonelle di asfalto naturale, di dimensioni 10x20 cm: c) spessore 40 mm [€ m <sup>2</sup> sedici. cinquanta due]	€ m <sup>2</sup>	16.52
P21.B30.050	mattonelle di asfalto naturale, di dimensioni 10x20 cm: d) spessore 50 mm [€ m <sup>2</sup> diciannove. cinquanta tre]	€ m <sup>2</sup>	19.53

**P21.B40 PIASTRELLE DI MARMO, LUCIDE SPESSORE 10 MM 30.5X30.5 CM**

Piastrelle di marmo, con superficie superiore lucida, dimensione 30,5x30,5 cm, bisellato spessore 10 mm

P21.B40.005	piastrelle di marmo, lucide spessore 10 mm 30,5x30,5 cm bianco carrara c	[€ m <sup>2</sup> quaranta uno. trenta]	€ m <sup>2</sup>	41.30
P21.B40.006	piastrelle di marmo, lucide spessore 10 mm 30,5x30,5 cm botticino fiorito	[€ m <sup>2</sup> quaranta otto. venti quattro]	€ m <sup>2</sup>	48.24
P21.B40.007	piastrelle di marmo, lucide spessore 10 mm 30,5x30,5 cm bardiglio	[€ m <sup>2</sup> cinquanta. sessanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	50.64
P21.B40.008	piastrelle di marmo, lucide spessore 10 mm 30,5x30,5 cm trani filetto rosso	[€ m <sup>2</sup> quaranta otto. venti quattro]	€ m <sup>2</sup>	48.24
P21.B40.009	piastrelle di marmo, lucide spessore 10 mm 30.5x30.5 cm breccia aurora	[€ m <sup>2</sup> cento quindici. settanta sei]	€ m <sup>2</sup>	115.76
P21.B40.010	piastrelle di marmo, lucide spessore 10 mm 30.5x30.5 cm verde alpi	[€ m <sup>2</sup> cento uno. venti otto]	€ m <sup>2</sup>	101.28

**P21.C10 PIASTRELLE PER RIVESTIMENTI IN MAIOLICA**

Piastrelle per rivestimenti in maiolica smaltata, 1<sup>a</sup> scelta

P21.C10.005	piastrelle per rivestimenti in maiolica 15x15 cm colore bianco	[€ m <sup>2</sup> otto. ottanta uno]	€ m <sup>2</sup>	8.81
P21.C10.010	piastrelle per rivestimenti in maiolica 15x15 cm colore chiaro e decorato	[€ m <sup>2</sup> nove. venti tre]	€ m <sup>2</sup>	9.23
P21.C10.015	piastrelle per rivestimenti in maiolica 20x20 cm tinte unite	[€ m <sup>2</sup> nove. settanta otto]	€ m <sup>2</sup>	9.78
P21.C10.020	piastrelle per rivestimenti in maiolica 20x20 cm decorate	[€ m <sup>2</sup> dieci. tredici]	€ m <sup>2</sup>	10.13

**P21.C20 PIASTRELLE PER RIVESTIMENTI IN MONOCOTTURA SMALTATA**

Piastrelle per rivestimenti in monocottura con superficie smaltata

P21.C20.005	piastrelle per rivestimenti in monocottura smaltata: 20x20 cm tipo fiammato	[€ m <sup>2</sup> undici. venti sette]	€ m <sup>2</sup>	11.27
P21.C20.010	piastrelle per rivestimenti in monocottura smaltata: 20x20 cm tipo tinta unita	[€ m <sup>2</sup> dieci. ottanta sette]	€ m <sup>2</sup>	10.87
P21.C20.015	piastrelle per rivestimenti in monocottura smaltata 20x20 cm tipo decorato	[€ m <sup>2</sup> dodici. zero sette]	€ m <sup>2</sup>	12.07
P21.C20.020	piastrelle per rivestimenti in monocottura smaltata 30x30 cm tipo fiammato	[€ m <sup>2</sup> tredici. ottanta sei]	€ m <sup>2</sup>	13.86
P21.C20.025	piastrelle per rivestimenti in monocottura smaltata: 30x30 cm tipo tinte unite	[€ m <sup>2</sup> quindici. settanta nove]	€ m <sup>2</sup>	15.79
P21.C20.030	piastrelle per rivestimenti in monocottura smaltata: 30x30 cm tipo decorate	[€ m <sup>2</sup> sedici. novanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	16.94

**P21.E10 PIASTRELLE RESILIENTI, FORMATO 25X25 E 30X30**

Piastrelle resilienti, formato 25x25 e 30x30 cm, tinte marmorizzate, colori vari, a base di cloruro di polivinile e cariche minerali

P21.E10.210	piastrelle resilienti, formato 25x25 e 30x30 cm semiflessibili con colori vari spessore 2 mm	[€ m <sup>2</sup> sei. trenta due]	€ m <sup>2</sup>	6.32
P21.E10.220	piastrelle resilienti, formato 25x25 e 30x30 cm semiflessibili con colori vari spessore 2,5 mm	[€ m <sup>2</sup> sette. ottanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	7.84

**P21.E11 PIASTRELLE RESILIENTI, VINILICO**

Piastrelle resilienti, tinte marmorizzate, colori vari, a base di cloruro di polivinile e cariche minerali

P21.E11.310	piastrelle resilienti, vinilico da 30x30 a 60x60 cm ed intero da 130 a 160 cm vinilico omogeneo da 30x30 a 60x60 cm ed intero da 130 a 160 cm, colori vari, spessore 1,5 mm	[€ m <sup>2</sup> otto. ottanta nove]	€ m <sup>2</sup>	8.89
P21.E11.320	piastrelle resilienti, vinilico omogeneo da 30x30 a 60x60 cm ed intero da 130 a 160 cm, colori vari spessore 2 mm	[€ m <sup>2</sup> dodici. sessanta sette]	€ m <sup>2</sup>	12.67
P21.E11.330	piastrelle resilienti, vinyl quarzo in piastrelle da 30x30 cm, spessore 2 mm vinyl quarzo in piastrelle da 30x30 cm, spessore 2 mm	[€ m <sup>2</sup> undici. dieci]	€ m <sup>2</sup>	11.10

P21.E11.340	piastrelle resilienti, vinil quarzo in piastrelle da 30x30 cm spessore 2,5 m vinil quarzo in piastrelle da 30x30 cm spessore 2,5 mm		
	<b>[€ m² quattordici. quaranta uno]</b>	€ m²	14.41
P21.E11.350	piastrelle resilienti, vinilico tipo antidrucciolevole, da 30x30, spessore 2 mm vinilico tipo antidrucciolevole, in piastrelle da 30x30 cm o teli h. cm 130, spessore 2 mm		
	<b>[€ m² quattordici. quaranta sei]</b>	€ m²	14.46
P21.E11.360	piastrelle resilienti, vinilico tipo antidrucciolevole, da 30x30 spessore 2,5mm vinilico tipo antidrucciolevole, in piastrelle da 30x30 cm o telih. cm 130, spessore 2,5 mm		
	<b>[€ m² quindici. trenta otto]</b>	€ m²	15.38
P21.E11.370	piastrelle resilienti, vinilico tipo antidrucciolevole, da 30x30 spessore 3mm vinilico tipo antidrucciolevole, in piastrelle da 30x30 cm o telih. cm 130, spessore 3 mm		
	<b>[€ m² diciotto. zero otto]</b>	€ m²	18.08
<b>P21.E20 LINOLEUM IN ROTOLI DA 2 M DI ALTEZZA</b>			
P21.E20.020	linoleum in rotoli da 2 m di altezza: a) spessore 2,0 mm unito		
	<b>[€ m² tredici. ottanta sei]</b>	€ m²	13.86
P21.E20.025	linoleum in rotoli da 2 m di altezza: b) spessore 2,5 mm marmorizzato		
	<b>[€ m² diciotto. zero otto]</b>	€ m²	18.08
P21.E20.032	linoleum in rotoli da 2 m di altezza: c) spessore 3,2 mm unito		
	<b>[€ m² venti. venti]</b>	€ m²	20.20
<b>P21.E30 GOMMA IN LASTRE</b>			
P21.E30.003	gomma in lastre: a) liscia in rotoli o lastre da 1x1 m, tinte unite o variegata spessore 3mm		
	<b>[€ m² diciassette. ottanta quattro]</b>	€ m²	17.84
P21.E30.004	gomma in lastre: b) liscia in rotoli o lastre da 1x1 m, tinte unite o variegata spessore 4mm		
	<b>[€ m² venti. sessanta otto]</b>	€ m²	20.68
P21.E30.010	gomma in lastre: c) a bolli, spessore 10mm colore nero attacco a cemento, lastre da 1x1 m		
	<b>[€ m² venti tre. ottanta due]</b>	€ m²	23.82
<b>P21.F10 PAVIMENTO AGUGLIATO DI FIBRE</b>			
Pavimento agugliato di fibre tessili sintetiche, rovescio trattato con resine sintetiche, in rotoli di altezza da 2 m a 4 m, lunghezza fino a 40 m			
P21.F10.010	pavimento agugliato di fibre tessili peso totale non inferiore a 700 g/m² tipo monofalda, in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m²		
	<b>[€ m² sei. trenta due]</b>	€ m²	6.32
P21.F10.020	pavimento agugliato di fibre tessili peso totale non inferiore a 800 g/m² tipo monofalda, omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 3 mm, peso totale non inferiore a 800 g/m²		
	<b>[€ m² otto. venti]</b>	€ m²	8.20
<b>P21.F20 PAVIMENTO TESSILE MOQUETTE</b>			
Pavimento tessile moquette con superficie a velluto o riccio bouclé, in fibre naturali, rotoli di altezza standard e lunghezza fino a 40 m: in pura lana vergine od in miste con una percentuale di lana vergine non inferiore al 70%:			
P21.F20.010	pavimento tessile moquette tipo tessuto a telaio meccanico sistema wilton o axm tipo tessuto a telaio meccanico sistema Wilton o Axminster, altezza dei teli da 0,69 m a 4,57 m, peso della felpa non inferiore a 1000 g/m²		
	<b>[€ m² trenta cinque. cinquanta sette]</b>	€ m²	35.57
P21.F20.015	pavimento tessile moquette tipo taftato sistema tufting tipo taftato sistema tufting, altezza dei teli da 4 a 5 m, con supporto secondario in schiuma di gomma, tela di juta o sintetica, anche non tessuta.		
	<b>[€ m² venti sette. tredici]</b>	€ m²	27.13
<b>P21.F25 PAVIMENTO TESSILE MOQUETTE AMBIENTI VARI</b>			
Pavimento tessile moquette, con superficie a velluto o riccio bouclé in fibre sintetiche, rotoli di altezza standard e lunghezza fino a 40 m; in fibre sintetiche, lavorazione tufted, altezza dei teli da 4 a 5 m, con supporto secondario in schiuma di gomma, tela di juta o sintetica anche, non tessuta			
P21.F25.010	pavimento tessile moquette, ambienti con traffico leggero, riposo		
	<b>[€ m² sette. ottanta quattro]</b>	€ m²	7.84
P21.F25.020	pavimento tessile moquette, ambienti con traffico medio, soggiorno		
	<b>[€ m² dodici. zero sette]</b>	€ m²	12.07
P21.F25.030	pavimento tessile moquette, ambienti con traffico intenso, lavoro		
	<b>[€ m² quindici. zero sette]</b>	€ m²	15.07

**P21.F30.010 STRATO DI FELTRO, SOTTOTAPPETO PER LA POSA DI MOQUETTE IN TENSIONE, SPESSORE 8÷10 MM**

[€ m <sup>2</sup> . novanta]	€ m <sup>2</sup>	0.90
------------------------------	------------------	------

**P21.G60 PAVIMENTI SOPRAELEVATI**

Pavimenti sopraelevati costituiti da struttura modulare metallica completa di supporti in acciaio zincato regolabili, travi modulari, guarnizioni e pannelli da 60x60 cm in conglomerato di legno e resine (spessore 38 mm - classe 1) con finitura superiore in laminato antistatico ad alta resistenza all'usura - sovraccarico fino a 400 kg

P21.G60.030 pavimenti sopraelevati per altezze di sopraelevazione fino a 30 cm

[€ m <sup>2</sup> sessanta sei. trenta due]	€ m <sup>2</sup>	66.32
---	------------------	-------

P21.G60.050 pavimenti sopraelevati per altezze di sopraelevazione oltre 30 cm e fino a 50 cm

[€ m <sup>2</sup> settanta due. trenta quattro]	€ m <sup>2</sup>	72.34
---	------------------	-------

P21.G60.700 sovrapprezzo a p23.g60 inserimento lastra acciaio zincato (spessore 0,5 mm)

sovrapprezzo per applicazione di lastra o scatola di acciaio zincato (spessore 0,5 mm)

[€ m <sup>2</sup> sei. zero tre]	€ m <sup>2</sup>	6.03
----------------------------------	------------------	------

P21.G60.800 sovrapprezzo a p23.g60 in conglomerato minerale (spessore 40 mm)

sovrapprezzo per pannelli modulari in stratificato di truciolare e conglomerato minerale (spessore 40 mm)

[€ m <sup>2</sup> quindici. zero sette]	€ m <sup>2</sup>	15.07
---	------------------	-------

P21.G60.900 sovrapprezzo a p23.g60 conglomerato minerale (sp. 34÷36 mm)

sovrapprezzo per pannelli modulari in conglomerato minerale (spessore 34÷36 mm)

[€ m <sup>2</sup> trenta. quattordici]	€ m <sup>2</sup>	30.14
--	------------------	-------

**P21.L10 LISTONI DI LEGNO, DA 6-7 CM DI LARGH. 50-100 CM DI LUNGHEZZA**

Listoni di legno, essiccati in elementi da 6-7 cm di larghezza per 50-100 cm di lunghezza, spessore finito 22 mm, lavorati a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore piallata, liscia, da lamare in opera, misurazione al netto di maschio

P21.L10.020 listoni di legno, da 6-7 cm di largh. 50-100 cm di lungh. a) wengè uni a

[€ m <sup>2</sup> ottanta nove. ottanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	89.84
--	------------------	-------

P21.L10.025 listoni di legno, da 6-7 cm di largh. 50-100 cm di lungh. b) afrormosia uni a

[€ m <sup>2</sup> novanta uno. zero quattro]	€ m <sup>2</sup>	91.04
--	------------------	-------

P21.L10.030 listoni di legno, da 6-7 cm di largh. 50-100 cm di lungh. c) doussié uni a

[€ m <sup>2</sup> ottanta sette. quaranta due]	€ m <sup>2</sup>	87.42
--	------------------	-------

P21.L10.035 listoni di legno, da 6-7 cm di largh. 50-100 cm di lungh. d) iroko uni a

[€ m <sup>2</sup> cinquanta cinque. settanta sei]	€ m <sup>2</sup>	55.76
---	------------------	-------

P21.L10.040 listoni di legno, da 6-7 cm di largh. 50-100 cm di lung e) rovere slavia uni b

[€ m <sup>2</sup> novanta. ottanta cinque]	€ m <sup>2</sup>	90.85
--	------------------	-------

P21.L10.045 listoni di legno, da 6-7 cm di largh. 50-100 cm di lungh. f) teak uni a

[€ m <sup>2</sup> novanta uno. zero quattro]	€ m <sup>2</sup>	91.04
--	------------------	-------

P21.L10.050 listoni di legno, da 6-7 cm di largh. 50-100 cm di lungh. g) jatobà

[€ m <sup>2</sup> ottanta tre. venti]	€ m <sup>2</sup>	83.20
---------------------------------------	------------------	-------

P21.L10.055 listoni di legno, da 6-7 cm di largh. 50-100 cm di lungh. h) ipè

[€ m <sup>2</sup> ottanta due]	€ m <sup>2</sup>	82.00
--------------------------------	------------------	-------

P21.L10.060 listoni di legno, da 6-7 cm di largh. 50-100 cm di lungh. i) cabreuwa

[€ m <sup>2</sup> settanta otto. trenta otto]	€ m <sup>2</sup>	78.38
---	------------------	-------

**P21.L15.000 TAVOLETTE DI LEGNO, DA 45-75 MM LARGH. 25-50 CM LUNG. ROVERE UNI B**

Tavolette di legno, essiccate in elementi da 45-75 mm di larghezza per 25-50 cm di lunghezza, spessore finito 22 mm, lavorati a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore piallata, liscia, da lamare in opera, misurazione al netto di maschio: rovere UNI B

[€ m <sup>2</sup> sessanta otto. quattordici]	€ m <sup>2</sup>	68.14
---	------------------	-------

**P21.L20 TAVOLETTE DI LEGNO LUNGHEZZA 20-30 CM LARGHEZZA 3,5-6,5 CM**

Tavolette di legno lunghezza 20-30 cm, larghezza 3,5-6,5 cm spessore 10 mm, non maschiate, da incollare su piano di cemento, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore piallata, liscia, da lamare in opera

P21.L20.005 tavolette di legno lunghezza 20-30 cm larghezza 3,5-6,5 cm a) rovere uni b

[€ m <sup>2</sup> trenta tre. diciassette]	€ m <sup>2</sup>	33.17
--	------------------	-------

P21.L20.010 tavolette di legno lunghezza 20-30 cm larghezza 3,5-6,5 cm b) wengè uni a

[€ m <sup>2</sup> quaranta cinque. quaranta sei]	€ m <sup>2</sup>	45.46
--	------------------	-------

P21.L20.015 tavolette di legno lunghezza 20-30 cm larghezza 3,5-6,5 cm c) afrormosia uni a

[€ m <sup>2</sup> quaranta quattro. quaranta tre]	€ m <sup>2</sup>	44.43
---	------------------	-------

P21.L20.020	tavolette di legno lunghezza 20-30 cm larghezza 3,5-6,5 cm d) doussié uni a		
	[€ m² quaranta uno. undici]	€ m²	41.11
P21.L20.025	tavolette di legno lunghezza 20-30 cm larghezza 3,5-6,5 cm e) iroko uni a		
	[€ m² trenta. sessanta tre]	€ m²	30.63
P21.L20.030	tavolette di legno lunghezza 20-30 cm larghezza 3,5-6,5 cm f) jatobà		
	[€ m² trenta. settanta cinque]	€ m²	30.75
P21.L20.035	tavolette di legno lunghezza 20-30 cm larghezza 3,5-6,5 cm g) ipè		
	[€ m² trenta uno. novanta cinque]	€ m²	31.95
P21.L20.040	tavolette di legno lunghezza 20-30 cm larghezza 3,5-6,5 cm h) cabreuwa		
	[€ m² trenta sette. trenta otto]	€ m²	37.38

### **P21.L30 QUADROTTI LAMELLARI DA 2-3 CM DI LARGH PER 12-16 CM DI LUNGH**

Quadrotti lamellari costituiti da listelli di legno, essiccati, in elementi da 2-3 cm di larghezza per 12-16 cm di lunghezza, spessore 8 mm, lavorate col sistema decimale e montate in quadrotti su carta o rete, da incollare sul piano di cemento, da lamare in opera

P21.L30.005	quadrotti lamellari da 2-3 cm di largh per 12-16 cm di lung a) rovere uni b		
	[€ m² venti uno. venti due]	€ m²	21.22
P21.L30.010	quadrotti lamellari da 2-3 cm di larg per 12-16 cm di lung b) afrormosia uni a		
	[€ m² venti quattro. quaranta otto]	€ m²	24.48
P21.L30.015	quadrotti lamellari da 2-3 cm di largh per 12-16 cm di lung c) doussié uni a		
	[€ m² venti due. ottanta cinque]	€ m²	22.85
P21.L30.020	quadrotti lamellari da 2-3 cm di largh per 12-16 cm di lung d) iroko uni a		
	[€ m² diciannove. ottanta nove]	€ m²	19.89

### **P21.V60 ZOCCOLINO A PAVIMENTO**

P21.V60.010	zoccolino a pavimento: a) legno duro (ramino) da 60x9 mm: da incollare		
	[€ m due. trenta otto]	€ m	2.38
P21.V60.020	zoccolino a pavimento: b) legno duro (ramino) da 60x9 mm: da inchiodare		
	[€ m due. trenta otto]	€ m	2.38
P21.V60.030	zoccolino a pavimento: c) legno duro da avvitare: da 80x10 mm		
	[€ m tre. trenta sette]	€ m	3.37
P21.V60.110	zoccolino a pavimento: d) grés rosso con gola da 7,5x15 cm, altezza 7,5 cm		
	[€ m quattro. venti tre]	€ m	4.23
P21.V60.120	zoccolino a pavimento: e) grés rosso con gola da 15x15 cm, altezza 15 cm		
	[€ m quattro. venti tre]	€ m	4.23
P21.V60.130	zoccolino a pavimento: f) grés fine porcellanato con gola h 10		
	[€ m sette. venti quattro]	€ m	7.24

### **P21.Z00.000 CEMENTO ADESIVO PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN SACCHI DA 25 KG BIANCO E GRIGIO**

Cemento adesivo per applicazione di pavimenti e rivestimenti con approvazione I.C.I.T.E., in sacchi da 25 kg: bianco e grigio

	[€ kg . diciassette]	€ kg	0.17
--	----------------------	------	------

### **P21.Z25 BATTUTA O LISTELLO PER SEPARAZIONE DI PAVIMENTI:**

P21.Z25.010	battuta o listello per separazione di pavimenti: a) ottone da 25x3 mm		
	[€ m quattro. cinquanta uno]	€ m	4.51
P21.Z25.020	battuta o listello per separazione di pavimenti: b) plastica rigida da 25x5 mm		
	[€ m . trenta sette]	€ m	0.37
P21.Z25.030	battuta o listello per separazione di pavimenti c) plastica elastica al silicone da 25x8 mm		
	[€ m due. venti tre]	€ m	2.23
P21.Z25.040	battuta o listello per separazione di pavimenti: d) marmo da 20x10-15 mm		
	[€ m tre. zero uno]	€ m	3.01
P21.Z25.050	battuta o listello per separazione di pavimenti e) plastica elastica da 30x7 mm		
	[€ m uno. quaranta cinque]	€ m	1.45

**P22 MATERIALI - OPERE IN PIETRA****P22.A10 GRANITO, SERIZZO, DIORITE, SIENITE, SERPENTINO, PORFIDO, BEOLA**

Granito, Serizzo, Diorite, Sienite, Serpentino, Porfido, Beola - Lastre rettangolari spessore 2 con dimensioni fino a 1,20x0.60 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto - entita' della produzione: PC = commerciale, PL = limitata, PM = mancante

P22.A10.005 granito bianco montorfano spess. 2 cm p.c. - piemonte	<b>[€ m² cento venti quattro. diciannove]</b>	€ m²	<b>124.19</b>
P22.A10.010 granito sardo rosa spess. 2 cm p.c. - sardegna	<b>[€ m² ottanta uno. trenta nove]</b>	€ m²	<b>81.39</b>
P22.A10.015 granito sardo grigio spess. 2 cm p.c. - sardegna	<b>[€ m² ottanta otto. zero due]</b>	€ m²	<b>88.02</b>
P22.A10.020 granito rosa di baveno spess. 2 cm p.c. - piemonte	<b>[€ m² cento venti quattro. diciannove]</b>	€ m²	<b>124.19</b>
P22.A10.025 granito verde mergozzo spess. 2 cm p.l. - piemonte	<b>[€ m² cento venti quattro. diciannove]</b>	€ m²	<b>124.19</b>
P22.A10.030 granito rosso argentina spess. 2 cm p.c. - argentina	<b>[€ m² cento cinquanta sei. settanta cinque]</b>	€ m²	<b>156.75</b>
P22.A10.035 granito nero brasiliano spess. 2 cm p.c. - brasil	<b>[€ m² cento quaranta uno. sessanta nove]</b>	€ m²	<b>141.69</b>
P22.A10.040 granito rosso imperiale spess. 2 cm p.c. - svezia	<b>[€ m² cento novanta due. novanta tre]</b>	€ m²	<b>192.93</b>
P22.A10.045 granito rosso balmora spess. 2 cm p.c. - finlandia	<b>[€ m² cento cinquanta. settanta tre]</b>	€ m²	<b>150.73</b>
P22.A10.050 granito nero di svezia spess. 2 cm p.c. - svezia	<b>[€ m² due cento trenta cinque. tredici]</b>	€ m²	<b>235.13</b>
P22.A10.055 granito nero africa spess. 2 cm p.c. - sud africa	<b>[€ m² cento venti nove. sessanta due]</b>	€ m²	<b>129.62</b>
P22.A10.060 granito labrador scuro spess. 2 cm p.c. - norvegia	<b>[€ m² cento ottanta. ottanta sette]</b>	€ m²	<b>180.87</b>
P22.A10.065 granito labrador azzurro spess. 2 cm p.c. - norvegia	<b>[€ m² due cento cinque]</b>	€ m²	<b>205.00</b>
P22.A10.070 serizzo di valmasino spess. 2 cm p.l. - lombardia	<b>[€ m² cento undici. cinquanta quattro]</b>	€ m²	<b>111.54</b>
P22.A10.075 serizzo ghiandone spess. 2 cm p.c. - lombardia	<b>[€ m² ottanta sette. quaranta due]</b>	€ m²	<b>87.42</b>
P22.A10.080 serizzo di antigorio spess. 2 cm p.c. - piemonte	<b>[€ m² settanta due. trenta quattro]</b>	€ m²	<b>72.34</b>
P22.A10.085 sienite di balma e biella spess. 2 cm p.c. - piemonte	<b>[€ m² cento diciassette. cinquanta otto]</b>	€ m²	<b>117.58</b>
P22.A10.090 serpentino valmalenco spess. 2 cm p.c. - lombardia	<b>[€ m² novanta sei. quaranta sette]</b>	€ m²	<b>96.47</b>
P22.A10.095 porfido viola valcamonica spess. 2 cm p.c. - lombardia	<b>[€ m² cento cinquanta. settanta tre]</b>	€ m²	<b>150.73</b>
P22.A10.100 beola grigia e ghiandonata spess. 2 cm p.c. - piemonte	<b>[€ m² novanta tre. quaranta cinque]</b>	€ m²	<b>93.45</b>
P22.A10.105 beola bianca spess. 2 cm p.l. - piemonte	<b>[€ m² cento venti. cinquanta otto]</b>	€ m²	<b>120.58</b>
P22.A10.110 dorato valmalenco spess. 2 cm p.c. - lombardia	<b>[€ m² novanta sei. quaranta sette]</b>	€ m²	<b>96.47</b>

**P22.A15 GRANITO**

Granito, Serizzo, Diorite, Sienite, Serpentino, Porfido, Beola - Lastre rettangolari spessore 3 con dimensioni fino a 1,20x0.60 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto - entita' della produzione: PC = commerciale, PL = limitata, PM = mancante

P22.A15.005 granito montorfano spess. 3 cm p.c. - piemonte	<b>[€ m² cento sessanta uno. cinquanta otto]</b>	€ m²	<b>161.58</b>
--	--	------	---------------

P22.A15.010	granito sardo rosa spess. 3 cm p.c. - sardegna		
	<b>[€ m² cento cinque. cinquanta uno]</b>	€ m²	105.51
P22.A15.015	granito sardo grigio spess. 3 cm p.c. - sardegna		
	<b>[€ m² cento quattordici. cinquanta sei]</b>	€ m²	114.56
P22.A15.020	granito rosa di baveno spess. 3 cm p.c. - piemonte		
	<b>[€ m² cento sessanta uno. cinquanta otto]</b>	€ m²	161.58
P22.A15.025	granito verde mergozzo spess. 3 cm p.l. - piemonte		
	<b>[€ m² cento sessanta uno. cinquanta otto]</b>	€ m²	161.58
P22.A15.030	granito rosso argentina spess. 3 cm p.c. - argentina		
	<b>[€ m² due cento tre. settanta nove]</b>	€ m²	203.79
P22.A15.035	granito nero brasiliano spess. 3 cm p.c. - brasil		
	<b>[€ m² cento ottanta tre. ottanta nove]</b>	€ m²	183.89
P22.A15.040	granito rosso imperiale spess. 3 cm p.c. - svezia		
	<b>[€ m² due cento cinquanta. ottanta uno]</b>	€ m²	250.81
P22.A15.045	granito rosso balmora spess. 3 cm p.c. - finlandia		
	<b>[€ m² cento novanta cinque. novanta quattro]</b>	€ m²	195.94
P22.A15.050	granito nero di svezia spess. 3 cm p.c. - svezia		
	<b>[€ m² tre cento cinque. sessanta sette]</b>	€ m²	305.67
P22.A15.055	granito nero africa spess. 3 cm p.c. - sud africa		
	<b>[€ m² cento sessanta otto. venti uno]</b>	€ m²	168.21
P22.A15.060	granito labrador scuro spess. 3 cm p.c. - norvegia		
	<b>[€ m² due cento trenta cinque. tredici]</b>	€ m²	235.13
P22.A15.065	granito labrador azzurro spess. 3 cm p.c. - norvegia		
	<b>[€ m² due cento sessanta sei. quaranta sette]</b>	€ m²	266.47
P22.A15.070	serizzo di valmasino spess. 3 cm p.l. - lombardia		
	<b>[€ m² cento quaranta quattro. settanta]</b>	€ m²	144.70
P22.A15.075	serizzo ghiandone spess. 3 cm p.c. - lombardia		
	<b>[€ m² cento tredici. novanta cinque]</b>	€ m²	113.95
P22.A15.080	serizzo di antigorio spess. 3 cm p.c. - piemonte		
	<b>[€ m² novanta quattro. zero sei]</b>	€ m²	94.06
P22.A15.085	sienite di balma e biella spess. 3 cm p.c. - piemonte		
	<b>[€ m² cento cinquanta due. cinquanta due]</b>	€ m²	152.52
P22.A15.090	serpentino valmalenco spess. 3 cm p.c. - lombardia		
	<b>[€ m² cento venti cinque. quaranta]</b>	€ m²	125.40
P22.A15.095	porfido viola valcamonica spess. 3 cm p.c. - lombardia		
	<b>[€ m² cento novanta otto. novanta sei]</b>	€ m²	198.96
P22.A15.100	beola grigia e giandonata spess. 3 cm p.c. - piemonte		
	<b>[€ m² cento venti uno. diciannove]</b>	€ m²	121.19
P22.A15.105	beola bianca spess. 3 cm p.l. - piemonte		
	<b>[€ m² cento cinquanta sei. settanta cinque]</b>	€ m²	156.75
P22.A15.110	dorato valmalenco spess. 3 cm p.c. - lombardia		
	<b>[€ m² cento venti tre. cinquanta otto]</b>	€ m²	123.58
<b>P22.B15 CEPPO SPESSORE CM 3</b>			
Ceppo - Lastre rettangolari spessore 3 cm con dimensioni normali fino a 1,30x0,65 m e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto			
P22.B15.005	ceppo di poltragno e d'iseo spes. 3 cm p.l. - lombardia		
	<b>[€ m² cinquanta quattro. venti sei]</b>	€ m²	54.26
P22.B15.010	ceppo colorato presolana spess. 3 cm p.l. - lombardia		
	<b>[€ m² settanta. ottanta tre]</b>	€ m²	70.83
<b>P22.B20 CEPPO SPESSORE CM 4</b>			
Ceppo - Lastre rettangolari spessore 4 cm con dimensioni normali fino a 1,30x0,65 m e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto			
P22.B20.005	ceppo di poltragno e d'iseo spes.4 cm p.l. - lombardia		
	<b>[€ m² cinquanta sette. venti sette]</b>	€ m²	57.27
P22.B20.010	ceppo colorato presolana spess. 4 cm p.l. - lombardia		
	<b>[€ m² settanta quattro. settanta cinque]</b>	€ m²	74.75

**P22.C10 TRAVERTINO, PEPERINO, PIETRA DI VICENZA (SP.2 CM)**

Travertino, Peperino, Pietra di Vicenza - Lastre di spessore 2 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 cm o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media l'altra grezza di sega, con coste fresate a giunto

P22.C10.005	travertino chiaro rapolano spess. 2 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² quaranta due. venti]</b>	€ m²	42.20
P22.C10.010	travertino scuro rapolano spess. 2 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² quaranta otto. ottanta tre]</b>	€ m²	48.83
P22.C10.015	travertino corrente romano spess. 2 cm p.c. - lazio		
	<b>[€ m² quaranta due. venti]</b>	€ m²	42.20
P22.C10.020	travertino chiaro romano spess. 2 cm p.c. - lazio		
	<b>[€ m² cinquanta. zero quattro]</b>	€ m²	50.04
P22.C10.025	travertino scuro romano spess. 2 cm p.c. - lazio		
	<b>[€ m² cinquanta sette. ottanta otto]</b>	€ m²	57.88
P22.C10.035	peperino grigio 0,35x0,70 spess. 2 cm p.c. - lazio (*) per il peperino i prezzi si riferiscono a lastre di dimensioni 0,70 x 0,35		
	<b>[€ m² cinquanta quattro. venti sei]</b>	€ m²	54.26
P22.C10.040	peperino rosato 0,35x0,70 spess. 2 cm p.l. - lazio		
	<b>[€ m² sessanta. venti nove]</b>	€ m²	60.29
P22.C10.045	trachite gialla spess. 2 cm p.l. - veneto		
	<b>[€ m² cento otto. cinquanta due]</b>	€ m²	108.52
P22.C10.050	zovonite gialla e grigia spess. 2 cm p.l. - veneto		
	<b>[€ m² cento dodici. quattordici]</b>	€ m²	112.14
P22.C10.055	travertino lavagrigia spess. 2 cm p.c. - lazio		
	<b>[€ m² sessanta. venti nove]</b>	€ m²	60.29
P22.C10.060	travertino santafiore spess. 2 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² ottanta uno. trenta nove]</b>	€ m²	81.39

**P22.C15 TRAVERTINO, PEPERINO, PIETRA DI VICENZA (SP.3 CM)**

Travertino, Peperino, Pietra di Vicenza - Lastre di spessore 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 cm o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media l'altra grezza di sega, con coste fresate a giunto

P22.C15.005	travertino chiaro rapolano spess. 3 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² cinquanta cinque. quaranta sette]</b>	€ m²	55.47
P22.C15.010	travertino scuro rapolano spess. 3 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² sessanta tre. trenta uno]</b>	€ m²	63.31
P22.C15.015	travertino corrente romano spess. 3 cm p.c. - lazio		
	<b>[€ m² cinquanta cinque. quaranta sette]</b>	€ m²	55.47
P22.C15.020	travertino chiaro romano spess. 3 cm p.c. - lazio		
	<b>[€ m² sessanta cinque. dodici]</b>	€ m²	65.12
P22.C15.025	travertino scuro romano spess. 3 cm p.c. - lazio		
	<b>[€ m² settanta cinque. trenta sette]</b>	€ m²	75.37
P22.C15.030	pietra di vicenza spess. 3 cm p.c. - veneto		
	<b>[€ m² cinquanta uno. venti cinque]</b>	€ m²	51.25
P22.C15.035	peperino grigio 0,35x0,70 spess 3 cm p.c. - lazio		
	<b>[€ m² sessanta nove. trenta tre]</b>	€ m²	69.33
P22.C15.040	peperino rosato 0,35 x 0,70 spess. 3 cm p.l. - lazio (*) per il peperino i prezzi si riferiscono a lastre di dimensioni 0,70 x 0,35		
	<b>[€ m² settanta otto. trenta otto]</b>	€ m²	78.38
P22.C15.045	trachite gialla spess. 3 cm p.l. - veneto		
	<b>[€ m² cento quaranta due. ottanta nove]</b>	€ m²	142.89
P22.C15.050	zovonite gialla e grigia spess. 3 cm p.l. - veneto		
	<b>[€ m² cento quaranta tre. cinquanta]</b>	€ m²	143.50
P22.C15.055	lavagrigia spess. 3 cm p.c. - lazio		
	<b>[€ m² settanta otto. trenta otto]</b>	€ m²	78.38
P22.C15.060	santafiore spess. 3 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² cento cinque. cinquanta uno]</b>	€ m²	105.51
P22.C15.065	pietra dacia rosso-venato 0,40 x 0,60 spess. 3 cm p.c. - centralia		
	<b>[€ m² cinquanta cinque. quaranta sette]</b>	€ m²	55.47
P22.C15.070	pietra dacia rosa o grigio-verde 0,40 x 0,60 spess. 3 cm p.c. - centralia		
	<b>[€ m² cinquanta uno. venti cinque]</b>	€ m²	51.25

**P22.D10 BEOLA GRIGIA A LASTRE**

Beola grigia e bianca e Gneiss lamellare - Lastre a spacco naturale di cava di forma irregolare o rettangolare, di 4-6 cm di spessore, con dimensioni fino a 0,70x0,35 m o superiore e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a spacco naturale di cava, coste lavorate a mano o raffilate di fresa a giunto

P22.D10.005 beola grigia a lastre rettangolari con faccia vista spess. 4-6 cm

beola grigia PC - Piemonte: lastre rettangolari con faccia vista a spacco naturale di cava e coste segate

[€ m² quaranta due. venti] € m² 42.20

P22.D10.010 beola grigia a lastre irregolari naturali spess. 4-6 cm

beola grigia PC - Piemonte: lastre irregolari naturali, senza alcuna lavorazione

[€100 kg diciotto. zero otto] €100 kg 18.08

**P22.E10 QUARZITE A LASTRE IRREGOLARI**

Quarziti - Lastre a contorno irregolare naturale P.C. - Piemonte: di scelta normale, con diag. da 12 a 25 cm spessore da 10 a 20 mm, 50 Kg/m²

P22.E10.005 quarzite a lastre irregolari colori grigio olivo o giallo dorato (ql)

[€ ql quaranta otto. venti quattro] € ql 48.24

P22.E10.010 quarzite a lastre irregolari colori grigio olivo o giallo dorato (m²)

[€ m² venti quattro. undici] € m² 24.11

P22.E10.015 quarzite a lastre irregolari colore rosa (ql)

[€ ql cinquanta nove. zero otto] € ql 59.08

P22.E10.020 quarzite a lastre irregolari colore rosa (m²)

[€ m² venti nove. cinquanta cinque] € m² 29.55

**P22.E20 QUARZITE A LASTRE DI FORMA RETTANGOLARE LUNGHEZZE LIBERE**

Quarziti - Lastre di forma rettangolare lunghezze libere: scelta normale in pezzi da 15-20 cm coste martellate o tranciate

P22.E20.005 quarzite a lastre di forma rettangolare lunghezze libere color grigio olivo

[€ m² novanta sei. quaranta sette] € m² 96.47

P22.E20.010 quarzite a lastre di forma rettangolare lunghezze libere colore giallo dorato

[€ m² cento venti. cinquanta otto] € m² 120.58

P22.E20.015 quarzite a lastre di forma rettangolare lunghezze libere colore rosa

[€ m² cento quaranta quattro. settanta] € m² 144.70

**P22.F10 MARMI BIANCHI E VENATI (SP.2 CM)**

Marmi bianchi e venati - Lastre rettangolari spessore 2 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto

P22.F10.005 marmo bianco carrara qualità corrente d spes. 2 cm p.c. - toscana

[€ m² sessanta nove. novanta cinque] € m² 69.95

P22.F10.010 marmo bianco carrara qualità buona c spess. 2 cm p.c. - toscana

[€ m² ottanta. diciotto] € m² 80.18

P22.F10.015 marmo bianco statuario venato spess. 2 cm p.l. - toscana

[€ m² due cento venti. zero sette] € m² 220.07

P22.F10.020 marmo bianco tipo p prod. garfagnana spess. 2 cm p.l. - toscana

[€ m² due cento sessanta due. venti sei] € m² 262.26

P22.F10.025 marmo lasa bianco spess. 2 cm p.l. - a.adige

[€ m² due cento venti sei. zero nove] € m² 226.09

P22.F10.030 marmo lasa bianco venato corrente spess.2 cm p.c. - a.adige

[€ m² cento trenta cinque. sessanta cinque] € m² 135.65

P22.F10.035 marmo biancone verona e asiago spess. 2 cm p.c. - veneto

[€ m² cinquanta tre. zero cinque] € m² 53.05

P22.F10.040 marmo fantastico arni spess. 2 cm p.c. - toscana

[€ m² cento quaranta otto. novanta due] € m² 148.92

**P22.F15 MARMI BIANCHI E VENATI (SP.3 CM)**

Marmi bianchi e venati - Lastre rettangolari spessore 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto

P22.F15.005 marmo bianco carrara qualità corrente d spes. 3 cm p.c. - toscana

[€ m² novanta uno. zero quattro] € m² 91.04

P22.F15.010 marmo bianco carrara qualità buona c spess. 3 cm p.c. - toscana

[€ m² cento quattro. trenta uno] € m² 104.31

P22.F15.015	marmo bianco statuario venato spess. 3 cm p.l. - toscana		
	<b>[€ m² due cento ottanta sei. trenta nove]</b>	€ m²	286.39
P22.F15.020	marmo bianco tipo p prod. garfagnana spess. 3 cm p.l. - toscana		
	<b>[€ m² tre cento quaranta. sessanta cinque]</b>	€ m²	340.65
P22.F15.025	marmo lasa bianco spess. 3 cm p.l. - a.adige		
	<b>[€ m² due cento novanta. zero uno]</b>	€ m²	290.01
P22.F15.030	marmo lasa bianco venato corrente spess. 3 cm p.l. - a.adige		
	<b>[€ m² cento settanta sei. sessanta sei]</b>	€ m²	176.66
P22.F15.035	marmo biancone verona e asiago spess. 3 cm p.c. - veneto		
	<b>[€ m² sessanta nove. trenta tre]</b>	€ m²	69.33
P22.F15.040	marmo fantastico arni spess. 3 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² cento novanta tre. cinquanta tre]</b>	€ m²	193.53
<b>P22.F20 MARMI BARDIGLI (SP.2 CM)</b>			
Marmi Bardigli - Lastre rettangolari spessore 2 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto			
P22.F20.005	marmo bardiglietto carrara spess. 2 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² sessanta nove. novanta cinque]</b>	€ m²	69.95
P22.F20.010	marmo bardiglio ap. garfagnana spess. 2 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² ottanta uno. trenta nove]</b>	€ m²	81.39
P22.F20.015	marmo bardiglio cappella spess. 2 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² cento novanta otto. novanta sei]</b>	€ m²	198.96
P22.F20.020	marmo nuvolato apuano spess. 2 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² ottanta uno. trenta nove]</b>	€ m²	81.39
<b>P22.F25 MARMI BARDIGLI (SP.2 CM)</b>			
Marmi Bardigli - Lastre rettangolari spessore 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto			
P22.F25.005	marmo bardiglietto carrara spess. 3 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² novanta uno. zero quattro]</b>	€ m²	91.04
P22.F25.010	marmo bardiglio ap. garfagnana. spess. 3 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² cento sei. dodici]</b>	€ m²	106.12
P22.F25.015	marmo bardiglio cappella spess. 3 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² due cento cinquanta nove. venti cinque]</b>	€ m²	259.25
P22.F25.020	marmo nuvolato apuano spess. 3 cm p.c. - toscana		
	<b>[€ m² cento sei. dodici]</b>	€ m²	106.12
<b>P22.F30 MARMI A TINTA CALDA (SP.2 CM)</b>			
Marmi a tinta calda - Lastre rettangolari spessore 2 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto			
P22.F30.005	marmo olivo spess. 2 cm p.l. - veneto		
	<b>[€ m² quaranta sette. sessanta tre]</b>	€ m²	47.63
P22.F30.010	marmo chiampo porfirico e ondagata viola spess. 2 cm p.l. - veneto		
	<b>[€ m² cinquanta sei. zero sette]</b>	€ m²	56.07
P22.F30.015	marmo chiampo paglierino perlato spess. 2 cm p.c. - veneto		
	<b>[€ m² cinquanta sei. zero sette]</b>	€ m²	56.07
P22.F30.020	marmo botticino nuvolato e fiorito spess. 2 cm p.c. - lombardia		
	<b>[€ m² cinquanta uno. ottanta cinque]</b>	€ m²	51.85
P22.F30.025	marmo botticino classico spess. 2 cm p.l. - lombardia		
	<b>[€ m² sessanta cinque. settanta uno]</b>	€ m²	65.71
P22.F30.030	marmo trani chiaro e scuro spess. 2 cm p.c. - puglia		
	<b>[€ m² trenta nove. venti]</b>	€ m²	39.20
P22.F30.035	marmo filetto rosso spess. 2 cm p.l. - puglie		
	<b>[€ m² quaranta otto. venti quattro]</b>	€ m²	48.24
P22.F30.040	marmo serpeggiante classico spess. 2 cm p.l. - puglie		
	<b>[€ m² sessanta sei. trenta due]</b>	€ m²	66.32
P22.F30.045	marmo bronzetto verona spess. 2 cm p.c. - veneto		
	<b>[€ m² cinquanta uno. ottanta cinque]</b>	€ m²	51.85
P22.F30.050	marmo perlato di sicilia spess. 2 cm p.c. - sicilia		
	<b>[€ m² sessanta cinque. dodici]</b>	€ m²	65.12

P22.F30.055	marmo perlato tirreno royal spess. 2 cm p.c. - campania		
	<b>[€ m² cinquanta due. quaranta cinque]</b>	€ m²	52.45
P22.F30.060	marmo crevola palissandro spess. 2. cm p.l. - piemonte		
	<b>[€ m² ottanta tre. venti]</b>	€ m²	83.20

**P22.F35 MARMI A TINTA CALDA (SP.3 CM)**

Marmi a tinta calda - Lastre rettangolari spessore 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto

P22.F35.005	marmo olivo spess. 3 cm p.l. - veneto		
	<b>[€ m² sessanta due. undici]</b>	€ m²	62.11
P22.F35.010	marmo chiampo porfirico e ondagata viola spess. 3 cm p.l. - veneto		
	<b>[€ m² settanta tre. cinquanta cinque]</b>	€ m²	73.55
P22.F35.015	marmo chiampo paglierino perlato spess. 3 cm p.c. - veneto		
	<b>[€ m² settanta tre. cinquanta cinque]</b>	€ m²	73.55
P22.F35.020	marmo botticino nuvolato e fiorito spess. 3 cm p.c. - lombardia		
	<b>[€ m² sessanta sette. cinquanta uno]</b>	€ m²	67.51
P22.F35.025	marmo botticino classico spess. 3 cm p.l. - lombardia		
	<b>[€ m² ottanta cinque. sessanta due]</b>	€ m²	85.62
P22.F35.030	marmo trani chiaro e scuro spess. 3 cm p.c. - puglie		
	<b>[€ m² cinquanta uno. venti cinque]</b>	€ m²	51.25
P22.F35.035	marmo filetto rosso spess. 3 cm p.l. - puglie		
	<b>[€ m² sessanta due. settanta uno]</b>	€ m²	62.71
P22.F35.040	marmo serpeggiante classico spess. 3 cm p.l. - puglie		
	<b>[€ m² ottanta sei. venti uno]</b>	€ m²	86.21
P22.F35.045	marmo bronzetto verona spess. 3 cm p.c. - veneto		
	<b>[€ m² sessanta sette. cinquanta uno]</b>	€ m²	67.51
P22.F35.050	marmo perlato di sicilia spess. 3 cm p.c. - sicilia		
	<b>[€ m² ottanta cinque. zero uno]</b>	€ m²	85.01
P22.F35.055	marmo perlato tirreno royal spess. 3 cm p.c. - campania		
	<b>[€ m² sessanta otto. quattordici]</b>	€ m²	68.14
P22.F35.060	marmo crevola palissandro spess. 3 cm p.l. - piemonte		
	<b>[€ m² cento sette. trenta due]</b>	€ m²	107.32

**P22.F40 MARMI E PIETRE GRIGIE (SP.2 CM)**

Marmi e pietre grigie - Lastre rettangolari spessore 2 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto

P22.F40.005	marmo aurisina chiaro e fiorito spess. 2 cm p.c. - venezia giulia		
	<b>[€ m² cinquanta sette. venti sette]</b>	€ m²	57.27
P22.F40.010	marmo repen chiaro spess. 2 cm p.l. - venezia giulia		
	<b>[€ m² sessanta nove. trenta tre]</b>	€ m²	69.33
P22.F40.015	marmo repen scuro spess. 2 cm p.l. - venezia giulia		
	<b>[€ m² settanta otto. trenta otto]</b>	€ m²	78.38
P22.F40.020	marmo fior di pesco carnico extra spess. 2 cm p.l. - friuli-veneziam-giulia		
	<b>[€ m² novanta uno. sessanta cinque]</b>	€ m²	91.65
P22.F40.025	marmo moncervetto spess. 2 cm p.l. - piemonte		
	<b>[€ m² sei. venti uno]</b>	€ m²	6.21

**P22.F45 MARMI E PIETRE GRIGIE (SP.3 CM)**

Marmi e pietre grigie - Lastre rettangolari spessore 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto

P22.F45.005	marmo aurisina chiaro e fiorito spess. 3 cm p.c. - venezia giulia		
	<b>[€ m² settanta quattro. settanta cinque]</b>	€ m²	74.75
P22.F45.010	marmo repen chiaro spess. 3 cm p.l. - venezia giulia		
	<b>[€ m² novanta. quaranta quattro]</b>	€ m²	90.44
P22.F45.015	marmo repen scuro spess. 3 cm p.l. - venezia giulia		
	<b>[€ m² cento uno. ottanta otto]</b>	€ m²	101.88
P22.F45.020	marmo fior di pesco carnico extra spess. 3 cm p.l. - friuli-veneziam-giulia		
	<b>[€ m² cento diciannove. trenta otto]</b>	€ m²	119.38
P22.F45.025	marmo moncervetto spess. 3 cm p.l. - piemonte		
	<b>[€ m² ottanta. settanta nove]</b>	€ m²	80.79

**P22.F50 MARMI ROSSI E ROSA (SP.2 CM)**

Marmi rossi e rosa - Lastre rettangolari spessore 2 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto

P22.F50.005	marmo rosso di asiago spess. 2 cm p.c. - veneto		
	[€ m <sup>2</sup> cinquanta sei. sessanta otto]	€ m <sup>2</sup>	56.68
P22.F50.010	marmo rosso magnaboschi spess. 2 cm p.c. - veneto		
	[€ m <sup>2</sup> sessanta. venti nove]	€ m <sup>2</sup>	60.29
P22.F50.015	marmo rosso verona spess. 2 cm p.c. - veneto		
	[€ m <sup>2</sup> cinquanta sei. sessanta otto]	€ m <sup>2</sup>	56.68
P22.F50.025	marmo rosso levanto spess. 2 cm p.l. - liguria		
	[€ m <sup>2</sup> cento trenta otto. sessanta sette]	€ m <sup>2</sup>	138.67
P22.F50.030	marmo rosso collemantina spess. 2 cm p.l. - toscana		
	[€ m <sup>2</sup> cento ottanta. ottanta sette]	€ m <sup>2</sup>	180.87
P22.F50.035	marmo rosa portogallo tonalità media spess. 2 cm p.c. - portogallo		
	[€ m <sup>2</sup> cento ottanta. ottanta sette]	€ m <sup>2</sup>	180.87

**P22.F55 MARMI ROSSI E ROSA (SP.3 CM)**

Marmi rossi e rosa - Lastre rettangolari spessore 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto

P22.F55.005	marmo rosso di asiago spess. 3 cm p.c. - veneto		
	[€ m <sup>2</sup> settanta tre. cinquanta cinque]	€ m <sup>2</sup>	73.55
P22.F55.010	marmo rosso magnaboschi spess. 3 cm p.c. - veneto		
	[€ m <sup>2</sup> settanta otto. trenta otto]	€ m <sup>2</sup>	78.38
P22.F55.015	marmo rosso verona spess. 3 cm p.c. - veneto		
	[€ m <sup>2</sup> settanta tre. cinquanta cinque]	€ m <sup>2</sup>	73.55
P22.F55.025	marmo rosso levanto spess. 3 cm p.l. - liguria		
	[€ m <sup>2</sup> cento ottanta. venti sei]	€ m <sup>2</sup>	180.26
P22.F55.030	marmo rosso collemantina spess. 3 cm p.l. - toscana		
	[€ m <sup>2</sup> due cento trenta cinque. tredici]	€ m <sup>2</sup>	235.13
P22.F55.035	marmo rosa portogallo tonalità media spess. 3 cm p.c. - portogallo		
	[€ m <sup>2</sup> due cento trenta cinque. tredici]	€ m <sup>2</sup>	235.13

**P22.F60 MARMI VERDI (SP.2 CM)**

Marmi verdi - Lastre rettangolari spessore 2 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto

P22.F60.005	marmo verde alpi spess. 2 cm p.c. - piemonte/val d'aosta		
	[€ m <sup>2</sup> cento venti sei. sessanta uno]	€ m <sup>2</sup>	126.61
P22.F60.010	marmo verde issorie spess. 2 cm p.c. - val d'aosta		
	[€ m <sup>2</sup> cento quaranta uno. sessanta nove]	€ m <sup>2</sup>	141.69
P22.F60.015	marmo verde gonari spess. 2 cm p.c. - sardegna		
	[€ m <sup>2</sup> cento venti. cinquanta otto]	€ m <sup>2</sup>	120.58

**P22.F65 MARMI VERDI (SP.3 CM)**

Marmi verdi - Lastre rettangolari spessore 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto

P22.F65.005	marmo verde alpi spess. 3 cm p.c. - piemonte/val d'aosta		
	[€ m <sup>2</sup> cento sessanta quattro. cinquanta nove]	€ m <sup>2</sup>	164.59
P22.F65.010	marmo verde issorie spess. 3 cm p.c. - val d'aosta		
	[€ m <sup>2</sup> cento ottanta quattro. quaranta nove]	€ m <sup>2</sup>	184.49
P22.F65.015	marmo verde gonari spess. 3 cm p.c. - sardegna		
	[€ m <sup>2</sup> cento cinquanta sei. settanta cinque]	€ m <sup>2</sup>	156.75

**P22.F70.005 MARMO GIALLO SIENA SPES. 2 CM**

Marmi gialli - Lastre rettangolari spessore 2 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto - giallo Siena spess. 2 cm P.L. - Toscana

	[€ m <sup>2</sup> cento ottanta. ottanta sette]	€ m <sup>2</sup>	180.87
--	---	------------------	--------

**P22.F75.005 MARMO GIALLO SIENA SPES. 3 CM**

Marmi gialli - Lastre rettangolari spessore 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto - giallo Siena spess. 3 cm P.L. - Toscana

[€ m<sup>2</sup> due cento trenta cinque. tredici] € m<sup>2</sup> 235.13

**P22.F80 MARMI NERI (SP.2 CM)**

Marmi neri - Lastre rettangolari spessore 2 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto

P22.F80.005 marmo portargento spess. 2 cm p.l. - liguria

[€ m<sup>2</sup> cento due. quaranta nove] € m<sup>2</sup> 102.49

P22.F80.010 marmo portoro spess. 2 cm p.l. - liguria

[€ m<sup>2</sup> cento ottanta. ottanta sette] € m<sup>2</sup> 180.87

P22.F80.015 marmo nero piemonte spess. 2 cm p.c. - piemonte

[€ m<sup>2</sup> sessanta nove. trenta tre] € m<sup>2</sup> 69.33

**P22.F85 MARMI NERI (SP.3 CM)**

Marmi neri - Lastre rettangolari spessore 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto

P22.F85.005 marmo portargento spess. 3 cm p.l. - liguria

[€ m<sup>2</sup> cento trenta tre. venti cinque] € m<sup>2</sup> 133.25

P22.F85.010 marmo portoro spess. 3 cm p.l. - liguria

[€ m<sup>2</sup> due cento trenta cinque. tredici] € m<sup>2</sup> 235.13

P22.F85.015 marmo nero piemonte spess. 3 cm p.c. - piemonte

[€ m<sup>2</sup> novanta. quaranta quattro] € m<sup>2</sup> 90.44

**P22.F90 BRECCIATI (SP.2 CM)**

Brecciati - Lastre rettangolari spessore 2 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto

P22.F90.005 brecciati calacatta spess. 2 cm p.l. - toscana

[€ m<sup>2</sup> cento settanta sette. ottanta sei] € m<sup>2</sup> 177.86

P22.F90.010 brecciati arabescato vagli di 1<sup>a</sup> spess. 2 cm p.l. - toscana

[€ m<sup>2</sup> cento cinquanta tre. settanta sei] € m<sup>2</sup> 153.76

P22.F90.015 brecciati arabescato rosso orobico spess. 2 cm p.c. - lombardia

[€ m<sup>2</sup> settanta otto. trenta otto] € m<sup>2</sup> 78.38

P22.F90.020 brecciati breccia aurora spess. 2 cm p.c. - lombardia

[€ m<sup>2</sup> sessanta due. undici] € m<sup>2</sup> 62.11

P22.F90.025 brecciati breccia aurora oniciata spess. 2 cm p.c. - lombardia

[€ m<sup>2</sup> cinquanta sette. venti sette] € m<sup>2</sup> 57.27

**P22.F95 BRECCIATI (SP.3 CM)**

Brecciati - Lastre rettangolari spessore 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto

P22.F95.005 brecciati calacatta spess. 3 cm p.l. - toscana

[€ m<sup>2</sup> due cento trenta uno. cinquanta due] € m<sup>2</sup> 231.52

P22.F95.010 brecciati arabescato vagli di 1<sup>a</sup> spess. 3 cm p.l. - toscana

[€ m<sup>2</sup> due cento. sedici] € m<sup>2</sup> 200.16

P22.F95.015 brecciati arabescato rosso orobico spess. 3 cm p.c. - lombardia

[€ m<sup>2</sup> cento uno. ottanta otto] € m<sup>2</sup> 101.88

P22.F95.020 brecciati breccia aurora spess. 3 cm p.c. - lombardia

[€ m<sup>2</sup> ottanta. settanta nove] € m<sup>2</sup> 80.79

P22.F95.025 brecciati breccia aurora oniciata spess. 3 cm p.c. - lombardia

[€ m<sup>2</sup> settanta quattro. settanta cinque] € m<sup>2</sup> 74.75

**P22.L10 LASTRE E QUADRETTONI ALLA ROMANA IN PIETRA DI LUSERNA**

P22.L10.010 lastre in pietra di luserna dimensione cm 15\*30

[€ m<sup>2</sup> venti otto. novanta quattro] € m<sup>2</sup> 28.94

P22.L10.020 lastre in pietra di luserna dimensione cm 20\*40

[€ m<sup>2</sup> trenta. quattordici] € m<sup>2</sup> 30.14

P22.L10.030	lastre in pietra di luserna dimensione cm 25*50		
	[€ m² quaranta. cinquanta tre]	€ m²	40.53
P22.L10.040	lastre in pietra di luserna dimensione cm 25 a correre		
	[€ m² trenta quattro. settanta tre]	€ m²	34.73
P22.L10.050	lastre in pietra di luserna dimensione cm 30*60		
	[€ m² quaranta tre. quaranta]	€ m²	43.40
P22.L10.060	lastre in pietra di luserna dimensione cm 40*60		
	[€ m² quaranta tre. quaranta]	€ m²	43.40
P22.L10.100	lastre in pietra di luserna dimensione varia		
	[€ m² quaranta sei. quaranta tre]	€ m²	46.43
P22.L10.200	quadrettoni alla romana in pietra di luserna, spessore cm 6-8, dimensione varia		
	[€ m² quaranta nove. quaranta quattro]	€ m²	49.44
P22.L10.210	quadrettoni alla romana in pietra di luserna, spessore cm 6-8, misure a correre		
	[€ m² sessanta otto. settanta quattro]	€ m²	68.74

## P22.P20 PIETRA LOCALE

Pietra locale - Lastre regolari a spessore costante, con lavorazione lucida o bocciardata

P22.P20.012	pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , prima scelta, spessore cm 2		
	[€ m² cento trenta uno. quaranta tre]	€ m²	131.43
P22.P20.013	pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , prima scelta, spessore cm 3		
	[€ m² cento settanta tre. sessanta quattro]	€ m²	173.64
P22.P20.014	pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , prima scelta, spessore cm 4		
	[€ m² due cento diciassette. zero quattro]	€ m²	217.04
P22.P20.022	pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , seconda scelta, spessore cm 2		
	[€ m² novanta sette. sessanta sette]	€ m²	97.67
P22.P20.023	pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , seconda scelta, spessore cm 3		
	[€ m² cento venti sette. ottanta uno]	€ m²	127.81
P22.P20.024	pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , seconda scelta, spessore cm 4		
	[€ m² cento cinquanta sette. novanta sei]	€ m²	157.96
P22.P20.112	pietra di courtil o verde dorata di cheran a lastre regolari, lucide o bocciardate, 1^ scelta, sp. cm 2		
	[€ m² cento dodici. settanta cinque]	€ m²	112.75
P22.P20.113	pietra di courtil o verde dorata di cheran a lastre regolari, lucide o bocciardate, 1^ scelta, sp. cm 3		
	[€ m² cento quaranta nove. cinquanta due]	€ m²	149.52
P22.P20.114	pietra di courtil o verde dorata di cheran a lastre regolari, lucide o bocciardate, 1^ scelta, sp. cm 4		
	[€ m² cento ottanta sei. novanta]	€ m²	186.90

## P23 MATERIALI - OPERE DA LATTONIERE

### P23.A05 LAMIERA ZINCATA

P23.A05.005	lamiera zincata piana spessore base 8/10 mm		
	[€ kg . novanta quattro]	€ kg	0.94
P23.A05.010	lamiera zincata preverniciata 8/10 mm - color grigio e testa di moro		
	Lamiera zincata preverniciata su entrambe le superfici, piana spessore base 8/10 mm - colore grigio e testa di moro		
	[€ kg uno. venti cinque]	€ kg	1.25

### P23.A10 LASTRE

P23.A10.015	lastra di zinco piana spessore base 8/10 mm		
	[€ kg tre. undici]	€ kg	3.11
P23.A10.020	lastra lega di zinco al titanio piana, spessore base 8/10 mm		
	[€ kg tre. settanta sette]	€ kg	3.77
P23.A10.025	lastra di rame semicrudo, piana spessore 8/10 mm		
	[€ kg quattro. quaranta quattro]	€ kg	4.44
P23.A10.030	lastra di acciaio inox laminata a freddo finitura 2b, tipo aisi 304, piana spessore 7/10 mm		
	[€ kg tre. sessanta otto]	€ kg	3.68
P23.A10.035	lastra di piombo di prima fusione		
	[€ kg uno. venti nove]	€ kg	1.29

**P23.B10 CANALI DI GRONDA, CONVERSE, SCOSSALINE**

Canali di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera

P23.B10.005 canali di gronda, converse, scossaline a) lamiera zincata spessore 8-10/10 mm [€ kg due. settanta cinque]	€ kg	2.75
P23.B10.010 canali gronda, converse, scossaline b) lastra lega di zinco al titanio 8-10/10mm [€ kg cinque. cinquanta otto]	€ kg	5.58
P23.B10.015 canali di gronda, converse, scossaline c) lastra di rame spessore 8/10 mm [€ kg sei. venti cinque]	€ kg	6.25
P23.B10.020 canali di gronda, converse, scossaline d) lastra acciaio inox aisi 304 spessore 8/10 mm [€ kg cinque. sessanta nove]	€ kg	5.69

**P23.C10 PEZZI SPECIALI PER CAMINI, MANSARDE, BALCONI E GRONDE**

Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde

P23.C10.005 pezzi speciali per camini, mansarde, balconi e gronde: a) lamiera zincata [€ kg sette. zero quattro]	€ kg	7.04
P23.C10.010 pezzi speciali per camini, mansarde, b) lastre di lega di zinco al titanio [€ kg nove. ottanta sei]	€ kg	9.86
P23.C10.015 pezzi speciali per camini, mansarde, frontali balconi e gronde: c) lastre rame [€ kg dieci. cinquanta cinque]	€ kg	10.55
P23.C10.020 pezzi speciali per camini, mansarde, gronde: d) lastre di acciaio inox aisi 304 [€ kg dieci. quaranta tre]	€ kg	10.43

**P23.D10 TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI DIAMETRO 8 ÷ 15 CM SPES 8/10 MM**

Tubi pluviali aggraffati diametro 8 ÷ 15 cm, quadrati lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm

P23.D10.005 tubi pluviali aggraffati diametro 8÷15cm , spessore 8/10 mm: a) lamiera zincata [€ kg due. settanta cinque]	€ kg	2.75
P23.D10.010 tubi pluviali aggraffati diametro 8 ÷ 15 cm b) lastra di lega di zinco al titanio [€ kg cinque. cinquanta otto]	€ kg	5.58
P23.D10.015 tubi pluviali aggraffati diametro 8 ÷ 15 cm, spessore 8/10 mm: c) lastra di rame [€ kg sei. venti cinque]	€ kg	6.25
P23.D10.020 tubi pluviali aggraffati diametro 8 ÷ 15cm spes 8/10 mm: d) acciaio inox aisi 304 [€ kg sei. trenta otto]	€ kg	6.38

**P23.E10 PEZZI SPECIALI PER TUBI PLUVIALI**

Pezzi speciali per tubi pluviali raccordi a doppia curva, saltafascia, curve e simili, costruiti con fascette e saldate a stagno

P23.E10.005 pezzi speciali per tubi pluviali fascette saldate a stagno: a) lamiera zincata [€ kg undici. venti quattro]	€ kg	11.24
P23.E10.010 pezzi speciali tubi pluviali curve ecc.. b) lastra di lega di zinco al titanio [€ kg quattordici. zero sette]	€ kg	14.07
P23.E10.015 pezzi speciali tubi pluviali curve ecc.. saldate a stagno: c) lastra di rame [€ kg quattordici. settanta cinque]	€ kg	14.75
P23.E10.020 pezzi speciali tubi pluviali curve ecc. : d) lastra acciaio inox aisi 304 [€ kg sedici. dieci]	€ kg	16.10

**P23.F10 CICOGNE DA 20X5 MM O TIRANTI PER CANALI 20X3 MM**

Cicogne da 20x5 mm o tiranti per canali 20x3 mm, base bocca 25 cm

P23.F10.005 cicogne da 20x5 mm o tiranti per canali 20x3mm a) piattina di ferro non forgiato [€ cad due. sessanta sette]	€ cad	2.67
P23.F10.010 cicogne da 20x5mm o tiranti per canali 20x3 mm b) piattina di rame [€ cad sette. quaranta uno]	€ cad	7.41
P23.F10.015 cicogne da 20x5 mm o tiranti per canali 20x3 mm: c) piattina di acciaio inox [€ cad otto. novanta cinque]	€ cad	8.95

**BRACCIOLI PER PLUVIALI CON ZANCA IN PIATTINA E FASCETTA IMBULLONATA**

P23.G10.005 braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata: a) ferro

[€ cad due. trenta quattro]	€ cad	2.34
P23.G10.010 braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata: b) rame [€ cad cinque. dodici]	€ cad	5.12
P23.G10.015 braccioli per pluviali con zanca in piattina imbullonata: c) acciaio inox [€ cad quattro. ottanta tre]	€ cad	4.83

**P23.H10 PARAFOLIE BOMBATI PROTEZIONE SCARICHI**

Parafoglie bombati a protezione dei bocchettoni di scarico base diametro 10 cm

P23.H10.005 parafoglie bombati protezione scarichi a) filo di ferro zincato o plastificato

[€ cad due. quaranta uno]

€ cad 2.41

P23.H10.010 parafoglie bombati protezione scarichi base diametro 10 cm: b) filo di rame

[€ cad sei. venti uno]

€ cad 6.21

**P23.I10.000 STAGNO PER SALDATURA, BASE 40 ÷ 50%,+ ACIDO+ GAS IN BOMBOLA E RIBATTINI IN RAME**

Stagno per saldatura, base 40 ÷ 50%, compresa incidenza di acido, gas in bombola e ribattini in rame

[€ kg undici. quindici]

€ kg 11.15

**P23.L10 BOCCHETTONI NORMALI SCARICO TERRAZZI**

Bocchettoni normali con piastra e gambo per scarico da terrazzi e gronde asfaltate

P23.L10.005 bocchettoni normali scarico terrazzi a) lastra di piombo spessore 20/10 mm

[€ kg tre. novanta otto]

€ kg 3.98

P23.L10.010 bocchettoni normali scarico terrazzi b) lastra di rame cotto spessore 8-10/10 mm

[€ kg dodici. venti uno]

€ kg 12.21

**P23.M10 ACCESSORI DI FISSAGGIO**

P23.M10.005 accessori di fissaggio: a) chiodo a sparo, compresa cartuccia

[€ cad . trenta uno]

€ cad 0.31

P23.M10.010 accessori di fissaggio: b) tassello metallo o in nylon con vite ferro diametro 6 mm

[€ cad . trenta sette]

€ cad 0.37

P23.M10.015 accessori di fissaggio c) tassello metallico o nylon+vite acciaio inox diametro 6mm in rame o inox

[€ cad . sessanta uno]

€ cad 0.61

**P24 MATERIALI - OPERE DA FABBRO****P24.A30 PROFILATI, TRAFILATI, TONDI, QUADRI E PIATTI**

Profilati, trafilati, tondi, quadri e piatti di altri metalli

P24.A30.005 profilati, trafilati, tondi, quadri e piatti: a) lega leggera di alluminio

[€ kg quattro. ottanta uno]

€ kg 4.81

P24.A30.010 profilati, trafilati, tondi, quadri e piatti di altri metalli: b) ottone

[€ kg quattro. settanta]

€ kg 4.70

**P24.B10 TUBI ELETTROSALDATI IN ACCIAIO**

Tubi elettrosaldati in acciaio dolce commerciale tipo carpenteria, tondi, o tipo commerciale, ricavati da nastro laminato a caldo

P24.B10.005 tubi elettrosaldati in acciaio dolce tipo carpenteria tondi da 33 mm a 102mm

[€ kg . sessanta uno]

€ kg 0.61

P24.B10.010 tubi elettrosaldati acciaio ricavati da nastro laminato a) spessore 15/10mm

[€ kg . sessanta cinque]

€ kg 0.65

P24.B10.015 tubi elettrosaldati acciaio ricavati da nastro laminato b) spessore 20/10mm

[€ kg . sessanta tre]

€ kg 0.63

P24.B10.020 tubi elettrosaldati acciaio ricavati da nastro laminato c) spessore 30/10mm

[€ kg . sessanta tre]

€ kg 0.63

**P24.B15 TUBI ELETTROSALDATI SEZ RETTANGOLARE DA 20X20MM A 150X150MM**

Tubi elettrosaldati in acciaio dolce a sezione rettangolare o quadrangolare da 20x20 mm a 150x150 mm

P24.B15.005 tubi elettrosaldati sez rettangolare da 20x20mm a 150x150mm: a) spessore 15/10mm

[€ kg . sessanta nove]

€ kg 0.69

P24.B15.010 tubi elettrosaldati sez rettangolare da 20x20mm a 150x150mm b) spessore 20/10 mm

[€ kg . sessanta otto]

€ kg 0.68

P24.B15.015 tubi elettrosaldati sez rettangolare da 20x20mm a 150x150m c) spessore 30/10 mm

[€ kg . sessanta otto]

€ kg 0.68

**P24.B20 TUBOLARI, PROFILATI E MONOROTABILI IN ACCIAIO**

Tubolari, profilati e monorotabili in acciaio dolce commerciale

P24.B20.005 tubolari, profilati e monorotabili in acciaio: a) tubolari per serramenti

[€ kg . ottanta quattro]

€ kg 0.84

P24.B20.010 tubolari, profilati e monorotabili in acciaio b) tubolari a sezioni varie tubolari a sezioni varie triangolo, romboide, ellittico, semiovale, ovale, ecc.			
[€ kg . ottanta quattro]	€ kg		0.84
P24.B20.015 tubolari, profilati e monorotabili in acciaio: c) mancorrenti a sagome diverse			
[€ kg . ottanta quattro]	€ kg		0.84
<b>P24.B25.000 PROFILATI, A SEZIONE APERTA: PROFILO A U Z OMEGA E RETTANGOLARI APERTO</b>			
[€ kg . settanta tre]	€ kg		0.73
<b>P24.B30 MONOROTAIE PER PORTONI SCORREVOLI</b>			
P24.B30.005 monorotaie per portoni scorrevoli: a) grande da 67x57 mm			
[€ kg . settanta quattro]	€ kg		0.74
P24.B30.010 monorotaie per portoni scorrevoli: b) medio			
[€ kg . settanta quattro]	€ kg		0.74
P24.B30.015 monorotaie per portoni scorrevoli: c) piccolo da 30x34 mm			
[€ kg . settanta quattro]	€ kg		0.74
<b>P24.B35 TUBI IN METALLO NON FERROSO</b>			
P24.B35.005 tubi in metallo non ferroso: a) alluminio			
[€ kg tre. cinquanta cinque]	€ kg		3.55
P24.B35.010 tubi in metallo non ferroso: b) ottone			
[€ kg quattro. settanta]	€ kg		4.70
<b>P24.C10 RETE METALLICA DI FILO DI FERRO PER RECINZIONE E SIMILI:</b>			
P24.C10.010 rete metallica di filo di ferro per recinzione e simili: plastificata			
[€ kg due. quaranta sette]	€ kg		2.47
P24.C10.020 rete metallica di filo di ferro per recinzione e simili: zincata			
[€ kg tre. venti sei]	€ kg		3.26
<b>P24.C15 RETE ONDULATA NERA</b>			
P24.C15.005 rete ondulata nera: a) da 15x15 mm			
[€ kg uno. sessanta due]	€ kg		1.62
P24.C15.010 rete ondulata nera: b) da 40x40 mm			
[€ kg uno. quaranta otto]	€ kg		1.48
<b>P24.C20.000 RETE ONDULATA QUADRA 10X10 MM</b>			
[€ kg uno. settanta otto]	€ kg		1.78
<b>P24.D10 FILO DI FERRO ZINCATO PLASTIFICATO</b>			
P24.D10.005 filo di ferro zincato plastificato: a) da 1 e 11/2 mm			
[€ kg uno. venti tre]	€ kg		1.23
P24.D10.010 filo di ferro zincato plastificato: b) da 3 mm			
[€ kg uno. diciotto]	€ kg		1.18
<b>P24.V10.000 OSSIGENO IN BOMBOLE PER SALDATURE OSSIACETILENICHE</b>			
[€ m <sup>3</sup> tre. settanta nove]	€ m <sup>3</sup>		3.79
<b>P24.V12.000 ACETILENE IN BOMBOLE PER SALDATURE OSSIACETILENICHE</b>			
[€ kg sette. venti quattro]	€ kg		7.24
<b>P24.V14.010 PROPANO IN BOMBOLE PER TAGLIO</b>			
[€ kg uno. tredici]	€ kg		1.13
<b>P24.V30 ELETTRUDI NORMALI PER SALDATURA</b>			
P24.V30.002 elettrodi normali per saldatura - da 2,5 mm			
[€ cad . zero cinque]	€ cad		0.05
P24.V30.003 elettrodi normali per saldatura - da 3,25 mm			
[€ cad . undici]	€ cad		0.11

## P25 MATERIALI - OPERE DA FALEGNAME

### P25.A05 APPARECCHIO A SPORGERE IN FERRO

P25.A05.005 apparecchio a sporgere in ferro: a) normale			
[€ cad quattordici. cinquanta tre]	€ cad		14.53

P25.A05.010	apparecchio a sporgere in ferro: b) maniglia centrale a leva		
	[€ cad venti. trenta otto]	€ cad	20.38
<b>P25.A25 ARGANELLI PER MANOVRA PERSIANE AVVOLGIBILI CON MANIGLIA</b>			
P25.A25.005	arganelli per manovra persiane avvolgibili con maniglia a) a fune metallica		
	[€ cad diciassette. quaranta otto]	€ cad	17.48
P25.A25.010	arganelli per manovra persiane avvolgibili con maniglia b) ad asta rigida con molla di compensazione		
	[€ cad trenta due. zero uno]	€ cad	32.01
P25.A25.015	arganelli per manovra persiane avvolgibili con maniglia c) ad asta volante con molla di compensazione		
	[€ cad venti otto. quaranta uno]	€ cad	28.41
<b>P25.A35.000 AVVOLGITORE AUTOMATICO PER CINGHIA INCASSATO CON PIASTRA FRONTALE</b>			
	[€ cad uno. novanta sei]	€ cad	1.96
<b>P25.C05.005 CARTA VETRATA IN FOGLI QUALSIASI GRANA</b>			
	[€ foglio . trenta due]	€ foglio	0.32
<b>P25.C05.010 CASSETTA DA INCASSARE PER AVVOLGITORE</b>			
	[€ cad . ottanta nove]	€ cad	0.89
<b>P25.C07 CERNIERE</b>			
P25.C07.005	cerniere in battuta per porte, altezza fino 12 cm: a) ferro con rondelle ottone		
	[€ cad uno. novanta nove]	€ cad	1.99
P25.C07.010	cerniere in battuta per porte, altezza fino a 12 cm: b) alluminio anodizzato		
	[€ cad quattro. venti tre]	€ cad	4.23
P25.C07.015	cerniere a libro fino a 12 cm a) ferro con rondelle ottone		
	[€ cad uno. quaranta cinque]	€ cad	1.45
P25.C07.020	cerniere a libro fino a 12 cm b) alluminio anodizzato		
	[€ cad tre. sessanta otto]	€ cad	3.68
P25.C07.025	cerniere a libro fino a 12 cm c) ottone		
	[€ cad sette. venti quattro]	€ cad	7.24
<b>CHIODERIA</b>			
P25.C10.005	chioderia: a) da falegname in genere		
	[€ kg uno. quaranta]	€ kg	1.40
P25.C10.010	chioderia: b) speciale (gruppini, puntine, ecc.)		
	[€ kg uno. ottanta uno]	€ kg	1.81
<b>P25.C15.000 CINGHIA DI NYLON DI MANOVRA PER PERSIANE AVVOLGIBILI</b>			
	[€ m . venti cinque]	€ m	0.25
<b>P25.C18.000 COLLA DA FALEGNAME: VINILICHE</b>			
	[€ kg uno. ottanta uno]	€ kg	1.81
<b>P25.C20 COMPENSATO</b>			
P25.C20.005	compensato pioppo in fogli di misura commerciale: a) spessore 4 mm		
	[€ m <sup>2</sup> quattro. quindici]	€ m <sup>2</sup>	4.15
P25.C20.010	compensato pioppo in fogli di misura commerciale: b) spessore 5 mm		
	[€ m <sup>2</sup> cinque]	€ m <sup>2</sup>	5.00
P25.C20.015	compensato faggio in fogli di misura commerciale: c) spessore 6 mm		
	[€ m <sup>2</sup> dieci. venti cinque]	€ m <sup>2</sup>	10.25
P25.C20.025	compensato faggio in fogli di misura commerciale: a) spessore 4 mm		
	[€ m <sup>2</sup> sei. novanta tre]	€ m <sup>2</sup>	6.93
P25.C20.030	compensato faggio in fogli di misura commerciale: b) spessore 5 mm		
	[€ m <sup>2</sup> otto. trenta cinque]	€ m <sup>2</sup>	8.35
<b>P25.C30.010 CUSCINETTI A SFERE PER PERSIANE AVVOLGIBILI</b>			
	[€ paio uno. settanta cinque]	€ paio	1.75
<b>P25.L45 LAMINATI PLASTICI MELAMINICI SPESSORE 1,2MM</b>			
P25.L45.005	laminati plastici melaminici spessore 1,2mm a) lucidi od opachi -finitura normale		
	[€ m <sup>2</sup> cinque. trenta sette]	€ m <sup>2</sup>	5.37
P25.L45.010	laminati plastici melaminici spessore 1,2 mm: b) finitura speciale		
	[€ m <sup>2</sup> sei. venti uno]	€ m <sup>2</sup>	6.21

**P25.M25 MANIGLIE PER PORTA (COPPIA)**

P25.M25.005 maniglie per porta (coppia): a) alluminio anodizzato [€ cad venti. trenta otto]	€ cad	20.38
P25.M25.010 maniglie per porta (coppia) : b) ottone [€ cad venti nove. undici]	€ cad	29.11

**P25.M30 MANIGLIE PER PORTA CON COPRIVITI (COPPIA)**

P25.M30.005 maniglie per porta con copriviti (coppia) : a) alluminio anodizzato [€ cad venti uno. dieci]	€ cad	21.10
P25.M30.010 maniglie per porta con copriviti (coppia): b) ottone [€ cad trenta. cinquanta sei]	€ cad	30.56

**P25.P25 PANNELLI**

P25.P25.005 pannelli: a) di fibra di legno qualità normale, 3 mm [€ m² due. undici]	€ m²	2.11
P25.P25.006 pannelli: b) medium density 6 mm [€ m² quattro. trenta cinque]	€ m²	4.35
P25.P25.010 pannelli: c) medium density 10 mm [€ m² cinque. novanta sette]	€ m²	5.97
P25.P25.019 pannelli: d) medium density 19 mm [€ m² nove. sedici]	€ m²	9.16

**P25.P30 PANIFORTI**

P25.P30.015 paniforti: a - listellari a) spessore 15 mm [€ m² dodici. dodici]	€ m²	12.12
P25.P30.020 paniforti: a - listellari b) spessore 20 mm [€ m² quattordici. sessanta]	€ m²	14.60
P25.P30.025 paniforti: a - listellari c) spessore 25 mm [€ m² diciassette. ottanta quattro]	€ m²	17.84

**P25.P35 PANIFORTI MULTISTRATI**

P25.P35.010 paniforti multistrati: a) spessore 10 mm [€ m² nove. cinquanta tre]	€ m²	9.53
P25.P35.015 paniforti multistrati: b) spessore 15 mm [€ m² tredici. ottanta sei]	€ m²	13.86
P25.P35.020 paniforti multistrati: c) spessore 20 mm [€ m² diciotto. sessanta nove]	€ m²	18.69
P25.P35.025 paniforti multistrati: d) spessore 25 mm [€ m² venti due. novanta uno]	€ m²	22.91

**P25.P40 PANIFORTI TRUCIOLARI**

P25.P40.008 paniforti truciolari: a) spessore 8 mm [€ m² tre. zero uno]	€ m²	3.01
P25.P40.015 paniforti truciolari: b) spessore 15 mm [€ m² tre. novanta otto]	€ m²	3.98
P25.P40.020 paniforti truciolari: c) spessore 20 mm [€ m² quattro. novanta quattro]	€ m²	4.94
P25.P40.025 paniforti truciolari: d) spessore 25 mm [€ m² sei. zero tre]	€ m²	6.03
P25.P40.026 paniforti truciolari: e) ignifugo 18 mm [€ m² nove. sessanta quattro]	€ m²	9.64

**P25.P50 PERLINE LAVORATE A MASCHIO FEMMINA**

P25.P50.005 perline lavorate a maschio femmina spes 15 mm finito: a) abete o pino nazionale [€ m² otto. sessanta tre]	€ m²	8.63
P25.P50.010 perline lavorate a maschio e femmina, spessore 15 mm finito: b) larice nazionale [€ m² quattordici. venti quattro]	€ m²	14.24
P25.P50.015 perline lavorate a maschio femmina spes 15mm finito: c) pitch-pine, yellow pine [€ m² sedici. novanta quattro]	€ m²	16.94
P25.P50.020 perline lavorate a maschio e femmina, spessore 15 mm finito: d) douglas [€ m² venti sei. sessanta cinque]	€ m²	26.65

**P25.S20 SERRATURA PER PORTA COMPLETA DI CHIAVI**

Serratura per porta completa di chiavi e bocchetta

P25.S20.005 serratura per porta completa di chiavi a) normale per porta interna da infilare in ferro [€ cad due. undici]	€ cad	2.11
P25.S20.010 serratura per porta completa di chiavi b) normale per porta interna da infilare in ottone [€ cad tre. venti sei]	€ cad	3.26
P25.S20.015 serratura per porta completa di chiavi: c) egiziana da infilare in ottone [€ cad quattro. venti tre]	€ cad	4.23
P25.S20.020 serratura per porta completa di chiavi d) di sicurezza tipo yale due mandate di sicurezza tipo Yale da infilare a due mandate con tre chiavi [€ cad tredici. venti uno]	€ cad	13.21
P25.S20.025 serratura per porta completa di chiavi e bocchetta: e) a pomolo [€ cad diciassette. sessanta]	€ cad	17.60

**P25.T10 TAVOLAME IN DIMENSIONI NORMALI, DI PRIMA SCELTA:**

P25.T10.005 tavolame in dimensioni normali, di prima scelta: a) pioppo [€ m³ tre cento trenta due. ottanta]	€ m³	332.80
P25.T10.010 tavolame in dimensioni normali, di prima scelta: b) abete [€ m³ otto cento sei. sessanta nove]	€ m³	806.69
P25.T10.015 tavolame in dimensioni normali, di 1° scelta c) pino del nord (svezia, finlandia) [€ m³ cinque cento quaranta due. sessanta uno]	€ m³	542.61
P25.T10.020 tavolame in dimensioni normali, di prima scelta: d) castagno [€ m³ sei cento due. novanta uno]	€ m³	602.91
P25.T10.025 tavolame in dimensioni normali, di prima scelta: e) larice nazionale [€ m³ otto cento tredici. novanta due]	€ m³	813.92
P25.T10.030 tavolame in dimensioni normali, di prima scelta: f) douglas [€ m³ mille tre cento ottanta sei. sessanta otto]	€ m³	1 386.68
P25.T10.035 tavolame in dimensioni normali, di prima scelta: g) pitch-pine yellow-pine [€ m³ sette cento venti tre. quaranta nove]	€ m³	723.49
P25.T10.040 tavolame in dimensioni normali, di prima scelta: h) rovere nazionale [€ m³ mille cento nove. trenta cinque]	€ m³	1 109.35
P25.T10.045 tavolame in dimensioni normali, di prima scelta: i) rovere slavonia [€ m³ mille tre cento ottanta sei. sessanta otto]	€ m³	1 386.68
P25.T10.050 tavolame in dimensioni normali, di 1° scelta: l) faggio naturale d'importazione [€ m³ sei cento due. novanta uno]	€ m³	602.91
P25.T10.055 tavolame in dimensioni normali, di 1° scelta: m) faggio evaporato d'importazione [€ m³ otto cento settanta quattro. venti uno]	€ m³	874.21
P25.T10.060 tavolame in dimensioni normali, di prima scelta: n) noce nazionale [€ m³ tre mila quattordici. cinquanta tre]	€ m³	3 014.53
P25.T10.065 tavolame in dimensioni normali, di prima scelta: o) mogano [€ m³ mille due cento sessanta sei. undici]	€ m³	1 266.11
P25.T10.070 tavolame in dimensioni normali, di prima scelta: p) agnegrè (tanganika) [€ m³ mille tre cento cinquanta sei. cinquanta quattro]	€ m³	1 356.54

**P26 MATERIALI - OPERE DA SERRAMENTISTA E VETRAIO****P26.A10 VETRO STAMPATO**

P26.A10.005 vetro stampato incolore misure fisse sp.4 + 0,5 ÷ 0,7 mm (produzione nazionale) [€ m² diciassette. venti quattro]	€ m²	17.24
P26.A10.010 vetro stampato incolore misure fisse spes 4 + 0,5 ÷ 0,7 mm ( produzione belga) [€ m² venti nove. sessanta]	€ m²	29.60
P26.A10.015 vetro stampato colorato produzione belga: spessore 4 + 0,5 ÷ 0,7 mm [€ m² trenta otto. venti nove]	€ m²	38.29

**P26.A15 VETRO RETINATO PRODUZIONE NAZIONALE**

P26.A15.005 vetro retinato produzione nazionale sp 6+0,3 - 0,6 mm misure fisse: a) incolore [€ m² venti. tredici]	€ m²	20.13
P26.A15.010 vetro retinato produzione nazionale sp 6+0,3- 0,6 mm misure fisse: b) colorato [€ m² trenta tre. settanta sette]	€ m²	33.77

**P26.A20 VETRO STAMPATO TEMPRATO INCOLORE**

Vetro stampato temprato incolore in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgrecciati: per superfici unitarie non inferiori a 0,50 m<sup>2</sup>

P26.A20.005	vetro stampato temprato incolore a) spessore 8 + 0,8 ÷ 0,5 mm	[€ m <sup>2</sup> sessanta due. zero quattro]	€ m <sup>2</sup>	62.04
P26.A20.010	vetro stampato temprato incolore b) spessore 10 ± 0,8 mm	[€ m <sup>2</sup> settanta otto. novanta due]	€ m <sup>2</sup>	78.92

**P26.A25 VETRO STAMPATO TEMPRATO COLORATO**

Vetro stampato temprato colorato in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgrecciati: per superfici unitarie non inferiori a 0,50 m<sup>2</sup>

P26.A25.005	vetro stampato temprato colorato a) spessore 8 + 0,8 ÷ 0,5 mm	[€ m <sup>2</sup> ottanta. novanta otto]	€ m <sup>2</sup>	80.98
P26.A25.010	vetro stampato temprato colorato b) spessore 10 ± 0,8 mm	[€ m <sup>2</sup> cento quattro. dodici]	€ m <sup>2</sup>	104.12

**P26.C10 PROFILATO DI VETRO A U-GLAS INCOLORE**

Profilato di vetro a U-GLAS incolore spessore 5/6 mm larghezza 250/270 mm ali da 40/45 mm in lunghezza multiple di 25 cm

P26.C10.005	profilato di vetro a u-glas incolore spessore 5/6mm: a) non armato	[€ m <sup>2</sup> venti sette. settanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	27.74
P26.C10.010	profilato di vetro a u-glas incolore spessore 5/6 mm b) armato con fili acciaio	[€ m <sup>2</sup> venti nove. settanta uno]	€ m <sup>2</sup>	29.71

**P26.D10 CRISTALLO FLOAT INCOLORE IN MISURE FISSE**

P26.D10.005	cristallo float incolore in misure fisse: a) sottile spessore 3 ± 0,2 mm	[€ m <sup>2</sup> quattordici. quaranta sei]	€ m <sup>2</sup>	14.46
P26.D10.010	cristallo float incolore in misure fisse: b) sottile spessore 4 ± 0,2 mm	[€ m <sup>2</sup> diciotto. sessanta nove]	€ m <sup>2</sup>	18.69
P26.D10.015	cristallo float incolore in misure fisse: c) normale spessore 5 ± 0,2 mm	[€ m <sup>2</sup> venti tre. trenta nove]	€ m <sup>2</sup>	23.39
P26.D10.020	cristallo float incolore in misure fisse: d) normale spessore 6 ± 0,2 mm	[€ m <sup>2</sup> trenta due. ottanta sei]	€ m <sup>2</sup>	32.86
P26.D10.025	cristallo float incolore in misure fisse: e) forte spessore 8 ± 0,3 mm	[€ m <sup>2</sup> trenta otto. novanta cinque]	€ m <sup>2</sup>	38.95
P26.D10.030	cristallo float incolore in misure fisse: f) tipo spesso spessore 10 ± 0,3 mm	[€ m <sup>2</sup> quaranta otto. novanta sei]	€ m <sup>2</sup>	48.96
P26.D10.035	cristallo float incolore in misure fisse: g) extraspeso spessore 12 ± 0,3 mm	[€ m <sup>2</sup> settanta quattro. sessanta quattro]	€ m <sup>2</sup>	74.64

**P26.D15 CRISTALLO FLOAT COLORATO IN MISURE FISSE**

P26.D15.005	cristallo float colorato in misure fisse: a) sottile spessore 3 ± 0,2 mm	[€ m <sup>2</sup> venti due. zero uno]	€ m <sup>2</sup>	22.01
P26.D15.010	cristallo float colorato in misure fisse: b) sottile spessore 4 ± 0,2 mm	[€ m <sup>2</sup> venti cinque. novanta tre]	€ m <sup>2</sup>	25.93
P26.D15.015	cristallo float colorato in misure fisse: c) normale spessore 5 ± 0,2 mm	[€ m <sup>2</sup> trenta. cinquanta uno]	€ m <sup>2</sup>	30.51
P26.D15.020	cristallo float colorato in misure fisse: d) normale spessore 6 ± 0,2 mm	[€ m <sup>2</sup> trenta sei. dodici]	€ m <sup>2</sup>	36.12
P26.D15.025	cristallo float colorato in misure fisse: e) forte spessore 8 ± 0,3 mm	[€ m <sup>2</sup> cinquanta uno. tredici]	€ m <sup>2</sup>	51.13
P26.D15.030	cristallo float colorato in misure fisse: f) spesso spessore 10 ± 0,3 mm	[€ m <sup>2</sup> sessanta tre. sessanta]	€ m <sup>2</sup>	63.60
P26.D15.035	cristallo float colorato in misure fisse: g) extraspeso spessore 12 ± 0,3 mm	[€ m <sup>2</sup> ottanta otto. zero due]	€ m <sup>2</sup>	88.02

**P26.D20 CRISTALLO FLOAT TEMPRATO INCOLORE**

Cristallo float temprato incolore in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgrecciati: per superfici unitarie non inferiori a 0,50 m<sup>2</sup>

P26.D20.005	cristallo float temprato incolore a) spessore 5 ± 0,2 mm	[€ m <sup>2</sup> quaranta quattro. sessanta sette]	€ m <sup>2</sup>	44.67
P26.D20.010	cristallo float temprato incolore b) spessore 6 ± 0,2 mm	[€ m <sup>2</sup> quaranta nove. novanta due]	€ m <sup>2</sup>	49.92

P26.D20.015	cristallo float temprato incolore: c) spessore 8 ± 0,3 mm		
	<b>[€ m² sessanta sette. cinquanta uno]</b>	<b>€ m²</b>	<b>67.51</b>
P26.D20.020	cristallo float temprato incolore d) spessore 10 ± 0,3 mm		
	<b>[€ m² ottanta sette. cinquanta quattro]</b>	<b>€ m²</b>	<b>87.54</b>
P26.D20.025	cristallo float temprato incolore e) spessore 12 ± 0,3 mm		
	<b>[€ m² cento dieci. settanta quattro]</b>	<b>€ m²</b>	<b>110.74</b>

### P26.D25 CRISTALLO FLOAT TEMPRATO COLORATO

Cristallo float temprato colorato in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgrecciati: per superfici unitarie non inferiori a 0,50 m²

P26.D25.005	cristallo float temprato colorato a) spessore 5 ± 0,2 mm		
	<b>[€ m² cinquanta tre. zero cinque]</b>	<b>€ m²</b>	<b>53.05</b>
P26.D25.010	cristallo float temprato colorato: b) spessore 6 ± 0,2 mm		
	<b>[€ m² sessanta uno. sessanta sette]</b>	<b>€ m²</b>	<b>61.67</b>
P26.D25.015	cristallo float temprato colorato c) spessore 8 ± 0,3 mm		
	<b>[€ m² ottanta quattro. novanta]</b>	<b>€ m²</b>	<b>84.90</b>
P26.D25.020	cristallo float temprato colorato d) spessore 10 ± 0,3 mm		
	<b>[€ m² cento dieci. dieci]</b>	<b>€ m²</b>	<b>110.10</b>
P26.D25.025	cristallo float temprato colorato: e) spessore 12 ± 0,3 mm		
	<b>[€ m² cento quaranta sei. cinquanta sette]</b>	<b>€ m²</b>	<b>146.57</b>

### P26.D30 CRISTALLO DI SICUREZZA STRATIFICATO

Cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, misure multiple di 4 cm

P26.D30.005	cristallo di sicurezza stratificato a) due strati spessore 6÷7 mm (con interposto plastico P.V.B. 0,38 mm)		
	<b>[€ m² quaranta sei. quaranta tre]</b>	<b>€ m²</b>	<b>46.43</b>
P26.D30.010	cristallo di sicurezza stratificato b) due strati, spessore 8÷9 mm (con interposto plastico P.V.B. 0,38 mm)		
	<b>[€ m² cinquanta due. ottanta sette]</b>	<b>€ m²</b>	<b>52.87</b>
P26.D30.015	cristallo di sicurezza stratificato c) due strati, spessore 10÷11 mm (con interposto plastico P.V.B. 0,76 mm)		
	<b>[€ m² settanta uno. quattordici]</b>	<b>€ m²</b>	<b>71.14</b>
P26.D30.020	cristallo di sicurezza stratificato d) due strati, spessore 11÷12 mm (con interposto plastico P.V.B. 1,52mm)		
	<b>[€ m² novanta cinque. ottanta sette]</b>	<b>€ m²</b>	<b>95.87</b>
P26.D30.025	cristallo di sicurezza stratificato d1) due strati, spessore 19 mm (con interposto plastico P.V.B. 4,56 mm)		
	<b>[€ m² due cento settanta uno. ottanta cinque]</b>	<b>€ m²</b>	<b>271.85</b>
P26.D30.030	cristallo di sicurezza stratificato e) tre strati, spessore 18÷19 mm (con interposto plastico P.V.B. 0,38mm)		
	<b>[€ m² cento trenta sei. venti sei]</b>	<b>€ m²</b>	<b>136.26</b>
P26.D30.035	cristallo di sicurezza stratificato f) tre strati, spessore 26÷27 mm (con interposto plastico P.V.B. 0,38mm)		
	<b>[€ m² cento settanta sei. trenta quattro]</b>	<b>€ m²</b>	<b>176.34</b>
P26.D30.040	cristallo di sicurezza stratificato g) quattro strati, spessore 36÷38 mm (con interposto plastico P.V.B. 0,38 mm)		
	<b>[€ m² due cento sessanta nove. novanta tre]</b>	<b>€ m²</b>	<b>269.93</b>
P26.D30.045	cristallo di sicurezza stratificato h) sovrapprezzo per colorazione plastico gray spess.0,38 mm		
	<b>[€ m² quindici. venti cinque]</b>	<b>€ m²</b>	<b>15.25</b>
P26.D30.050	cristallo di sicurezza stratificato i) sovrapprezzo colore plastico bianco opalescente spess.0,38 mm		
	<b>[€ m² diciannove. settanta uno]</b>	<b>€ m²</b>	<b>19.71</b>
P26.D30.055	cristallo sicurezza stratificato per ogni interposto plastico maggioraz al m² N.B. per ogni ulteriore interposto plastico P.V.B. spessore 0,38 mm maggiorazione al m²		
	<b>[€ m² undici. novanta quattro]</b>	<b>€ m²</b>	<b>11.94</b>

### P26.D40 CRISTALLO INCISO ALL'ACIDO MADRAS

P26.D40.005	cristallo inciso all'acido madras: a) bianco spessore 5 mm		
	<b>[€ m² settanta. diciannove]</b>	<b>€ m²</b>	<b>70.19</b>
P26.D40.010	cristallo inciso all'acido madras: b) bronzo spessore 5 mm		
	<b>[€ m² settanta tre. cinquanta cinque]</b>	<b>€ m²</b>	<b>73.55</b>

### P26.E10 VETRATE ISOLANTI TERMOACUSTICHE

Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di cristallo, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm. 6-9-12 (coefficiente di trasmissione termica k = 2,9 cal/ora m². gradi cent.) complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti ecc. ; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale

P26.E10.005	vetrate isolanti termoacustiche normali a) cristallo 3+3 mm		
	<b>[€ m² venti sette. novanta sette]</b>	<b>€ m²</b>	<b>27.97</b>

P26.E10.010	vetrate isolanti termoacustiche normali b) cristallo 4+4 mm		
	<b>[€ m² trenta cinque. trenta tre]</b>	€ m²	35.33
P26.E10.015	vetrate isolanti termoacustiche normali c) cristallo 5+5 mm		
	<b>[€ m² quaranta uno. settanta tre]</b>	€ m²	41.73
P26.E10.020	vetrate isolanti termoacustiche normali d) cristallo 5+6 mm		
	<b>[€ m² quaranta otto. undici]</b>	€ m²	48.11
P26.E10.025	vetrate isolanti termoacustiche normali e) cristallo 5+8 mm		
	<b>[€ m² cinquanta tre. quaranta otto]</b>	€ m²	53.48

### P26.E15 VETRATE ISOLANTI TERMOACUSTICHE

Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di cristallo, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm. 6-9-12 (coefficiente di trasmissione termica k = 2,9 cal/ora m². gradi cent.) complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti ecc. ; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale

P26.E15.005	vetrate isolanti termoacustiche a)cristallo mm5+vetro antisfondamento mm3+0.38+3		
	<b>[€ m² sessanta tre. trenta uno]</b>	€ m²	63.31
P26.E15.010	vetrate isolanti termoacustiche b)cristallo mm5+vetro antisfondamento mm3+0.76+3		
	<b>[€ m² settanta uno. settanta quattro]</b>	€ m²	71.74
P26.E15.015	vetrate isolanti termoacustiche c)cristallo mm5+vetro antisfondamento mm3+1.14+3		
	<b>[€ m² ottanta due]</b>	€ m²	82.00
P26.E15.020	vetrate isolanti termoacustiche d)cristallo mm5+vetro antisfondamento mm3+1.52+3		
	<b>[€ m² novanta uno. zero quattro]</b>	€ m²	91.04
P26.E15.025	vetrate isolanti termoacustiche e)cristallo mm5+vetro antisfondamento mm4+0.76+4		
	<b>[€ m² settanta otto. novanta otto]</b>	€ m²	78.98
P26.E15.030	vetrate isolanti termoacustiche f)cristallo mm5+vetro antisfondamento mm4+1.14+4		
	<b>[€ m² ottanta nove. venti quattro]</b>	€ m²	89.24
P26.E15.035	vetrate isolanti termoacustiche g)cristallo mm5+vetro antisfondamento mm4+1.52+4		
	<b>[€ m² novanta sette. zero otto]</b>	€ m²	97.08
P26.E15.040	vetrate isolanti termoacustiche h)cristallo mm5+vetro antisfondamento mm5+0.76+3		
	<b>[€ m² settanta otto. novanta otto]</b>	€ m²	78.98
P26.E15.045	vetrate isolanti termoacustiche i)cristallo mm5+vetro antisfondamento mm5+1.14+3		
	<b>[€ m² ottanta nove. venti quattro]</b>	€ m²	89.24
P26.E15.050	vetrate isolanti termoacustiche l)cristallo mm5+vetro antisfondamento mm5+1,52+3		
	<b>[€ m² novanta nove. quaranta otto]</b>	€ m²	99.48
P26.E15.055	vetrate isolanti termoacustiche m)cristallo mm6+vetro antisfondamento mm5+0,76+3		
	<b>[€ m² ottanta sei. ottanta due]</b>	€ m²	86.82
P26.E15.060	vetrate isolanti termoacustiche n)2 lastre cristallo antisfondamento mm3+0,38+3		
	<b>[€ m² settanta otto. trenta otto]</b>	€ m²	78.38

### P26.E20 VETRATE ISOLANTI INTERCAPEDINE 15MM

Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di cristallo,e interposta intercapedine di mm. 15 complete di profilati distanziatori, sali disidratanti ecc. Per "film" si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra

P26.E20.005	vetrate isolanti intercapedine 15mm a)cristallo mm 3+3		
	<b>[€ m² venti nove. ottanta quattro]</b>	€ m²	29.84
P26.E20.010	vetrate isolanti intercapedine 15mm b)cristallo mm4+4		
	<b>[€ m² trenta sette. venti]</b>	€ m²	37.20
P26.E20.015	vetrate isolanti intercapedine 15mm c)cristallo mm5+5		
	<b>[€ m² quaranta tre. cinquanta nove]</b>	€ m²	43.59
P26.E20.020	vetrate isolanti intercapedine 15mm d)cristallo mm5+6		
	<b>[€ m² quaranta nove. novanta due]</b>	€ m²	49.92
P26.E20.025	vetrate isolanti intercapedine 15mm e)cristallo mm5+8		
	<b>[€ m² cinquanta cinque. venti otto]</b>	€ m²	55.28
P26.E20.030	vetrate isolanti intercapedine 15mm f) 2 cristalli temperati mm 6		
	<b>[€ m² cinquanta otto. tredici]</b>	€ m²	58.13
P26.E20.035	vetrate isolanti intercapedine 15mm g) cristallo temperato mm 8+ cristallo mm 5		
	<b>[€ m² sessanta sei. trenta due]</b>	€ m²	66.32
P26.E20.040	vetrate isolanti intercapedine 15mm h) cristallo mm 4+ vetro antisf. mm 3+film+3		
	<b>[€ m² cinquanta sette. sedici]</b>	€ m²	57.16
P26.E20.045	vetrate isolanti intercapedine 15mm i) cristallo mm 5+ vetro antisf. mm 3+film+3		
	<b>[€ m² sessanta otto. quattordici]</b>	€ m²	68.14

P26.E20.050 vetrate isolanti intercapedine 15mm l) 2 lastre cristallo antisf. mm 3+film+3  
 [€ m² settanta nove. cinquanta otto] € m² 79.58

**P26.G10 LAVORAZIONI**

P26.G10.005 lavorazioni: a) smerigliatura  
 [€ m² trenta. quattordici] € m² 30.14

P26.G10.010 lavorazioni: b) satinatura ad acido: 1) su una faccia  
 [€ m² cinquanta quattro. venti sei] € m² 54.26

P26.G10.015 lavorazioni: b) satinatura ad acido: 2) su due facce  
 [€ m² ottanta tre. venti] € m² 83.20

P26.G10.020 lavorazioni: c) givrettatura  
 [€ m² quaranta otto. venti quattro] € m² 48.24

P26.G10.025 lavorazioni: d) molatura a filo lucido fino a 12 mm:  
 [€ m quindici. zero sette] € m 15.07

**P26.G20 STUCCO, SIGILLANTE AL SILICONE E MASTICE PLASTICO**

P26.G20.005 stucco normale per vetri con oli vegetali ed ossidi di ferro o di titanio  
 [€ kg uno. ottanta sei] € kg 1.86

P26.G20.010 stucco speciale bituminoso per lucernari  
 [€ kg due. cinquanta quattro] € kg 2.54

P26.G20.015 sigillante al silicone in cartucce da 310 ml  
 [€ cad sei. diciassette] € cad 6.17

P26.G20.020 mastice plastico trafilato  
 [€ kg sei. venti cinque] € kg 6.25

**P27 MATERIALI - OPERE DA DECORATORE****P27.A10 OLIO DI LINO COTTO E DILUENTI**

P27.A10.000 olio di lino cotto (p.s. 0,94)  
 [€ l sei. zero tre] € l 6.03

P27.A10.005 diluenti: a) acqua ragia vegetale (p.s. 0,80)  
 [€ l quattro. venti sette] € l 4.27

P27.A10.010 diluenti: b) acqua ragia minerale (p.s. 1,00)  
 [€ l due. novanta] € l 2.90

P27.A10.015 diluenti: c) diluente per sintetici (p.s. 1,00)  
 [€ l tre. settanta quattro] € l 3.74

P27.A10.020 diluenti: d) diluente per epossidici (p.s. 1,00)  
 [€ l quattro. novanta due] € l 4.92

P27.A10.025 diluenti: e) diluente alla nitro (p.s. 1,00)  
 [€ l tre. novanta due] € l 3.92

**P27.B10 STUCCHI**

P27.B10.005 stucchi: a) emulsionati in acqua (p.s. 1,70)  
 [€ kg due. settanta cinque] € kg 2.75

P27.B10.010 stucchi: b) sintetici (p.s. 1,70)  
 [€ kg cinque. novanta tre] € kg 5.93

P27.B10.015 stucchi: c) epossidici (p.s. 2,00)  
 [€ kg sedici. settanta otto] € kg 16.78

**P27.C10.000 SOLUZIONE ANTIMUFFA (P.S. 1,00)**

[€ l nove. zero cinque] € l 9.05

**P27.C20 COVERTITORI DI RUGGINE**

P27.C20.005 covertitori di ruggine a) fosfatanti (p.s. 1,00)  
 [€ l otto. sessanta sette] € l 8.67

P27.C20.010 covertitori di ruggine b) chelatanti (p.s. 1,00)  
 [€ l quindici. venti cinque] € l 15.25

**P27.C30.000 SVERNICIATORE (P.S. 1,20)**

[€ l otto. trenta otto] € l 8.38

**P27.D10 SABBIA NAZIONALE IN SACCHI**

P27.D10.005	sabbia nazionale in sacchi a) quarzifera		
	[€ ql venti. quaranta cinque]	€ ql	20.45
P27.D10.010	sabbia nazionale in sacchi b) silicea		
	[€ ql dodici. zero sette]	€ ql	12.07
P27.D10.015	sabbia nazionale in sacchi c) metallica di ghisa		
	[€ kg uno. ottanta sei]	€ kg	1.86

**P27.E10.000 COLLA CELLULOSICA IN POLVERE (P.S. 1,30)**

	[€ kg venti due. diciannove]	€ kg	22.19
--	------------------------------	------	-------

**P27.F10.000 TINTA A TEMPERA BIANCA (P.S. 1,80)**

	[€ l due. settanta otto]	€ l	2.78
--	--------------------------	-----	------

**P27.F20 IDROPITTURE BIANCHE**

P27.F20.005	idropitture bianche: a) per interni (p.s. 1,50)		
	[€ l quattro. novanta quattro]	€ l	4.94
P27.F20.010	idropitture bianche: b) acriliche per esterni (p.s. 1,30)		
	[€ l sette. settanta sette]	€ l	7.77
P27.F20.015	idropitture bianche: c) acriliche colori di base correnti (p.s. 1,30)		
	[€ l otto. cinquanta tre]	€ l	8.53
P27.F20.020	idropitture bianche: d) fissativo a base di silicati di potassio trasparente		
	[€ l nove. sedici]	€ l	9.16
P27.F20.025	idropitture bianche: e) fondo minerale base di silicato di potassio colore bianco		
	[€ l dieci. sessanta sette]	€ l	10.67

**P27.F30 VERNICI ISOLANTI**

P27.F30.005	vernici isolanti: a) acriliche all'acqua (p.s. 1,00)		
	[€ l cinque. quaranta tre]	€ l	5.43
P27.F30.010	vernici isolanti: b) a solvente (p.s. 0,95)		
	[€ l sette. venti quattro]	€ l	7.24

**P27.G10 RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO BIANCO**

P27.G10.005	rivestimento plastico continuo bianco: a) bucciato per interni (p.s. 1,70)		
	[€ l sei. trenta due]	€ l	6.32
P27.G10.010	rivestimento plastico continuo bianco: b) acrilico per esterni (p.s. 1,60)		
	[€ l sette. sessanta sei]	€ l	7.66

**P27.G20.000 RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO A SOLVENTE TIPO PLIOLITE (P.S. 1,70)**

	[€ l dieci. sessanta sette]	€ l	10.67
--	-----------------------------	-----	-------

**P27.G30 RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO RUSTICO**

Rivestimento plastico continuo rustico a base di resine sintetiche in emulsione, pigmenti e quarzi, nelle tinte chiare di cartella			
P27.G30.005	rivestimento plastico continuo rustico con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)		
	[€ l quattro. zero tre]	€ l	4.03
P27.G30.010	rivestimento plastico continuo rustico con granulometria 1,8/2,0 mm (p.s. 1,80)		
	[€ l quattro. zero tre]	€ l	4.03
P27.G30.015	rivestimento plastico continuo rustico con granulometria 2,8/3,0 mm (p.s. 1,80)		
	[€ l quattro. zero tre]	€ l	4.03

**P27.G40 RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO A)CON GRANIGLIA DI MARMO NATURALE (P.S. 1,70)**

Rivestimento plastico continuo granulato a base di resine sintetiche in emulsione nelle miscele e granulometria esistenti in cartella colore			
P27.G40.005	rivestimento plastico continuo a)con graniglia di marmo naturale (p.s. 1,70)		
	[€ l tre. cinquanta tre]	€ l	3.53
P27.G40.010	rivestimento plastico continuo b) con graniglia ceramizzata (p.s. 1,70)		
	[€ l quattro. quindici]	€ l	4.15

**P27.H10 PITTURA A SOLVENTE TIPO PLIOLITE**

P27.H10.005	pittura a solvente tipo pliolite: a) bianca (p.s. 1,50)		
	[€ l dieci. sessanta uno]	€ l	10.61

P27.H10.010	pittura a solvente tipo pliolite: b) colori base correnti (p.s. 1,50)		
	[€ I dieci. novanta due]	€ I	10.92
<b>P27.H20.000 PITTURA OPACA BIANCA TIPO CEMENTITE (P.S. 1,50)</b>			
	[€ I dodici. zero sette]	€ I	12.07
<b>P27.H30 PITTURE DI FONDO, PER FERRO</b>			
P27.H30.005	pitture di fondo, per ferro: a) fondo all'ossido di ferro rosso (p.s. 1,60)		
	[€ I nove. sedici]	€ I	9.16
P27.H30.010	pitture di fondo, per ferro: b) antiruggine al fosfato di zinco (p.s. 1,50)		
	[€ I nove. ottanta nove]	€ I	9.89
<b>P27.H40 PITTURE SINTETICHE</b>			
P27.H40.005	pitture sintetiche: a) bianca smalto (p.s. 1,30)		
	[€ I dieci. cinquanta cinque]	€ I	10.55
P27.H40.010	pitture sintetiche: b) colori di base correnti (p.s. 1,30)		
	[€ I quattordici. venti nove]	€ I	14.29
<b>P27.H50 PITTURE SINTETICHE ALCHIDICHE INTERMEDIE</b>			
Pitture sintetiche alchidiche intermedie e di finitura			
P27.H50.005	pitture sintetiche alchidiche intermedie a) bianca a smalto lucido (p.s. 1,20)		
	[€ I sedici. zero quattro]	€ I	16.04
P27.H50.010	pitture sintetiche alchidiche intermedie b) bianca a smalto satinato (p.s.1,30)		
	[€ I quattordici. novanta]	€ I	14.90
P27.H50.020	pitture sintetiche alchidiche intermedie c) colori base correnti lucidi o satinati (p.s. 1,20)		
	[€ I diciassette. cinquanta cinque]	€ I	17.55
<b>P27.H60.000 PITTURE OLEOFENOLICHE: DI FONDO, PER FERRO:</b>			
	[€ I diciassette. quaranta tre]	€ I	17.43
<b>P27.H70 PITTURE POLIURETANICHE A DUE COMPONENTI</b>			
Pitture poliuretaniche a due componenti: intermedie e di finitura			
P27.H70.005	pitture poliuretaniche a due componenti a) bianche non ingiallenti (p.s. 1,25)		
	[€ I diciotto. trenta tre]	€ I	18.33
P27.H70.010	pitture poliuretaniche a due componenti b)colori correnti non ingiallenti (p.s. 1,25)		
	[€ I venti. quaranta cinque]	€ I	20.45
<b>P27.H80 PITTURE EPOSSIDICHE A DUE COMPONENTI</b>			
Pitture epossidiche a due componenti: di fondo o intermedie e di finitura			
P27.H80.005	pitture epossidiche a due componenti: a) fondo anticorrosivo per ferro (p.s. 1,30)		
	[€ I dodici. ottanta quattro]	€ I	12.84
P27.H80.010	pitture epossidiche a due componenti: di fondo: b) fondo per cemento (p.s. 1,25)		
	[€ I tredici. zero tre]	€ I	13.03
P27.H80.030	pitture epossidiche a due componenti: intermedie e di finitura: a) bianche (p.s. 1,25)		
	[€ I quindici. tredici]	€ I	15.13
P27.H80.035	pitture epossidiche a due componenti: intermedie e di finitura: b) colori correnti (p.s. 1,25)		
	[€ I quattordici. settanta sette]	€ I	14.77
P27.H80.040	pitture epossidiche senza solventi a due componenti a) di fondo (p.s. 1,90)		
	[€ I diciassette]	€ I	17.00
P27.H80.045	pitture epossidiche senza solventi a due componenti b) di finitura (p.s. 1,50)		
	[€ I diciassette. cinquanta cinque]	€ I	17.55
<b>P27.H90 PITTURE</b>			
P27.H90.005	pittura ignifuga intumescente (p.s. 1,20)		
	[€ I tredici. trenta due]	€ I	13.32
P27.H90.010	pitture al clorocaucciù bianche (p.s. 1,25)		
	[€ I dodici. novanta sei]	€ I	12.96
P27.H90.015	pittura zincante inorganica (p.s. 2,70)		
	[€ I sedici. ottanta due]	€ I	16.82
P27.H90.020	pittura epossicatrame (p.s. 1,50)		
	[€ I sette. cinquanta quattro]	€ I	7.54
P27.H90.025	pittura bituminosa a solvente (p.s. 1,20)		
	[€ I quattro. quindici]	€ I	4.15

**P27.I10 VERNICI TRASPARENTI FLATTING**

P27.I10.005 vernici trasparenti flatting: a) alchidiche (p.s. 0,90)			
<b>[€ I dieci. sessanta uno]</b>	<b>€ I</b>		<b>10.61</b>
P27.I10.010 vernici trasparenti flatting: b) uretanica monocomponente (p.s. 0,90)			
<b>[€ I dieci. sessanta uno]</b>	<b>€ I</b>		<b>10.61</b>

**P27.I20 VERNICI IDROREPELLENTI**

P27.I20.005 vernici idrorepellenti: a) siliconica a solvente (p.s. 0,90)			
<b>[€ I nove. ottanta nove]</b>	<b>€ I</b>		<b>9.89</b>
P27.I20.010 vernici idrorepellenti: b) polisilossani a solvente (p.s. 0,90)			
<b>[€ I nove. ottanta tre]</b>	<b>€ I</b>		<b>9.83</b>
P27.I20.015 vernici idrorepellenti: c) composti organometallici (p.s. 1,00)			
<b>[€ I dieci. novanta otto]</b>	<b>€ I</b>		<b>10.98</b>
P27.I20.020 vernici idrorepellenti: d) acriliche a solvente (p.s. 1,00)			
<b>[€ I sedici. settanta uno]</b>	<b>€ I</b>		<b>16.71</b>

**P27.L10 RULLI - PENNELLI**

P27.L10.005 rulli - pennelli: a) rullo in lana merinos 20 cm			
<b>[€ cad quindici. sessanta sette]</b>	<b>€ cad</b>		<b>15.67</b>
P27.L10.010 rulli - pennelli: b) rullo in pelo sintetico (nylon) 20 cm			
<b>[€ cad sette. zero cinque]</b>	<b>€ cad</b>		<b>7.05</b>
P27.L10.015 rulli - pennelli: c) rullo per rivestimenti plastici continui, strollati e rustici 20 cm			
<b>[€ cad tredici. zero tre]</b>	<b>€ cad</b>		<b>13.03</b>
P27.L10.020 rulli - pennelli: d) rullo per pitture dense a pelo rasato 20 cm			
<b>[€ cad cinque. novanta uno]</b>	<b>€ cad</b>		<b>5.91</b>
P27.L10.025 rulli - pennelli: e) pennellessa quadrupla in pura setola bionda cinese misura 2 1/2"			
<b>[€ cad sei. ottanta uno]</b>	<b>€ cad</b>		<b>6.81</b>
P27.L10.030 rulli - pennelli: f) pennellessa tripla in pura setola bionda cinese 50 mm			
<b>[€ cad due. ottanta tre]</b>	<b>€ cad</b>		<b>2.83</b>
P27.L10.035 rulli - pennelli: g) ovale svizzero in pura setola bionda cinese misura 2 1/2"			
<b>[€ cad undici. ottanta sette]</b>	<b>€ cad</b>		<b>11.87</b>
P27.L10.040 rulli - pennelli: h) ovalino in pura setola bionda cinese misura n. 14			
<b>[€ cad quattro. cinquanta nove]</b>	<b>€ cad</b>		<b>4.59</b>
P27.L10.045 rulli - pennelli: i) ovalino in pura setola bionda cinese misura n. 18			
<b>[€ cad sette. trenta sei]</b>	<b>€ cad</b>		<b>7.36</b>
P27.L10.050 rulli - pennelli: l) strozzato in pura setola bionda cinese misura n. 14			
<b>[€ cad due. venti nove]</b>	<b>€ cad</b>		<b>2.29</b>
P27.L10.055 rulli - pennelli: m) plafoncino in pura setola bionda cinese 5 x 15 cm			
<b>[€ cad sedici. zero quattro]</b>	<b>€ cad</b>		<b>16.04</b>
P27.L10.060 rulli - pennelli: n) pennellessa angolare per radiatori in pura setola bionda cinese 50mm			
<b>[€ cad due. ottanta nove]</b>	<b>€ cad</b>		<b>2.89</b>
P27.L10.065 rulli - pennelli: o) plafoniere in pura setola bionda cinese 6,5 x 16 cm			
<b>[€ cad venti uno. sessanta cinque]</b>	<b>€ cad</b>		<b>21.65</b>
P27.L10.070 rulli - pennelli: p) astuccino in pura setola bionda cinese misura n. 16			
<b>[€ cad uno. quaranta cinque]</b>	<b>€ cad</b>		<b>1.45</b>
P27.L10.075 rulli - pennelli: q) mucino per profilare in pura setola bionda cinese misura n. 22			
<b>[€ cad sei. trenta otto]</b>	<b>€ cad</b>		<b>6.38</b>

**P27.M10 MATERIALI VARI**

Materiali per lavaggio - preparazioni e protezioni

P27.M10.005 materiali vari - a) spugna naturale prima scelta tagliata 17x12x9 cm			
<b>[€ cad quindici. trenta otto]</b>	<b>€ cad</b>		<b>15.38</b>
P27.M10.010 materiali vari - b) spugna sintetica, finto mare 150 x 102 x 65 mm			
<b>[€ cad uno. zero due]</b>	<b>€ cad</b>		<b>1.02</b>
P27.M10.015 materiali vari - c) carta vetrata 2 g 68 x 48 cm			
<b>[€ foglio . ottanta quattro]</b>	<b>€ foglio</b>		<b>0.84</b>
P27.M10.020 materiali vari - d) carta abrasiva 100 g 28 x 23 cm			
<b>[€ foglio . novanta]</b>	<b>€ foglio</b>		<b>0.90</b>
P27.M10.025 materiali vari - e) carta abrasiva per levigatrici, rotoli da 50 m x h 120mm			
<b>[€ cad venti otto. trenta tre]</b>	<b>€ cad</b>		<b>28.33</b>

P27.M10.030 materiali vari - f) tela smeriglio 60 g 28 x 23 cm			
[€ cad uno. zero due]	€	cad	1.02
P27.M10.035 materiali vari - g) dischi abrasivi diametro 15 cm			
[€ cad due. quaranta uno]	€	cad	2.41
P27.M10.040 materiali vari - h) raschietti con manico in legno 8 cm			
[€ cad tre. quaranta sette]	€	cad	3.47
P27.M10.045 materiali vari - i) spazzole metalliche 5 ranghi			
[€ cad tre. quaranta sette]	€	cad	3.47
P27.M10.050 materiali vari - l) nastro in carta adesivo 2,5 cm x 50 m			
[€ cad due. novanta]	€	cad	2.90
P27.M10.055 materiali vari - m) teli di polietilene spessore 0,10 mm 4 x 4 m			
[€ cad cinque. novanta uno]	€	cad	5.91

## P41 MATERIALI - OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI

### P41.B10.000 TERRENO VEGETALE

[€ m³ diciannove. trenta] € m³ 19.30

### P41.C10.000 TONDAME, PALI E PERTICHE IN CASTAGNO

[€ m³ cento cinquanta. settanta tre] € m³ 150.73

### P41.C20.025 PALO SCORTECCIATO DI CASTAGNO: DIAMETRO 10-25 CM

[€ m³ cento venti. cinquanta otto] € m³ 120.58

### P41.C30 PALO APPUNTITO DI CASTAGNO

P41.C30.040 palo appuntito di castagno: diametro 4 cm: lunghezza 30 cm			
[€ cad . diciassette]	€	cad	0.17
P41.C30.050 palo appuntito di castagno: diametro 5 cm ; lunghezza 80 cm			
[€ cad . settanta due]	€	cad	0.72
P41.C30.051 palo appuntito di castagno: diametro 5 cm: lunghezza 1 m			
[€ cad . novanta]	€	cad	0.90
P41.C30.100 palo appuntito di castagno: diametro 8-10 cm ; lunghezza 1 m			
[€ cad uno. quaranta]	€	cad	1.40
P41.C30.200 palo appuntito di castagno: diametro 20 cm ; lunghezza 1,5 m			
[€ cad nove. zero cinque]	€	cad	9.05
P41.C30.202 palo appuntito di castagno: diametro 20 cm ; lunghezza 2 m			
[€ cad dieci. ottanta sette]	€	cad	10.87

### P41.C31 PALO DI LEGNO DURABILE

Pali dilegno durabile (larice, castagno, quercia) scortecciati ed eventualmente impregnati			
[€ mc ]	€	mc	
P41.C31.014 diametro 14-22			
[€ mc cento trenta uno. sessanta cinque]	€	mc	131.65
P41.C31.022 diametro sup.a 22 cm			
[€ mc cento venti. sessanta otto]	€	mc	120.68

### P41.C32.100 MEZZO PALO DI CASTAGNO: DIAMETRO 10 CM ; LUNGHEZZA 2 M

[€ cad uno. venti cinque] € cad 1.25

### P41.C35 PERTICA DI CASTAGNO

P41.C35.080 pertica di castagno: diam. 8 cm ; lunghezza 2 m			
[€ cad uno. zero nove]	€	cad	1.09
P41.C35.200 pertica di castagno: diam. 20 cm ; lunghezza 2 m			
[€ cad dieci. ottanta sette]	€	cad	10.87

### P41.C50.010 RAMAGLIA DI CONIFERE

[€ cad uno. venti cinque] € cad 1.25

### P41.C75.010 RAMAGLIA DI SALICE, DI TAGLIO FRESCO, DELLA LUNGHEZZA DI 2,5-3 M, DIAMETRO 2-5 CM

[€ cad uno. zero nove] € cad 1.09

### P41.C80.000 VERGHE DA INTRECCIO

[€ ql nove. sedici] € ql 9.16

<b>P41.C90.000 PAGLIA (SOSTANZA VEGETALE SECCA)</b>			
[€ q dodici. zero sette]	€ q		12.07
<b>P41.C95.010 RAMAGLIA DI SALICE ARBUSTIVO</b>			
Diametro inf. a cm 3.			
[€ q cinque. quaranta sette]	€ q		5.47
<b>P41.G10.000 BIORETE IN FIBRA NATURALE (JUTA, COCCO, AGAVE, ECC.)</b>			
[€ m² due. undici]	€ m²		2.11
<b>P41.G20.000 BIOSTUOIA</b>			
[€ m² due. settanta uno]	€ m²		2.71
<b>P41.G32.000 STUOIA IN FIBRA NATURALE (LEGNO DI FAGGIO)</b>			
[€ m² uno. sessanta]	€ m²		1.60
<b>P41.G40.010 BIOFELTRO</b>			
[€ mq uno. sessanta]	€ mq		1.60
<b>P41.G45.010 RETE IN POLIETILENE</b>			
[€ mq . dieci]	€ mq		0.10
<b>P41.G50 GEORETE GRIMPANTE IN POLIPROPILENE</b>			
P41.G50.010 georete grimpante in polipropilene semplice			
[€ m² nove. zero cinque]	€ m²		9.05
P41.G50.020 georete grimpante in polipropilene rinforzato con geogriglia			
[€ m² tredici. venti sette]	€ m²		13.27
<b>P41.I10.000 CONCIME ORGANICO</b>			
[€ kg . diciassette]	€ kg		0.17
<b>P41.I12.000 FERTILIZZANTE ORGANICO, AMMENDANTE</b>			
[€ kg . settanta due]	€ kg		0.72
<b>P41.I15.000 CONCIME MINERALE</b>			
[€ kg . ottanta tre]	€ kg		0.83
<b>P41.I30.000 SEMENTI IN MISCUGLIO PER IDROSEMINA</b>			
[€ kg dodici. trenta sei]	€ kg		12.36
<b>P41.I40.000 SEMENTI IN MISCUGLIO PER SEMINA A SPAGLIO</b>			
[€ kg quattro. cinquanta nove]	€ kg		4.59
<b>P41.P10.010 PIANTA DA VIVAIO IN VASETTO FITOCELLA ALTEZZA CM 100</b>			
[€ cad undici. quaranta sei]	€ cad		11.46
<b>P41.P20.000 TALEA DI SALICE ARBUSTIVO</b>			
Diametro sup. a cm 3.			
[€ cad . quaranta]	€ cad		0.40
<b>P41.Q10 ARBUSTI H MAX 80 CM</b>			
Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora di specie arcustive autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm) da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vefetazione naturale potenziale del sito.			
P41.Q10.010 a radice nuda e/o con pane di terra			
[€ cad uno. sessanta quattro]	€ cad		1.64
P41.Q10.015 in contenitore			
[€ cad due. settanta tre]	€ cad		2.73
<b>P41.Q20 ALBERI H MAX 80 CM</b>			
Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di piccole diemnsioni (h massima 80 cm) da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito.			
[€ cad ]	€ cad		
P41.Q20.010 a radice nuda e/o con pane di terra			
[€ cad uno. trenta sei]	€ cad		1.36
P41.Q20.015 in contenitore			
[€ cad uno. novanta due]	€ cad		1.92

**P41.Q25.016 ALBERI CIRCONFERENZA 12-16 CM**

Fornitura, compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12-16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito.

[€ cad cinquanta quattro. ottanta cinque] € cad 54.85

**P41.R10 SEMENTI**

P41.R10.010 sementi in miscuglio per aree agricole

[€ kg cinque. venti sei] € kg 5.26

P41.R10.015 sementi in miscuglio per recuperi ambientali

[€ kg otto. settanta cinque] € kg 8.75

**P41.R30.010 AMMENDANTE AD ELEVATA MATRICE ORGANICA**

Ammendante compostato verde o misto proveniente dal trattamento rifiuti selezionati alla fonte, ad elevata matrice organica.

[€ q tre. ottanta tre] € q 3.83

**P41.S10.010 MALTA CEMENTIZIA ANTIRITIRO PER ANCORAGGI**

[€ kg . ottanta uno] € kg 0.81

**P41.S15.010 MORSETTO SERRAFUNE 8DIAM. 16-22 MM)**

[€ cad due. zero sei] € cad 2.06

**P41.S20 BARRA D'ACCIAIO MUNITA DI ASOLA**

P41.S20.016 diametro 16 mm lungh. sup. a 60 cm

[€ cad due. zero otto] € cad 2.08

P41.S20.020 diametro 20 mm, lungh. sup. a 80 cm

[€ cad due. trenta cinque] € cad 2.35

**P41.S30.010 CHIODI FUCINATI**

[€ kg due. sessanta nove] € kg 2.69

**P41.S40.010 FERRO FORGIATO PER STAFFONI, GRAPPE**

[€ kg due. settanta nove] € kg 2.79

**P41.S50.010 BARRE RIGIDE IN ACCIAIO TIPO GEWI/DIWIDAD**

[€ m venti tre. cinquanta] € m 23.50

**P41.V10.010 CARTA CATRAMATA**

[€ m² quindici. zero sette] € m² 15.07

**P41.V20.000 COLLANTE ORGANICO**

[€ kg due. quaranta uno] € kg 2.41

**P41.V30.016 FUNE DI ACCIAIO: DIAMETRO 16 MM**

[€ m due. cinquanta quattro] € m 2.54

**P41.Z10.000 RETE METALLICA PLASTIFICATA PER RECINZIONI**

[€ m² tre. venti sei] € m² 3.26

**P42 MATERIALI - ACQUEDOTTI - FOGNATURE - IRRIGAZIONE -  
DEPURAZIONE****P42.A10 TUBO IN ACCIAIO ZINCATO TIPO MANNESMANN**

Tubazione in acciaio zincato tipo Mannesmann senza saldatura, filettata con manicotti, tabella UNI 3824/74

P42.A10.005 tubo in acciaio zincato tipo mannesmann diametro 3/8" peso 0,900 kg/m

[€ kg tre. sessanta cinque] € kg 3.65

P42.A10.010 tubo in acciaio zincato tipo mannesmann diametro 1/2" peso 1,320 kg/m

[€ kg due. trenta nove] € kg 2.39

P42.A10.015 tubo in acciaio zincato tipo mannesmann diametro 3/4" peso 1,670 kg/m

[€ kg due. diciassette] € kg 2.17

P42.A10.020 tubo in acciaio zincato tipo mannesmann diametro 1" peso 2,600 kg/m

[€ kg due. zero due] € kg 2.02

P42.A10.025 tubo in acciaio zincato tipo mannesmann diametro 1 1/4" peso 3,350 kg/m

[€ kg uno. ottanta nove] € kg 1.89

P42.A10.030	tubo in acciaio zincato tipo mannesmann diametro 1 1/2 peso 3,850 kg/m		
	[€ kg uno. ottanta nove]	€ kg	1.89
P42.A10.035	tubo in acciaio zincato tipo mannesmann diametro 2" peso 5,400 kg/m		
	[€ kg uno. ottanta otto]	€ kg	1.88
P42.A10.040	tubo in acciaio zincato tipo mannesmann diametro 2 1/2 peso 6,900 kg/m		
	[€ kg uno. ottanta cinque]	€ kg	1.85
P42.A10.045	tubo in acciaio zincato tipo mannesmann diametro 3" peso 9,000 kg/m		
	[€ kg uno. ottanta cinque]	€ kg	1.85

**P42.C50 TUBO IN CEMENTO**

Tubo in cemento ad alta resistenza a spessore normale girocompressi

P42.C50.010	tubo in cemento : - diam. 10 cm		
	[€ m tre. sessanta]	€ m	3.60
P42.C50.015	tubo in cemento : - diam. 15 cm		
	[€ m quattro. sessanta cinque]	€ m	4.65
P42.C50.020	tubo in cemento : - diam. 20 cm		
	[€ m cinque. settanta tre]	€ m	5.73
P42.C50.025	tubo in cemento : - diam. 25 cm		
	[€ m sei. novanta nove]	€ m	6.99
P42.C50.030	tubo in cemento : - diam. 30 cm		
	[€ m otto. venti cinque]	€ m	8.25
P42.C50.040	tubo in cemento : - diam. 40 cm		
	[€ m undici. quaranta otto]	€ m	11.48
P42.C50.050	tubo in cemento : - diam. 50 cm		
	[€ m quindici. settanta sette]	€ m	15.77
P42.C50.060	tubo in cemento : - diam. 60 cm		
	[€ m venti. zero sette]	€ m	20.07
P42.C50.080	tubo in cemento : - diam. 80 cm		
	[€ m trenta due. venti sei]	€ m	32.26
P42.C50.100	tubo in cemento : - diam. 100 cm		
	[€ m cinquanta. diciotto]	€ m	50.18

**P42.G50 TUBO IN GRES CERAMICO**

P42.G50.020	tubo in gres ceramico: - diam. 20 cm		
	[€ m venti due. sedici]	€ m	22.16
P42.G50.030	tubo in gres ceramico: - diam. 30 cm		
	[€ m trenta quattro. novanta quattro]	€ m	34.94
P42.G50.040	tubo in gres ceramico: - diam. 40 cm		
	[€ m cinquanta quattro. trenta sette]	€ m	54.37

**P42.L10.000 TUBI IN LAMIERA DRENANTI, ZINCATI E FORATI, COMPRESI I PEZZI SPECIALI**

	[€ kg uno. trenta due]	€ kg	1.32
--	------------------------	------	------

**P42.P80 TUBI IN PVC RIGIDO**

Fornitura, di tubi e raccordi in Policloruro di Vinile (PVC) rigido, per condotte di scarico, con giunto a bicchiere incorporato nella barra e guarnizione elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, codice U o UD, serie SN2, SN4 e SN8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037; SDR (rapporto diametro-spessore della parete) 34 per SN8, 41 per SN4 e 51 per SN 2.

P42.P80.001	di diametro esterno 110 mm - sn 8		
	[€ m quattro. trenta cinque]	€ m	4.35
P42.P80.002	di diametro esterno 125 mm - sn 8		
	[€ m sei. zero nove]	€ m	6.09
P42.P80.003	di diametro esterno 160 mm - sn 8		
	[€ m nove. zero due]	€ m	9.02
P42.P80.004	di diametro esterno 200 mm - sn 8		
	[€ m quattordici. tredici]	€ m	14.13
P42.P80.005	di diametro esterno 250 mm - sn 8		
	[€ m venti cinque. undici]	€ m	25.11
P42.P80.006	di diametro esterno 315 mm - sn 8		
	[€ m trenta nove. novanta]	€ m	39.90

P42.P80.007	diametro esterno 355 mm - sn 8	<b>[€ m sessanta uno. venti otto]</b>	€ m	61.28
P42.P80.008	diametro esterno 400 mm - sn 8	<b>[€ m sessanta quattro. trenta nove]</b>	€ m	64.39
P42.P80.009	diametro esterno 450 mm - sn 8	<b>[€ m cento quattro. venti nove]</b>	€ m	104.29
P42.P80.010	diametro esterno 500 mm - sn 8	<b>[€ m cento nove. trenta otto]</b>	€ m	109.38
P42.P80.011	diametro esterno 630 mm - sn 8	<b>[€ m cento settanta quattro. venti sette]</b>	€ m	174.27
P42.P80.012	diametro esterno 710 mm - sn 8	<b>[€ m due cento venti nove. zero otto]</b>	€ m	229.08
P42.P80.013	diametro esterno 800 mm - sn 8	<b>[€ m due cento novanta uno. zero sette]</b>	€ m	291.07
P42.P80.014	diametro esterno 1000 mm - sn 8	<b>[€ m ]</b>	€ m	
P42.P80.030	diametro esterno 125 mm - sn 4	<b>[€ m quattro. novanta]</b>	€ m	4.90
P42.P80.031	diametro esterno 160 mm - sn 4	<b>[€ m sette. venti otto]</b>	€ m	7.28
P42.P80.032	diametro esterno 200 mm - sn 4	<b>[€ m undici. dieci]</b>	€ m	11.10
P42.P80.033	diametro esterno 250 mm - sn 4	<b>[€ m venti. quattordici]</b>	€ m	20.14
P42.P80.034	diametro esterno 315 mm - sn 4	<b>[€ m trenta uno. quaranta cinque]</b>	€ m	31.45
P42.P80.035	diametro esterno 355 mm - sn 4	<b>[€ m quaranta sette. novanta otto]</b>	€ m	47.98
P42.P80.036	diametro esterno 400 mm - sn 4	<b>[€ m cinquanta. ottanta quattro]</b>	€ m	50.84
P42.P80.037	diametro esterno 450 mm - sn 4	<b>[€ m ottanta. novanta due]</b>	€ m	80.92
P42.P80.038	diametro esterno 500 mm - sn 4	<b>[€ m ottanta cinque. quindici]</b>	€ m	85.15
P42.P80.039	diametro esterno 630 mm - sn 4	<b>[€ m cento trenta quattro. sessanta due]</b>	€ m	134.62
P42.P80.040	diametro esterno 710 mm - sn 4	<b>[€ m cento ottanta cinque. cinquanta due]</b>	€ m	185.52
P42.P80.041	diametro esterno 800 mm - sn 4	<b>[€ m due cento venti sei. quaranta nove]</b>	€ m	226.49
P42.P80.042	diametro esterno 900 mm - sn 4	<b>[€ m tre cento trenta quattro. sessanta cinque]</b>	€ m	334.65
P42.P80.043	diametro esterno 1000 mm - sn 4	<b>[€ m quattro cento quattordici. novanta cinque]</b>	€ m	414.95
P42.P80.060	diametro esterno 125 mm - sn 2	<b>[€ m ]</b>	€ m	
P42.P80.061	diametro esterno 160 mm - sn 2	<b>[€ m cinque. novanta otto]</b>	€ m	5.98
P42.P80.062	diametro esterno 200 mm - sn 2	<b>[€ m otto. novanta due]</b>	€ m	8.92
P42.P80.063	diametro esterno 250 mm - sn 2	<b>[€ m sedici. zero tre]</b>	€ m	16.03
P42.P80.064	diametro esterno 315 mm - sn 2	<b>[€ m venti cinque. sessanta uno]</b>	€ m	25.61
P42.P80.065	diametro esterno 355 mm - sn 2	<b>[€ m trenta nove. quaranta]</b>	€ m	39.40
P42.P80.066	diametro esterno 400 mm - sn 2	<b>[€ m quaranta uno. venti sette]</b>	€ m	41.27

P42.P80.067	diametro esterno 450 mm - sn 2		
	<b>[€ m sessanta cinque. settanta cinque]</b>	€ m	65.75
P42.P80.068	diametro esterno 500 mm - sn 2		
	<b>[€ m sessanta otto. venti quattro]</b>	€ m	68.24
P42.P80.069	diametro esterno 630 mm - sn 2		
	<b>[€ m cento otto. venti sette]</b>	€ m	108.27
P42.P80.070	diametro esterno 710 mm - sn 2		
	<b>[€ m cento quaranta nove. zero due]</b>	€ m	149.02
P42.P80.071	diametro esterno 800 mm - sn 2		
	<b>[€ m cento ottanta due. cinquanta sei]</b>	€ m	182.56
P42.P80.072	diametro esterno 900 mm - sn 2		
	<b>[€ m due cento settanta uno. dodici]</b>	€ m	271.12
P42.P80.073	diametro esterno 1000 mm - sn 2		
	<b>[€ m tre cento trenta tre. novanta quattro]</b>	€ m	333.94

#### **P42.P85 TUBAZIONI DI PVC A PARETE STRUTTURATA**

Fornitura di tubi e raccordi in Policloruro di Vinile (PVC-U) a parete strutturata per fognatura della serie SN2, SN4 e SN8 costituiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 - 1 tipo A1 luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6.00 m correate di giunzione a bicchiere incorporato nella barra e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale con il bicchiere conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotto da aziende operanti in regime di assicurazione secondo UNI-EN ISO 9002 certificate da istituto terzo.

P42.P85.001	diametro esterno 160 mm - sn 8		
	<b>[€ m ]</b>	€ m	
P42.P85.002	diametro esterno 200 mm - sn 8		
	<b>[€ m dodici. novanta quattro]</b>	€ m	12.94
P42.P85.003	diametro esterno 250 mm - sn 8		
	<b>[€ m venti due. sessanta due]</b>	€ m	22.62
P42.P85.004	diametro esterno 315 mm - sn 8		
	<b>[€ m trenta cinque. novanta due]</b>	€ m	35.92
P42.P85.005	diametro esterno 400 mm - sn 8		
	<b>[€ m cinquanta sette. novanta due]</b>	€ m	57.92
P42.P85.006	diametro esterno 500 mm - sn 8		
	<b>[€ m novanta otto. quaranta cinque]</b>	€ m	98.45
P42.P85.007	diametro esterno 630 mm - sn 8		
	<b>[€ m cento quaranta otto. diciassette]</b>	€ m	148.17
P42.P85.008	diametro esterno 800 mm - sn 8		
	<b>[€ m due cento quaranta sette. trenta otto]</b>	€ m	247.38
P42.P85.009	diametro esterno 1000 mm - sn 8		
	<b>[€ m quattro cento otto. novanta cinque]</b>	€ m	408.95
P42.P85.031	diametro esterno 160 mm - sn 4		
	<b>[€ m ]</b>	€ m	
P42.P85.032	diametro esterno 200 mm - sn 4		
	<b>[€ m dieci. quaranta quattro]</b>	€ m	10.44
P42.P85.033	diametro esterno 250 mm - sn 4		
	<b>[€ m diciotto. settanta sette]</b>	€ m	18.77
P42.P85.034	diametro esterno 315 mm - sn 4		
	<b>[€ m venti nove. venti uno]</b>	€ m	29.21
P42.P85.035	diametro esterno 400 mm - sn 4		
	<b>[€ m quaranta sette. venti tre]</b>	€ m	47.23
P42.P85.036	diametro esterno 500 mm - sn 4		
	<b>[€ m settanta nove. diciotto]</b>	€ m	79.18
P42.P85.037	diametro esterno 630 mm - sn 4		
	<b>[€ m cento venti uno. diciannove]</b>	€ m	121.19
P42.P85.038	diametro esterno 800 mm - sn 4		
	<b>[€ m due cento dodici. cinquanta cinque]</b>	€ m	212.55
P42.P85.039	diametro esterno 1000 mm - sn 4		
	<b>[€ m tre cento trenta. settanta cinque]</b>	€ m	330.75

P42.P85.051	diametro esterno 160 mm - sn 2		
	<b>[€ m]</b>	€ m	
P42.P85.052	diametro esterno 200 mm - sn 2		
	<b>[€ m]</b>	€ m	
P42.P85.053	diametro esterno 250 mm - sn 2		
	<b>[€ m]</b>	€ m	
P42.P85.054	diametro esterno 315 mm - sn 2		
	<b>[€ m]</b>	€ m	
P42.P85.055	diametro esterno 400 mm - sn 2		
	<b>[€ m]</b>	€ m	
P42.P85.056	diametro esterno 500 mm - sn 2		
	<b>[€ m]</b>	€ m	
P42.P85.057	diametro esterno 630 mm - sn 2		
	<b>[€ m novanta due. cinquanta otto]</b>	€ m	92.58
P42.P85.058	diametro esterno 800 mm - sn 2		
	<b>[€ m cento settanta tre]</b>	€ m	173.00
P42.P85.059	diametro esterno 1000 mm - sn 2		
	<b>[€ m due cento cinquanta uno. sessanta]</b>	€ m	251.60

**P42.R00 TUBAZIONE IN PE 80/A.D. - SIGMA 63**

Provvista di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE80 (SIGMA 63) serie PN 8, PN 12,5 e PN 20, per acqua potabile, realizzati in conformità alla Norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 02-12-1978 e al Decreto Ministeriale 21-03-1973 per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano.

Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati secondo la norma UNI EN 1622. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

P42.R10.001	pn 8 - diametro esterno 50 mm (spessore = 3,0 mm)		
	<b>[€ m uno. cinquanta quattro]</b>	€ m	1.54
P42.R10.002	pn 8 - diametro esterno 63 mm (spessore = 3,8 mm)		
	<b>[€ m due. quaranta quattro]</b>	€ m	2.44
P42.R10.003	pn 8 - diametro esterno 75 mm (spessore = 4,5 mm)		
	<b>[€ m tre. quaranta due]</b>	€ m	3.42
P42.R10.004	pn 8 - diametro esterno 90 mm (spessore = 5,4 mm)		
	<b>[€ m quattro. novanta uno]</b>	€ m	4.91
P42.R10.005	pn 8 - diametro esterno 110 mm (spessore = 6,6 mm)		
	<b>[€ m sette. trenta tre]</b>	€ m	7.33
P42.R10.006	pn 8 - diametro esterno 125 mm (spessore = 7,4 mm)		
	<b>[€ m nove. zero quattro]</b>	€ m	9.04
P42.R10.007	pn 8 - diametro esterno 140 mm (spessore > 8,3 mm)		
	<b>[€ m undici. trenta quattro]</b>	€ m	11.34
P42.R30.001	pn 12,5 - diametro esterno 32 mm (spessore > 3,0 mm)		
	<b>[€ m uno. zero uno]</b>	€ m	1.01
P42.R30.002	pn 12,5 - diametro esterno 40 mm (spessore > 3,7 mm)		
	<b>[€ m uno. cinquanta tre]</b>	€ m	1.53
P42.R30.003	pn 12,5 - diametro esterno 50 mm (spessore = 4,6 mm)		
	<b>[€ m due. ottanta tre]</b>	€ m	2.83
P42.R30.004	pn 12,5 - diametro esterno 63 mm (spessore = 5,8 mm)		
	<b>[€ m quattro. quaranta nove]</b>	€ m	4.49
P42.R30.005	pn 12,5 - diametro esterno 75 mm (spessore = 6,8 mm)		
	<b>[€ m sei. venti otto]</b>	€ m	6.28
P42.R30.006	pn 12,5 - diametro esterno 90 mm (spessore = 8,2 mm)		
	<b>[€ m sette. venti tre]</b>	€ m	7.23
P42.R30.007	pn 12,5 - diametro esterno 110 mm (spessore = 10,0 mm)		
	<b>[€ m venti tre. venti due]</b>	€ m	23.22
P42.R30.008	pn 12,5 - diametro esterno 125 mm (spessore = 11,4 mm)		
	<b>[€ m tredici. quaranta]</b>	€ m	13.40
P42.R30.009	pn 12,5 - diametro esterno 140 mm (spessore > 12,7 mm)		
	<b>[€ m sedici. settanta tre]</b>	€ m	16.73
P42.R50.001	pn 20 - diametro esterno 20 mm (spessore = 3,0 mm)		
	<b>[€ m tre. sessanta nove]</b>	€ m	3.69

P42.R50.002	pn 20 - diametro esterno 25 mm (spessore = 3,5 mm)		
	<b>[€ m tre. novanta tre]</b>	€ m	<b>3.93</b>
P42.R50.003	pn 20 - diametro esterno 32 mm (spessore = 4,4 mm)		
	<b>[€ m quattro. quaranta tre]</b>	€ m	<b>4.43</b>
P42.R50.004	pn 20 - diametro esterno 40 mm (spessore = 5,5 mm)		
	<b>[€ m cinque. novanta sette]</b>	€ m	<b>5.97</b>
P42.R50.005	pn 20 - diametro esterno 50 mm (spessore = 6,9 mm)		
	<b>[€ m sette. settanta sette]</b>	€ m	<b>7.77</b>
P42.R50.006	pn 20 - diametro esterno 63 mm (spessore = 8,6 mm)		
	<b>[€ m dieci. settanta uno]</b>	€ m	<b>10.71</b>
P42.R50.007	pn 20 - diametro esterno 75 mm (spessore = 10,3 mm)		
	<b>[€ m quattordici. quaranta quattro]</b>	€ m	<b>14.44</b>
P42.R50.008	pn 20 - diametro esterno 90 mm (spessore = 12,3 mm)		
	<b>[€ m venti. zero due]</b>	€ m	<b>20.02</b>
P42.R50.009	pn 20 - diametro esterno 110 mm (spessore = 15,1 mm)		
	<b>[€ m venti sette. sessanta uno]</b>	€ m	<b>27.61</b>
P42.R50.010	pn 20 - diametro esterno 125 mm (spessore = 17,1 mm)		
	<b>[€ m trenta tre. novanta sei]</b>	€ m	<b>33.96</b>
P42.R50.011	pn 20 - diametro esterno 140 mm (spessore > 19,2 mm)		
	<b>[€ m quaranta uno. trenta quattro]</b>	€ m	<b>41.34</b>
P42.R50.012	pn 20 - diametro esterno 160 mm (spessore > 21,9 mm)		
	<b>[€ m cinquanta tre. novanta uno]</b>	€ m	<b>53.91</b>
P42.R50.013	pn 20 - diametro esterno 180 mm (spessore > 24,6 mm)		
	<b>[€ m sessanta sette. diciassette]</b>	€ m	<b>67.17</b>
P42.R50.014	pn 20 - diametro esterno 200 mm (spessore > 27,4 mm)		
	<b>[€ m ottanta uno. ottanta sei]</b>	€ m	<b>81.86</b>

#### **P42.S00 TUBAZIONE IN PE 100/A.D. - SIGMA 80**

Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE100 (SIGMA 80) serie PN 10, PN 16 e PN 25, per acqua potabile, realizzati in conformità alla Norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 02-12-1978 e al Decreto Ministeriale 21-03-1973 per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati secondo la norma UNI EN 1622. .

P42.S70.001	pn 10 - diametro esterno 20 mm		
	<b>[€ m ]</b>	€ m	
P42.S70.002	pn 10 - diametro esterno 25 mm		
	<b>[€ m ]</b>	€ m	
P42.S70.003	pn 10 - diametro esterno 32 mm		
	<b>[€ m ]</b>	€ m	
P42.S70.004	pn 10 - diametro esterno 40 mm		
	<b>[€ m ]</b>	€ m	
P42.S70.005	pn 10 - diametro esterno 50 mm (spessore = 3,0 mm)		
	<b>[€ m uno. novanta cinque]</b>	€ m	<b>1.95</b>
P42.S70.006	pn 10 - diametro esterno 63 mm (spessore = 3,8 mm)		
	<b>[€ m tre. dodici]</b>	€ m	<b>3.12</b>
P42.S70.007	pn 10 - diametro esterno 75 mm (spessore = 4,5 mm)		
	<b>[€ m quattro. trenta otto]</b>	€ m	<b>4.38</b>
P42.S70.008	pn 10 - diametro esterno 90 mm (spessore = 5,4 mm)		
	<b>[€ m sei. venti otto]</b>	€ m	<b>6.28</b>
P42.S70.009	pn 10 - diametro esterno 110 mm (spessore = 6,6 mm)		
	<b>[€ m nove. quaranta]</b>	€ m	<b>9.40</b>
P42.S70.010	pn 10 - diametro esterno 125 mm (spessore = 7,4 mm)		
	<b>[€ m undici. cinquanta]</b>	€ m	<b>11.50</b>
P42.S70.011	pn 10 - diametro esterno 140 mm (spessore > 8,3 mm)		
	<b>[€ m quattordici. quaranta sette]</b>	€ m	<b>14.47</b>
P42.S70.012	pn 10 - diametro esterno 160 mm		
	<b>[€ m venti. ottanta nove]</b>	€ m	<b>20.89</b>
P42.S70.013	pn 10 - diametro esterno 180 mm		
	<b>[€ m venti sei. settanta sei]</b>	€ m	<b>26.76</b>

P42.S70.014 pn 10 - diametro esterno 200 mm [€ m trenta tre. venti otto]	€ m	33.28
P42.S70.015 pn 10 - diametro esterno 225 mm [€ m settanta uno. zero tre]	€ m	71.03
P42.S70.016 pn 10 - diametro esterno 250 mm [€ m cinquanta uno. novanta tre]	€ m	51.93
P42.S70.017 pn 10 - diametro esterno 280 mm [€ m sessanta cinque. trenta otto]	€ m	65.38
P42.S70.018 pn 10 - diametro esterno 315 mm [€ m ottanta due. cinquanta sei]	€ m	82.56
P42.S80.001 pn 16 - diametro esterno 32 mm (spessore > 3,0 mm) [€ m uno. venti sette]	€ m	1.27
P42.S80.002 pn 16 - diametro esterno 40 mm (spessore > 3,7 mm) [€ m uno. novanta quattro]	€ m	1.94
P42.S80.003 pn 16 - diametro esterno 50 mm (spessore = 4,6 mm) [€ m due. novanta]	€ m	2.90
P42.S80.004 pn 16 - diametro esterno 63 mm (spessore = 5,8 mm) [€ m quattro. sessanta]	€ m	4.60
P42.S80.005 pn 16 - diametro esterno 75 mm (spessore = 6,8 mm) [€ m sei. trenta sei]	€ m	6.36
P42.S80.006 pn 16 - diametro esterno 90 mm (spessore = 8,2 mm) [€ m nove. venti due]	€ m	9.22
P42.S80.007 pn 16 - diametro esterno 110 mm (spessore = 10,0 mm) [€ m tredici. settanta due]	€ m	13.72
P42.S80.008 pn 16 - diametro esterno 125 mm (spessore = 11,4 mm) [€ m diciassette. tredici]	€ m	17.13
P42.S80.009 pn 16 - diametro esterno 140 mm (spessore > 12,7 mm) [€ m venti uno. trenta quattro]	€ m	21.34
P42.S90.001 pn 25 - diametro esterno 20 mm (spessore = 3,0 mm) [€ m . settanta sei]	€ m	0.76
P42.S90.002 pn 25 - diametro esterno 25 mm (spessore = 3,5 mm) [€ m uno. zero otto]	€ m	1.08
P42.S90.003 pn 25 - diametro esterno 32 mm (spessore = 4,4 mm) [€ m uno. settanta cinque]	€ m	1.75
P42.S90.004 pn 25 - diametro esterno 40 mm (spessore = 5,5 mm) [€ m due. settanta cinque]	€ m	2.75
P42.S90.005 pn 25 - diametro esterno 50 mm (spessore = 6,9 mm) [€ m quattro. undici]	€ m	4.11
P42.S90.006 pn 25 - diametro esterno 63 mm (spessore = 8,6 mm) [€ m sei. quaranta cinque]	€ m	6.45
P42.S90.007 pn 25 - diametro esterno 75 mm (spessore = 10,3 mm) [€ m nove. diciassette]	€ m	9.17
P42.S90.008 pn 25 - diametro esterno 90 mm (spessore = 12,3 mm) [€ m tredici. dieci]	€ m	13.10
P42.S90.009 pn 25 - diametro esterno 110 mm (spessore = 15,1 mm) [€ m diciannove. sessanta quattro]	€ m	19.64
P42.S90.010 pn 25 - diametro esterno 125 mm (spessore = 17,1 mm) [€ m venti cinque. trenta uno]	€ m	25.31
P42.S90.011 pn 25 - diametro esterno 140 mm (spessore > 19,2 mm) [€ m trenta uno. settanta otto]	€ m	31.78
P42.S90.012 pn 25 - diametro esterno 160 mm (spessore > 21,9 mm) [€ m quaranta uno. quaranta quattro]	€ m	41.44
P42.S90.013 pn 25 - diametro esterno 180 mm (spessore > 24,6 mm) [€ m cinquanta due. trenta sette]	€ m	52.37
P42.S90.014 pn 25 - diametro esterno 200 mm (spessore > 27,4 mm) [€ m sessanta quattro. settanta nove]	€ m	64.79

**P42.T10-T30 TUBO IN PE CORRUGATI PER SCARICHI**

Fornitura di tubazione in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, liscio internamente di colore bianco o azzurro, corrugato esternamente di colore nero. Classe di rigidità SN 4 o SN 8 misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al progetto di norma europea EN 13476-1 per tubi strutturati in PE di tipo B, certificato dal marchio "PIIP/a" rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici.

Barre dotate di apposito bicchiere di giunzione saldato su una testata della barra (dal dn 250 al dn 500) con diametro esterno pari al diametro della tubazione oppure con apposito bicchiere di giunzione integrato (per dn 630 al dn 1200 mm) con diametro esterno pari al diametro della tubazione oppure di manicotto di giunzione (dal dn 200 al dn 1200) e di apposita guarnizione elastometrica di tenuta EPDM realizzata in conformità alla norma europea EN 681-1 da posizionare nella prima gola fra due corrugazioni successive della testata di tubo che verrà inserita nel bicchiere.

Coronato con materiale fine proveniente dallo scavo. Compresi raccordi e pezzi speciali, misurato per ml in asse della condotta.

P42.T10.001 sn 4 dn 200	[€ ml otto. trenta]	€ ml	8.30
P42.T10.002 sn 4 dn 250	[€ ml quattordici. trenta quattro]	€ ml	14.34
P42.T10.003 sn 4 dn 315	[€ ml venti. sessanta due]	€ ml	20.62
P42.T10.004 sn 4 dn 400	[€ ml trenta. sessanta due]	€ ml	30.62
P42.T10.005 sn 4 n 500	[€ ml cinquanta. quaranta]	€ ml	50.40
P42.T10.006 sn 4 dn 630	[€ ml ottanta quattro. sedici]	€ ml	84.16
P42.T10.007 sn 4 dn 800.	[€ ml cento quaranta cinque. quaranta due]	€ ml	145.42
P42.T10.008 sn 4 dn 1000	[€ ml due cento venti quattro. ottanta cinque]	€ ml	224.85
P42.T30.001 sn 8 dn 200	[€ ml dieci. ottanta tre]	€ ml	10.83
P42.T30.002 sn 8 dn 250	[€ ml quindici. ottanta nove]	€ ml	15.89
P42.T30.003 sn 8 dn 315	[€ ml venti cinque. venti tre]	€ ml	25.23
P42.T30.004 sn 8 dn 400	[€ ml trenta sei. settanta otto]	€ ml	36.78
P42.T30.005 sn 8 dn 500	[€ ml sessanta tre. ottanta otto]	€ ml	63.88
P42.T30.006 sn 8 dn 630	[€ ml ottanta otto. diciotto]	€ ml	88.18
P42.T30.007 sn 8 dn 800	[€ ml cento settanta uno. cinquanta sei]	€ ml	171.56
P42.T30.008 sn 8 dn 1000	[€ ml due cento quaranta sette. settanta tre]	€ ml	247.73
P42.T30.008 sn 8 dn 1200	[€ ml tre cento sessanta quattro. venti cinque]	€ ml	364.25

**P42.R10 COPPE IRRIGUE SEMIOVOIDALI O TRAPEZIODALI IN CEMENTO**

P42.R10.020 coppe irrigue semiovoidali o trapeziodali in cemento: - da cm 20*22	[€ m dodici. zero sei]	€ m	12.06
P42.R10.025 coppe irrigue semiovoidali o trapeziodali in cemento: - da cm 25*28	[€ m quattordici. venti uno]	€ m	14.21
P42.R10.033 coppe irrigue semiovoidali o trapeziodali in cemento: - da cm 33*30	[€ m sedici. trenta due]	€ m	16.32

**P43 MATERIALI - POZZETTI E CHIUSINI****P43.A30 POZZETTO PREFABBRICATO IN CEMENTO**

P43.A30.025 pozzetto prefabbricato in cemento: - dimensioni cm 25*25	[€ cad sette. venti quattro]	€ cad	7.24
--	------------------------------	-------	------

P43.A30.030	pozzetto prefabbricato in cemento: - dimensioni cm 30*30 [€ cad otto. sessanta nove]	€ cad	8.69
P43.A30.040	pozzetto prefabbricato in cemento: - dimensioni cm 40*40 [€ cad dieci. ottanta sette]	€ cad	10.87
P43.A30.050	pozzetto prefabbricato in cemento: - dimensioni cm 50*50 [€ cad diciotto. ottanta uno]	€ cad	18.81
P43.A30.060	pozzetto prefabbricato in cemento: - dimensioni cm 60*60 [€ cad venti nove. sessanta sei]	€ cad	29.66
P43.A30.080	pozzetto prefabbricato in cemento: - dimensioni cm 80*80 [€ cad sessanta uno. cinquanta]	€ cad	61.50
P43.A30.100	pozzetto prefabbricato in cemento: - dimensioni cm 100*100 [€ cad cento diciannove. trenta otto]	€ cad	119.38
<b>P43.C10 CANALE IN CEMENTO</b>			
P43.C10.008	canale in cemento, lunghezza 1 m: - larghezza cm 8 [€ cad dieci. tredici]	€ cad	10.13
P43.C10.010	canale in cemento, lunghezza 1 m: - larghezza cm 10 [€ cad undici. cinquanta nove]	€ cad	11.59
P43.C10.015	canale in cemento, lunghezza 1 m: - larghezza cm 15 [€ cad tredici. sessanta nove]	€ cad	13.69
P43.C10.020	canale in cemento, lunghezza 1 m: - larghezza cm 20 [€ cad diciotto. zero otto]	€ cad	18.08
<b>P43.C15 CANALE IN CEMENTO CON GRIGLIA IN ACCIAIO</b>			
P43.C15.008	canale in cemento con griglia in acciaio, lunghezza 1 m: - larghezza cm 8 [€ cad venti tre. cinquanta uno]	€ cad	23.51
P43.C15.010	canale in cemento con griglia in acciaio, lunghezza 1 m: - larghezza cm 10 [€ cad venti quattro. novanta sei]	€ cad	24.96
P43.C15.015	canale in cemento con griglia in acciaio, lunghezza 1 m: - larghezza cm 15 [€ cad trenta due. cinquanta sei]	€ cad	32.56
P43.C15.020	canale in cemento con griglia in acciaio, lunghezza 1 m: - larghezza cm 20 [€ cad quaranta due. settanta]	€ cad	42.70
<b>P43.F30 FOSSA BIOLOGICA</b>			
P43.F30.070	fossa biologica: - diametro 70 cm - capacità 8 persone [€ cad sessanta cinque. dodici]	€ cad	65.12
P43.F30.090	fossa biologica: - diametro 90 cm - capacità 12 persone [€ cad settanta nove. cinquanta otto]	€ cad	79.58
P43.F30.110	fossa biologica: - diametro 110 cm - capacità 16 persone [€ cad cento uno. venti otto]	€ cad	101.28
<b>P43.F50 FOSSA IMHOFF</b>			
P43.F50.110	fossa imhoff: - diametro 110 cm - altezza 167 cm [€ cad due cento cinquanta tre. venti tre]	€ cad	253.23
P43.F50.125	fossa imhoff: - diametro 125 cm - altezza 210 cm [€ cad quattro cento cinque. quindici]	€ cad	405.15
P43.F50.150	fossa imhoff: - diametro 150 cm - altezza 180 cm [€ cad cinque cento sei. quaranta quattro]	€ cad	506.44
P43.F50.200	fossa imhoff: - diametro 200 cm - altezza 216 cm [€ cad mille due cento ottanta quattro. diciotto]	€ cad	1 284.18
<b>P43.G10 GHISA</b>			
P43.G10.010	ghisa grigia per chiusini e griglie [€ kg uno. zero due]	€ kg	1.02
P43.G10.020	ghisa sferoidale per chiusini e griglie [€ kg uno. novanta nove]	€ kg	1.99
<b>P43.M10 PIASTRA DI CEMENTO CON CHIUSINO IN GHISA</b>			
P43.M10.010	piastra di cemento con chiusino in ghisa: - diametro cm 120 [€ cad cento quaranta otto. trenta due]	€ cad	148.32
P43.M10.100	piastra di cemento con chiusino in ghisa: - cm 100*100 [€ cad cento quaranta otto. trenta due]	€ cad	148.32

P43.M10.120	piastra di cemento con chiusino in ghisa: - cm 120*120		
	[€ cad cento sessanta sei. quaranta]	€ cad	166.40
P43.M10.130	piastra di cemento con chiusino in ghisa: - cm 100*140		
	[€ cad cento sessanta sei. quaranta]	€ cad	166.40
P43.M10.140	piastra di cemento con chiusino in ghisa: - cm 140*140		
	[€ cad cento novanta uno. settanta due]	€ cad	191.72
P43.M10.160	piastra di cemento con chiusino in ghisa: - cm 160*160		
	[€ cad due cento diciassette. zero quattro]	€ cad	217.04

**P43.N10 CHIUSINO IN CEMENTO**

P43.N10.030	chiusino in cemento: - cm 30*30		
	[€ cad cinque. quaranta tre]	€ cad	5.43
P43.N10.037	chiusino in cemento: - cm 37*37		
	[€ cad cinque. settanta nove]	€ cad	5.79
P43.N10.047	chiusino in cemento: - cm 47*47		
	[€ cad nove. zero cinque]	€ cad	9.05
P43.N10.058	chiusino in cemento: - cm 58*58		
	[€ cad dieci. ottanta sette]	€ cad	10.87
P43.N10.068	chiusino in cemento: - cm 68*68		
	[€ cad quattordici. quaranta sei]	€ cad	14.46

**P44 MATERIALI - OPERE STRADALI - SISTEMAZIONI ESTERNE****P44.C10.000 TOUT VENANT DI FIUME**

	[€ m³ tredici. venti sette]	€ m³	13.27
--	-----------------------------	------	-------

**P44.C12.000 SABBIONE DI CAVA**

Sabbione o detrito di cava per saturazione massicciata

	[€ m³ venti nove. diciannove]	€ m³	29.19
--	-------------------------------	------	-------

**P44.C15.000 FRESATO**

	[€ m³ undici. quaranta sei]	€ m³	11.46
--	-----------------------------	------	-------

**P44.C20 MISTO GRANULARE O INTEGRALE**

P44.C20.010 misto in granulometria 0-30 mm

	[€ ton sedici. zero quattro]	€ ton	16.04
--	------------------------------	-------	-------

P44.C20.020 misto integrale

	[€ ton nove. novanta cinque]	€ ton	9.95
--	------------------------------	-------	------

P44.C20.030 misto granulare stabilizzato

	[€ ton dodici. venti uno]	€ ton	12.21
--	---------------------------	-------	-------

**P44.C30 PIETRISCO DI FIUME**

Pietrisco di fiume da frantumazione

P44.C30.030 pietrisco di fiume da 15 a 30 mm

	[€ m³ venti tre. ottanta sette]	€ m³	23.87
--	---------------------------------	------	-------

P44.C30.050 pietrisco di fiume da 30 a 50 mm

	[€ m³ venti. novanta otto]	€ m³	20.98
--	----------------------------	------	-------

**P44.E10.000 CONGLOMERATO BITUMINOSO IN GRANULOMETRIA 0-40 MM (TOUT VENANT)**

	[€ ql quattro. venti tre]	€ ql	4.23
--	---------------------------	------	------

**P44.E30.000 CONGLOMERATO BITUMINOSO IN GRANULOMETRIA 0-25 MM (BINDER)**

	[€ ql quattro. venti tre]	€ ql	4.23
--	---------------------------	------	------

**P44.E50.000 CONGLOMERATO BITUMINOSO IN GRANULOMETRIA 0-12 MM (TAPPETO DI USURA)**

	[€ ql cinque. diciotto]	€ ql	5.18
--	-------------------------	------	------

**P44.E80.000 EMULSIONE BITUMINOSA**

	[€ ql trenta cinque]	€ ql	35.00
--	----------------------	------	-------

**P44.P10.010 CUBETTI DI PORFIDO CM 6/8**

	[€ ql venti otto. novanta quattro]	€ ql	28.94
--	------------------------------------	------	-------

**P44.P30.100 LASTRAME DI PORFIDO**

[€ m<sup>2</sup> tredici. venti sette]

€ m<sup>2</sup>

13.27