

Comune di Brusson

Regione Autonoma Valle D'Aosta

tav. 6

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Riqualificazione area antistante la cappella, il forno e la latteria del villaggio di Pasquier "Lo Vertsì"

COMMITTENTE: Comune di Brusson

LOCALITA': Fraz. Pasquier - Brusson

Brusson, luglio 2014

Il Progettista



Studio Tecnico Arch. Lévêque Claude
Rue Ruet n.20, tel.0125 300205 fax. 0125 362447
Mail : info@brussoncase.it
c.f. LVQ CLD 79T21A326C

Avvertenze generali

Il presente elenco prezzi regionale si applica per l'esecuzione di opere pubbliche di competenza regionale e si riferisce alla realizzazione di lavori di media difficoltà operativa.

Eventuali variazioni dei prezzi per opere di particolare natura, per tipo di lavorazione e per localizzazione possono essere adottate facendo riferimento alle tabelle di variazione riportate in ogni capitolo ovvero giustificate con analisi prezzi.

I prezzi si intendono riferiti a lavori eseguiti con fornitura e impiego di materiali di ottima qualità e comprendono ogni prestazione di mano d'opera occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, secondo le norme del buon costruire.

Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%.

In particolare i prezzi comprendono:

MANO D'OPERA: ogni onere per fornire agli operai gli attrezzi ed utensili del mestiere, le spese di vitto, alloggio ed eventuale lavoro straordinario, nonché le quote per le assicurazioni sociali e gli infortuni.

NOLI E TRASPORTI: ogni spesa per fornire in cantiere i macchinari e i mezzi d'opera in perfetto stato di servibilità e provvisti di tutti gli accessori necessari al loro funzionamento; tali prezzi sono quindi comprensivi della mano d'opera se non diversamente indicato nell'elenco prezzi, del combustibile, dei lubrificanti, dei materiali di consumo, dell'energia elettrica, della linea per il suo trasporto o del generatore che la produce e di tutto quanto altro occorra per il funzionamento delle macchine. Nel prezzo del noleggio sono pure compresi e compensati: gli oneri relativi al trasporto dei mezzi in cantiere ed il loro allontanamento a lavoro finito, qualunque chilometraggio effettuato durante il noleggio, l'eventuale montaggio, smontaggio dei meccanismi, nonché la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Per il noleggio dei mezzi d'opera, saranno corrisposti i relativi prezzi di elenco per le ore di effettivo lavoro, rimanendo escluso ogni compenso per eventuali fermo macchina e perdite di tempo.

MATERIALI: ogni spesa per la fornitura, trasporto a piè d'opera, discesa, tiro in alto, imposte di consumo, cali, perdite, sprechi, sfridi, scelta, accatastamenti e per il loro spostamento in un qualsiasi punto del cantiere; sono altresì compresi gli oneri per l'eventuale allontanamento del materiale in eccedenza.

OPERE COMPIUTE: tutti gli oneri per le forniture occorrenti, per il trasporto in cantiere, per la mano d'opera, per i mezzi d'opera, per le indennità di cave e di passaggi, per i depositi in cantiere, per le occupazioni temporanee e diverse, per le assicurazioni, per la posa e la lavorazione dei materiali, per l'esecuzione di anditi e ponteggi, sia all'interno che all'esterno, fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio e, in generale, per tutto quanto occorre perché il lavoro sia eseguito a perfetta regola d'arte, intendendosi compreso nei prezzi ogni compenso per le spese che l'appaltatore dovrà sostenere a tale scopo, anche se non esplicitamente riportate nei vari articoli del capitolato speciale d'appalto e nel presente elenco prezzi.

Per l'esecuzione di ponteggi con maggiore altezza questi saranno contabilizzati a parte, se non diversamente specificato nell'articolo, con i prezzi di cui al capitolo 02, computandoli dalla quota del piano di appoggio.

Sono ESCLUSI gli oneri della SICUREZZA, di cui al D.Lvo 494/1996, che devono essere valutati a parte.

Tali costi sono da individuarsi a parte con un computo metrico estimativo separato e non sono soggetti a ribasso d'asta.

Nella elaborazione del progetto, il professionista deve effettuare le scelte delle lavorazioni e delle metodologie di esecuzione dei lavori in base allo specifico cantiere che si dovrà realizzare.

La responsabilità del progetto, delle scelte per la realizzazione delle opere e dei prezzi utilizzati resta a totale carico del progettista. L'elenco prezzi, essendo guida e riferimento, fornisce, in generale, voci e prezzi applicabili a situazioni di caratteristiche medie che non sempre sono riscontrabili e direttamente applicabili ad ogni realtà.

D'altra parte anche l'azione di controllo, applicata con il doveroso rigore, dovrà valutare le scelte effettuate dal progettista tenendo come riferimento il listino ma adattandolo alla specifica situazione del cantiere che si andrà a realizzare. Gli scostamenti dal listino e le precisazioni che il progettista avrà fornito, nell'ambito della relazione tecnica prevista dal progetto esecutivo, dovranno essere valutate con professionalità ed oggettività.

I prezzi unitari in base ai quali saranno pagate le prestazioni di mano d'opera, i noli, le somministrazioni per le opere eseguite in economia; i prezzi comprendono l'utile dell'Impresa, le spese generali nonché tutti gli oneri prescritti dal capitolato compreso il nolo ed il consumo degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai, nonché l'assistenza del capo squadra.

Nei prezzi di noleggio dei ponteggi sono comprese anche le spese di mano d'opera per il montaggio e lo smontaggio. Per il nolo dei macchinari sono comprese tutte le forniture complementari (carburanti, lubrificanti, forza elettromotrice, ecc.) nonché la prestazione dell'operatore. I macchinari si intendono sempre forniti in condizioni di perfetta efficienza.

Si segnala inoltre che per tutte le lavorazioni non previste nel presente Elenco Prezzi si farà riferimento al Prezziario Regionale della Regione Autonoma della Valle d'Aosta.

M00 MANO D'OPERA

M00.A00 COSTO ORARIO (NELLE VOCI SONO COMPRESSE LE QUOTE PER SPESE GENERALI E UTILI DELL'IMPRESA NELLA MISURA COMPLESSIVA DEL 26,50%)

M00.A00.001	operaio specializzato iv livello		
	[€/ ora trenta quattro. sessanta]	€/ ora	34.60
M00.A00.002	operaio specializzato iii livello		
	[€/ ora trenta due. ottanta]	€/ ora	32.80
M00.A00.003	operaio qualificato ii livello		
	[€/ ora trenta. sessanta]	€/ ora	30.60
M00.A00.004	operaio comune i livello		
	[€/ ora venti sette. sessanta]	€/ ora	27.60

M00.A40 MAGGIORAZIONE PER LAVORI A QUOTA SUPERIORE A 1200 M SLM

M00.A40.001	maggiorazione costo operaio iv livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo Maggiorazione costo operaio IV livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)		
	[€/ ora due. quaranta uno]	€/ ora	2.41
M00.A40.002	maggiorazione costo operaio iii livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo Maggiorazione costo operaio III livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)		
	[€/ ora due. venti nove]	€/ ora	2.29
M00.A40.003	maggiorazione costo operaio ii livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo Maggiorazione costo operaio II livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)		
	[€/ ora due. dodici]	€/ ora	2.12
M00.A40.004	maggiorazione costo operaio i livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo Maggiorazione costo operaio I livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)		
	[€/ ora uno. novanta uno]	€/ ora	1.91

M00.A50 MAGGIORAZIONE PER LAVORI A QUOTA SUPERIORE A 2000 M SLM

M00.A50.001	maggiorazione costo operaio iv livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo Maggiorazione costo operaio IV livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)		
	[€/ ora tre. venti sei]	€/ ora	3.26
M00.A50.002	maggiorazione costo operaio iii livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo Maggiorazione costo operaio III livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)		
	[€/ ora tre. zero nove]	€/ ora	3.09
M00.A50.003	maggiorazione costo operaio ii livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo Maggiorazione costo operaio II livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)		
	[€/ ora due. ottanta sette]	€/ ora	2.87
M00.A50.004	maggiorazione costo operaio i livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo Maggiorazione costo operaio I livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)		
	[€/ ora due. cinquanta nove]	€/ ora	2.59

M00.A60 MAGGIORAZIONE PER LAVORI IN SOTTERRANEO O IN GALLERIA

M00.A60.001	maggiorazione costo operaio iv livello per lavori in sotterraneo o in galleria (+15% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo Maggiorazione costo operaio IV livello per lavori in sotterraneo o in galleria (+15% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)		
	[€/ ora due. tredici]	€/ ora	2.13

M00.A60.002 maggiorazione costo operaio iii livello per lavori in sotterraneo o in galleria (+15% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo

Maggiorazione costo operaio III livello per lavori in sotterraneo o in galleria (+15% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)

[€/ ora due. zero due] €/ ora 2.02

M00.A60.003 maggiorazione costo operaio ii livello per lavori in sotterraneo o in galleria (+15% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo d

Maggiorazione costo operaio II livello per lavori in sotterraneo o in galleria (+15% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)

[€/ ora uno. ottanta sette] €/ ora 1.87

M00.A60.004 maggiorazione costo operaio i livello per lavori in sotterraneo o in galleria (+15% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo de

Maggiorazione costo operaio I livello per lavori in sotterraneo o in galleria (+15% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità)

[€/ ora uno. sessanta nove] €/ ora 1.69

N00 NOLI

N00.A10 NOLO AUTOBETONIERA COMPRESO L'AUTISTA, L'OPERATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTI ED OGNI ONERE CONNESSO

N00.A10.010 della capacità da 8 a 10 m³ resi

[€/ ora cento tre. venti quattro] €/ ora 103.24

N00.A10.012 della capacità da 11 a 12 m³ resi

[€/ ora cento sei. novanta tre] €/ ora 106.93

N00.A15 NOLO DI AUTOCISTERNA PER IL TRASPORTO DI BITUME, OLIO COMBUSTIBILE O QUANT'ALTRO, COMPRESO LA MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO

N00.A15.000 da 200 quintali

[€/ ora novanta tre] €/ ora 93.00

N00.A16 NOLO AUTOBOTTE CON POMPA AD ALTA PRESSIONE

N00.A16.000 per pulizia canali e condotte

[€/ ora cento diciannove. ottanta cinque] €/ ora 119.85

N00.A25 NOLO AUTOCARRO, COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE E LUBRIFICANTI

N00.A25.010 portata utile fino a 10 quintali

[€/ ora cinquanta sei. novanta uno] €/ ora 56.91

N00.A25.026 portata utile oltre i 10 quintali e fino a 26 quintali

[€/ ora sessanta tre. cinquanta quattro] €/ ora 63.54

N00.A25.035 portata utile oltre i 26 quintali e fino a 35 quintali

[€/ ora sessanta sette. zero due] €/ ora 67.02

N00.A25.075 portata utile oltre i 35 quintali e fino a 75 quintali

[€/ ora settanta uno. zero quattro] €/ ora 71.04

N00.A25.110 portata utile oltre i 75 quintali e fino a 110 quintali

[€/ ora settanta quattro. novanta uno] €/ ora 74.91

N00.A25.160 portata utile oltre i 110 quintali e fino a 160 quintali

[€/ ora ottanta tre. quaranta nove] €/ ora 83.49

N00.A25.200 portata utile oltre i 160 quintali e fino a 200 quintali

[€/ ora novanta sei. zero cinque] €/ ora 96.05

N00.A25.300 della portata utile oltre i 200 quintali e fino a 300 quintali

[€/ ora cento uno. novanta uno] €/ ora 101.91

N00.A26 NOLO DI ATTREZZATURA PER INFISSIONE DI PALI COMPRESO LA MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO

N00.A26.060 prefabbricati tipo "scac" con motore da 60 hp

[€/ ora cento quattordici. venti sette] €/ ora 114.27

N00.A26.115 tipo "franki", completa di colonna da metri 15 con motore da 115 hp

[€/ ora cento venti nove. zero nove] €/ ora 129.09

N00.A27 NOLO AUTOCARRO CON GRU SEMOVENTE COMPRESO L'AUTISTA/OPERATORE, CARBURANTE E LUBRIFICANTI

N00.A27.060 della portata utile fino a 60 quintali [€/ ora ottanta uno. ottanta nove]	€/ ora	81.89
N00.A27.150 della portata utile oltre i 60 quintali e fino a 150 quintali [€/ ora novanta nove. sessanta quattro]	€/ ora	99.64
N00.A27.300 della portata utile oltre i 150 quintali e fino a 300 quintali [€/ ora cento quindici. novanta otto]	€/ ora	115.98

N00.A28 NOLO DI ATTREZZATURA PER PALIFICAZIONI TRIVELLATE A ROTAZIONE COMPRESO LA MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO

N00.A28.001 comprendente il macchinario e le forme del diametro interno fino a 60 cm per palificazioni di qualsiasi lunghezza [€/ ora cento dodici. ottanta cinque]	€/ ora	112.85
N00.A28.005 tipo benoto per pali di grande diametro con motore da 280 hp [€/ ora cento dodici. ottanta cinque]	€/ ora	112.85

N00.A29 NOLO DI ARROTATRICE, LEVIGATRICE E LUCIDATRICE ESCLUSO MANODOPERA PER FUNZIONAMENTO

N00.A29.000 di pavimenti [€/ ora cinque. zero sei]	€/ ora	5.06
---	--------	------

N00.A30 NOLO DI AUTOCISTERNA CON POMPA A PRESSIONE COMPRESO AUTISTA, OPERATORE, CARBURANTE ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO

N00.A30.000 per spandimento leganti [€/ ora cento dodici. zero quattro]	€/ ora	112.04
--	--------	--------

N00.A40 NOLO AUTOGRU CON STABILIZZATORI A TRAVE TELESCOPICA CON SFILAMENTO ORIZZONTALE E CILINDRI D'APPOGGIO, CON COMANDI INDIPENDENTI PER OGNI MOVIMENTO, MAN

Nolo autogru 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

N00.A40.020 portata fino a 20 t [€/ ora sessanta cinque. zero tre]	€/ ora	65.03
N00.A40.030 portata da 21 a 30 t [€/ ora settanta quattro. venti quattro]	€/ ora	74.24
N00.A40.040 portata da 31 a 40 t [€/ ora novanta. settanta sei]	€/ ora	90.76
N00.A40.050 portata da 41 a 50 t [€/ ora novanta quattro. ottanta uno]	€/ ora	94.81
N00.A40.051 portata oltre 51 t [€/ ora cento tre. ottanta nove]	€/ ora	103.89

N00.A45 NOLO DI AUTOINNAFFIATRICE CON POMPA COMPRESO AUTISTA, OPERATORE, CARBURANTE ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO

N00.A45.000 portata superiore a 60 ql [€/ ora sessanta quattro. zero sette]	€/ ora	64.07
--	--------	-------

N00.A80 NOLO DI AUTOSPAZZATRICE PER RACCOLTA RIFIUTI, COMPRESO AUTISTA, OPERATORE, CARBURANTE ED OGNI ONERE CONNESSO

N00.A80.000 da 3-5 mc [€/ ora sessanta uno. sessanta tre]	€/ ora	61.63
--	--------	-------

N00.A90 NOLO AUTOSCALA - AUTOTORRE COMPRESO AUTISTA ADDETTO ALLA MANOVRA, PORTATA UNA PERSONA SUL CESTELLO, NULLA OSTA E PERMESSI ESCLUSI

N00.A90.012 h= 12 m [€/ ora quaranta sette. novanta tre]	€/ ora	47.93
N00.A90.018 h= 18 m [€/ ora sessanta uno. sessanta tre]	€/ ora	61.63

N00.A90.027 h= 27 m			
[€/ ora settanta tre. venti sette]	€/ ora	73.27	
N00.A90.036 h= 36 m			
[€/ ora cento due. settanta tre]	€/ ora	102.73	
N00.A90.067 h= 67 m			
[€/ ora cento cinquanta sette. cinquanta]	€/ ora	157.50	
<u>N00.B01 NOLO BATTIPALO MONTATO SU ESCAVATORE, COMPRESO OPERATORE</u>			
N00.B01.000 potenza da 160 hp			
[€/ ora cento sedici. quaranta]	€/ ora	116.40	
<u>N00.B40 NOLO DI BETONIERA CON MOTORE DIESEL 6 HP, COMPRESI I CONSUMI ED ESCLUSO L'OPERATORE</u>			
N00.B40.000 capacità totale bicchiere 250-350 litri			
[€/ ora sette. settanta sette]	€/ ora	7.77	
<u>N00.B41 NOLO DI BETONIERA AD AZIONAMENTO ELETTRICO, COMPRESI I CONSUMI ED ESCLUSO L'OPERATORE</u>			
N00.B41.000 capacità totale bicchiere 250-350 litri			
[€/ ora tre. ottanta cinque]	€/ ora	3.85	
<u>N00.C01 NOLO CABINA DI DECONTAMINAZIONE, DOTATA DI SISTEMA DI FILTRAGGIO DELLE ACQUE BIANCHE E NERE</u>			
N00.C01.000 per acque provenienti da doccie, erogatori, wc			
[€/al gio ottanta due. diciassette]	€/al gio	82.17	
<u>N00.C05 NOLO CARRELLO ELEVATORE CON ATTREZZATURA SPECIALE ESTENSIBILE COMPRESO OPERATORE ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO</u>			
N00.C05.020 fino a ql 20			
[€/ ora cinquanta otto. novanta]	€/ ora	58.90	
N00.C05.040 fino a ql 40			
[€/ ora sessanta tre]	€/ ora	63.00	
<u>N00.C06 NOLO DI CARRELLO PIGIATORE TRAINATO GOMMATO, ESCLUSO MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO</u>			
N00.C06.000 da tonnellate 3 fino a tonnellate 9, a 13 ruote			
[€/ ora dodici. quaranta uno]	€/ ora	12.41	
<u>N00.C07 NOLO DI CARRO PORTAFORME, COMPRESO MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO</u>			
N00.C07.000 telescopico			
[€/ ora cento ottanta uno. ottanta sei]	€/ ora	181.86	
<u>N00.C10 NOLO COMBINATA JET PER SPURGO FOGNE COMPRESO OPERATORE ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO</u>			
N00.C10.010 piccola			
[€/ ora cinquanta quattro. ottanta]	€/ ora	54.80	
N00.C10.020 media			
[€/ ora cinquanta sei. ottanta quattro]	€/ ora	56.84	
N00.C10.030 grande			
[€/ ora ottanta due. diciassette]	€/ ora	82.17	
<u>N00.C20 NOLO COMPATTATORE RIFIUTI COMPRESO AUTISTA-OPERATORE ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO</u>			
N00.C20.014 14 m³			
[€/ ora cinquanta otto. novanta]	€/ ora	58.90	
N00.C20.028 da 28 m³			
[€/ ora ottanta cinque. sessanta uno]	€/ ora	85.61	

N00.C35 NOLO COMPLESSO DI FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA COMPRESO OPERATORE

N00.C35.000 gruppo mobile su pistoni auto-sollevanti di frantumazione compatto trasportabile in sagoma completo di tramoggia, alimentatore/sgrossatore, frantoio,
gruppo mobile su pistoni auto-sollevanti di frantumazione compatto trasportabile in sagoma completo di tramoggia, alimentatore/sgrossatore, frantoio, gruppo elettrogeno, eventuale deferrizzatore, scale e piani di servizio frantoio a mascelle bocca. Alimentazione fino a 400 mm

[€/ ora settanta due. zero cinque] €/ ora 72.05

N00.C40 NOLO MOTOCOMPRESSORE D'ARIA DEL TIPO SILENZIATO CON CARRELLO GOMMATO, COMPRESI TUBAZIONI, UTENSILI (MARTELLA DEMOLITORE, PERFORATRICE PORTATILE, ECC.

Nolo motocompressore d'aria del tipo silenzioso con carrello gommato, compresi tubazioni, utensili (martello demolitore, perforatrice portatile, ecc.), consumi, manutenzioni ed escluso operatore

N00.C40.050 nolo motocompressore d'aria produzione fino a 5000 lt/min

[€/ ora venti uno. quindici] €/ ora 21.15

N00.C40.075 nolo motocompressore d'aria produzione da 5001 a 8500 lt/min

[€/ ora trenta tre. quaranta cinque] €/ ora 33.45

N00.C40.100 nolo motocompressore d'aria produzione da 8500 lt/min a 10500 lt/min

[€/ ora quaranta due. diciassette] €/ ora 42.17

N00.C50 NOLO STIPATORE A PIASTRA VIBRANTE O VIBROSTIPATORE MANUALE COMPRESI I CONSUMI, MANUTENZIONI ED OPERATORE

N00.C50.005 nolo stipatore a piastra vibrante monodirezionale o vibrostipatore del peso operativo fino a 150 kg

[€/ ora trenta sette. quaranta sei] €/ ora 37.46

N00.C50.010 nolo stipatore a piastra vibrante reversibile del peso operativo da 151kg fino a 600 kg

[€/ ora quaranta uno. sessanta sette] €/ ora 41.67

N00.D05 NOLO DUMPER ARTICOLATO COMPRESO L'OPERATORE ADDETTO CONTINUATIVAMENTE ALLA MANOVRA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE

N00.D05.300 nolo dumper articolato con portata utile da 200 a 300 ql

[€/ ora cento venti tre. novanta nove] €/ ora 123.99

N00.D05.400 nolo dumper articolato con portata utile da 301 a 400 ql

[€/ ora cento quaranta tre. settanta tre] €/ ora 143.73

N00.D20 NOLO DI DRAGA MECCANICA DOTATA DI BENNA MORDENTE E DI PUNTA ROMPIROCCIA, COMPRESO MANODOPERA

N00.D20.180 fino a 180 hp

[€/ ora cento venti nove. sedici] €/ ora 129.16

N00.D20.200 da 180 hp fino a 200 hp

[€/ ora due cento venti tre. settanta cinque] €/ ora 223.75

N00.D20.250 refluyente e semovente da 180 hp fino a 200 hp

[€/ ora due cento venti tre. settanta cinque] €/ ora 223.75

N00.E20 NOLO ELICOTTERO PER IL TRASPORTO DI MATERIALE AL GANCIO, COMPRESO PILOTA, SPECIALISTA E COADIUTORE, CARBURANTE ED OGNI ONERE ED ATTREZZATURA NECESSARI

Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compreso pilota, specialista e coadiutore, carburante ed ogni onere ed attrezzatura necessaria, per il tempo di effettivo impiego

N00.E20.005 tipo lama o b2 - portata circa 750 kg

[€/ min venti tre. ottanta cinque] €/ min 23.85

N00.E20.010 tipo ecureuil as350 b3 - portata circa 900 kg

[€/ min venti otto. novanta] €/ min 28.90

N00.E20.015 tipo ab412 - portata circa 1200 kg

[€/ min sessanta sette. zero quattro] €/ min 67.04

N00.E30 NOLO ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA PER ESAURIMENTO DI ACQUE FREATICHE, IN CONDIZIONI DI PIENA EFFICIENZA, COMPLETA DI ACCESSORI E DELLE TUBAZIONI, COMPRESI

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 della potenza fino a 5 kw

[€/ ora tre. venti sei] €/ ora 3.26

N00.E30.010 della potenza da 6 a 10 kw

[€/ ora cinque. cinquanta sette] €/ ora 5.57

N00.E30.015 della potenza da 11 a 15 kw		
[€/ ora sette. ottanta sei]	€/ ora	7.86
N00.E30.020 della potenza da 16 a 20 kw		
[€/ ora dieci. diciassette]	€/ ora	10.17
N00.E30.025 della potenza da 21 a 25 kw		
[€/ ora dodici. quaranta quattro]	€/ ora	12.44

N00.E52 NOLO MINIESCAVATORE CINGOLATO SEMOVENTE, MUNITO DI QUALSIASI EQUIPAGGIAMENTO DI LAVORO, COMPRESO L'OPERATORE ADDETTO CONTINUATIVAMENTE ALLA MANOVRA, C

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

N00.E52.018 nolo miniescavatore cingolato del peso operativo fino a 18 qli		
[€/ ora quaranta sette. settanta due]	€/ ora	47.72
N00.E52.030 nolo miniescavatore cingolato del peso operativo da 19 a 30 qli		
[€/ ora cinquanta due. quaranta due]	€/ ora	52.42
N00.E52.040 nolo miniescavatore cingolato del peso operativo da 31 a 40 qli		
[€/ ora cinquanta otto. sessanta otto]	€/ ora	58.68
N00.E52.060 nolo miniescavatore cingolato del peso operativo da 41 a 60 qli		
[€/ ora sessanta sei. trenta uno]	€/ ora	66.31
N00.E52.095 nolo miniescavatore cingolato del peso operativo da 61 a 95 qli		
[€/ ora settanta due. trenta sette]	€/ ora	72.37

N00.E53 NOLO ESCAVATORE CINGOLATO SEMOVENTE, MUNITO DI QUALSIASI EQUIPAGGIAMENTO DI LAVORO, COMPRESO L'OPERATORE ADDETTO CONTINUATIVAMENTE ALLA MANOVRA, CARBU

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

N00.E53.150 nolo escavatore cingolato del peso operativo da 96 a 150 qli		
[€/ ora ottanta quattro. trenta]	€/ ora	84.30
N00.E53.190 nolo escavatore cingolato del peso operativo da 151 a 190 qli		
[€/ ora novanta uno. settanta otto]	€/ ora	91.78
N00.E53.240 nolo escavatore cingolato del peso operativo da 191 a 240 qli		
[€/ ora cento otto. sessanta cinque]	€/ ora	108.65
N00.E53.300 nolo escavatore cingolato del peso operativo da 241 a 300 qli		
[€/ ora cento trenta sei. ottanta due]	€/ ora	136.82
N00.E53.370 nolo escavatore cingolato del peso operativo da 301 a 370 qli		
[€/ ora cento sessanta tre. sessanta uno]	€/ ora	163.61
N00.E53.500 nolo escavatore cingolato del peso operativo da 371 a 500 qli		
[€/ ora cento settanta otto. venti nove]	€/ ora	178.29

N00.E54 NOLO ESCAVATORE GOMMATO SEMOVENTE, MUNITO DI QUALSIASI EQUIPAGGIAMENTO DI LAVORO, COMPRESO L'OPERATORE ADDETTO CONTINUATIVAMENTE ALLA MANOVRA, CARBURA

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

N00.E54.150 nolo escavatore gommato del peso operativo da 120 a 150 qli		
[€/ ora novanta quattro. zero uno]	€/ ora	94.01
N00.E54.190 nolo escavatore gommato del peso operativo da 151 a 190 qli		
[€/ ora cento dieci. trenta sei]	€/ ora	110.36

N00.E80 NOLO ESCAVATORE TIPO RAGNO, MUNITO DI QUALSIASI EQUIPAGGIAMENTO DI LAVORO E DI EVENTUALE VERRICELLO, COMPRESO L'OPERATORE ADDETTO CONTINUATIVAMENTE AL

Nolo escavatore tipo ragno, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro e di eventuale verricello, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante

N00.E80.020 nolo escavatore tipo ragno del peso operativo fino a 20 qli		
[€/ ora cinquanta otto. ottanta otto]	€/ ora	58.88
N00.E80.035 nolo escavatore tipo ragno del peso operativo da 21 a 35 qli		
[€/ ora sessanta quattro. ottanta tre]	€/ ora	64.83
N00.E80.050 nolo escavatore tipo ragno del peso operativo da 36 a 50 qli		
[€/ ora settanta sei. tredici]	€/ ora	76.13

N00.E80.070	nolo escavatore tipo ragno del peso operativo da 51 a 70 qli		
[€/ ora settanta quattro. quaranta sette]		€/ ora	74.47
N00.E80.090	nolo escavatore tipo ragno del peso operativo da 71 a 90 qli		
[€/ ora ottanta quattro. diciannove]		€/ ora	84.19
N00.E80.110	nolo escavatore tipo ragno del peso operativo da 91 a 110 qli		
[€/ ora novanta nove. venti nove]		€/ ora	99.29
<u>N00.F10 NOLO FALCIATRICE, ESCLUSO OPERATORE</u>			
N00.F10.000	con larghezza di taglio non inferiore a 120 cm		
[€/ ora venti sei. quaranta tre]		€/ ora	26.43
<u>N00.F50 NOLO FINITRICE, ESCLUSO OPERATORE</u>			
[€/ ora cento quattro. ottanta quattro]		€/ ora	104.84
N00.F50.000	larghezza di 4,50 m		
[€/ ora cento quattro. ottanta quattro]		€/ ora	104.84
<u>N00.F80 NOLO FRESA TAGLIASFALTO/CALCESTRUZZO, ESCLUSO OPERATORE</u>			
N00.F80.000	da 20 hp		
[€/ ora sessanta uno. sessanta tre]		€/ ora	61.63
<u>N00.F90 NOLO FRESATRICE E SCARIFICATRICE A FREDDO, COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE E QUANTO OCCORRA PER IL BUON FUNZIONAMENTO, COMPRESO IL TRASPORTO</u>			
N00.F90.000	larghezza fresa 0,60 m		
[€/ ora novanta cinque. ottanta otto]		€/ ora	95.88
<u>N00.G20 NOLO DI GRU A TORRE AD AZIONAMENTO ELETTRICO PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, COMPRESO CONSUMO DI F.E.M. ESCLUSO OPERATORE, TIPO TRADIZIONALE A MONTAGGIO RA</u>			
Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico perfettamente funzionante, compreso consumo di f.e.m. escluso operatore, tipo tradizionale a montaggio rapido			
N00.G20.000	con altezza 24÷30 m, braccio 40 m, portata in punta 1000÷1200 kg		
[€/ ora cinquanta quattro. sessanta]		€/ ora	54.60
<u>N00.G40 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</u>			
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			
N00.G40.000	altezza fino a 43 m e braccio fino a 40 m - portata su punta kg 1000 - 1200		
[€/ ora cento sei. quaranta nove]		€/ ora	106.49
N00.G50.000	nolo di gru semovente con braccio di m 10, portata tonnellate 10, compreso la manodopera per il funzionamento		
[€/ ora quaranta cinque. novanta otto]		€/ ora	45.98
<u>N00.G60 NOLO GRUPPO ELETTROGENO DEL TIPO SILENZIATO AVENTE USCITA TRIFASE E/O MONOFASE COMPRESI L'EVENTUALE CARRELLO GOMMATO, I CONSUMI, MANUTENZIONI ED ESCLU</u>			
Nolo gruppo elettrogeno del tipo silenziato avente uscita trifase e/o monofase compresi l'eventuale carrello gommato, i consumi, manutenzioni ed escluso operatore			
N00.G60.005	nolo gruppo elettrogeno trifase/monofase fino a 5/3 kva		
[€/ ora cinque. novanta nove]		€/ ora	5.99
N00.G60.010	nolo gruppo elettrogeno trifase/monofase da 5,1/3,1 kva a 10/6 kva		
[€/ ora sei. sessanta cinque]		€/ ora	6.65
N00.G60.015	nolo gruppo elettrogeno trifase/monofase da 10,1/6,1 kva a 15/10 kva		
[€/ ora dodici. sedici]		€/ ora	12.16
N00.G60.030	nolo gruppo elettrogeno trifase/monofase da 15,1/6,1 kva a 30/10 kva		
[€/ ora quindici. novanta otto]		€/ ora	15.98
N00.I10.000	nolo idroseminatrice con botte da 2000 lt compresi i consumi, manutenzioni ed esclusi mezzo di trasporto e operatori		
[€/ ora venti quattro. trenta tre]		€/ ora	24.33

N00.I20 NOLO DI IMPIANTO DI FRANTUMAZIONE, LAVAGGIO E SELEZIONE, COMPRESA LA MANODOPERA PER IL TRATTAMENTO

N00.I20.001 di materiale alluvionale o di cava per la produzione di inerte per la formazione di massicciate stradali comunque eseguite e binder per conglomerato b
di materiale alluvionale o di cava per la produzione di inerte per la formazione di massicciate stradali comunque eseguite e binder per conglomerato bituminoso

[€/ ora quattro cento trenta quattro. venti quattro] €/ ora 434.24

N00.I20.005 di graniglia poliedrica di prima categoria per la formazione di conglomerato bituminoso per tappeto di usura

[€/ ora quattro cento cinquanta otto. trenta nove] €/ ora 458.39

N00.I30 NOLO DI IMPASTATRICE ESCLUSO LA MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO, PERCHÉ SARÀ COMPRESA NEL COSTO DELLE CONFEZIONI DEGLI IMPASTI, ESCLUSO LA MANODOPERA

Nolo di impastatrice escluso la manodopera per il funzionamento, perché sarà compresa nel costo delle confezioni degli impasti, escluso la manodopera per il funzionamento perché sarà compreso nel costo delle confezioni degli impasti

N00.I30.000 per malta

[€/ ora tre. trenta otto] €/ ora 3.38

N00.I40 NOLO DI IMPIANTO DI BETONAGGIO COSTITUITO DA DOSATORE, TRAMOGGIA DI DEPOSITO, BILANCIA E RUSPETTA PER SOLLEVAMENTO DI INERTI COMPRESO MANODOPERA PER I

Nolo di impianto di betonaggio costituito da dosatore, tramoggia di deposito, bilancia e ruspetta per sollevamento di inerti compreso manodopera per il funzionamento

N00.I40.000 betoniera da litri 500, 3 silos da 29 mc

[€/ ora due cento trenta sei. diciannove] €/ ora 236.19

N00.I50 NOLO DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE A CALDO DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI, COMPRESO LA MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO

N00.I50.000 completo di due pale meccaniche gommate da litri 750 e motore da 50 hp e di buldozer da 70 hp

[€/ ora nove cento ottanta sei. quaranta sette] €/ ora 986.47

N00.J10 NOLO DI JUMBO DI PERFORAZIONE IDRAULICO A TRE BRACCI MONTATO SU CARRO A 4WD

N00.J10.055 aste di perforazione lunghezza 5,5 m, testine di perforazione Ø 51 mm, potenza installata 3 motori elettrici da 55 kw, una pompa ad acqua da 11 kw, un

aste di perforazione lunghezza 5,5 m, testine di perforazione Ø 51 mm, potenza installata 3 motori elettrici da 55 kW, una pompa ad acqua da 11 kW, un compressore da 11 kW, compreso manodopera per il funzionamento

[€/ ora due cento dieci. sessanta sei] €/ ora 210.66

N00.J10.075 aste di perforazione, testine di perforazione Ø 81 mm, potenza installata 3 motori elettrici da 75 kw, una pompa da 15 kw, un compressore da 15 kw, co

aste di perforazione, testine di perforazione Ø 81 mm, potenza installata 3 motori elettrici da 75 kW, una pompa da 15 kW, un compressore da 15 kW, compreso manodopera per il funzionamento

[€/ ora due cento venti sei. trenta otto] €/ ora 226.38

N00.L40 NOLO LIVELLATRICE MECCANICA TIPO MOTOR GRADER DEL PESO OPERATIVO DA 120 A 140 QLI

N00.L40.000 nolo livellatrice meccanica tipo motor grader, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla mano

Nolo livellatrice meccanica tipo motor grader, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante

[€/ ora cento venti quattro. zero nove] €/ ora 124.09

N00.M05 NOLO DI MACCHINA COMBINATA ESCLUSO MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO

N00.M05.000 da falegname

[€/ ora uno. novanta sette] €/ ora 1.97

N00.M10 NOLO MARTELLO DEMOLITORE APPLICATO SU ESCAVATORE

N00.M10.005 punta a scalpello da 500 kg

[€/ ora quindici. zero otto] €/ ora 15.08

N00.M10.010 punta a scalpello da 1000 kg

[€/ ora venti tre. novanta sette] €/ ora 23.97

N00.M10.015	punta a scalpello da 1500 kg		
[€/ ora trenta uno. cinquanta uno]		€/ ora	31.51
N00.M10.020	punta a scalpello da 2000 kg		
[€/ ora trenta cinque. sessanta]		€/ ora	35.60
<u>N00.M15 NOLO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA, COMPRESO MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO</u>			
N00.M15.024	da 24 kg		
[€/ ora quaranta uno. ottanta sei]		€/ ora	41.86
N00.M15.026	da 26 kg		
[€/ ora quaranta uno. quaranta]		€/ ora	41.40
N00.M15.037	da 37 kg		
[€/ ora quaranta uno. ottanta uno]		€/ ora	41.81
<u>N00.M30 NOLO POMPA MISCELATRICE CON INIETTORE</u>			
N00.M30.000	nolo pompa miscelatrice con iniettore compresa pompa dell'acqua e di tutti gli accessori ed escluso il generatore e l'operatore		
[€/ ora quattro. cinquanta otto]		€/ ora	4.58
<u>N00.M40 NOLO DI PERFORATRICE PNEUMATICA CON MARTELLO FONDO FORO</u>			
N00.M40.000	nolo perforatrice pneumatica con martello a fondo foro compresa di tutti gli accessori, delle manutenzioni ed escluso il nolo del compressore, il piazz		
Nolo perforatrice pneumatica con martello a fondo foro compresa di tutti gli accessori, delle manutenzioni ed escluso il nolo del compressore, il piazzamento della macchina e l'operatore			
[€/ ora sette. novanta cinque]		€/ ora	7.95
<u>N00.M50 NOLO MOTOFALCIATRICE O MOTOCOLTIVATORE COMPRESO DI ATTREZZI (FRESA, BARRA FALCIANTE, ARATRO ROTATIVO, TRINCIA, SPAZZANEVE, ECC.), I CONSUMI, MANUTENZI</u>			
Nolo motofalciatrice o motocoltivatore compreso di attrezzi (fresa, barra falciante, aratro rotativo, trincia, spazzaneve, ecc.), i consumi, manutenzioni ed escluso operatore			
N00.M50.005	nolo motofalciatrice o motocoltivatore fino a 9 hp		
[€/ ora sei. trenta sette]		€/ ora	6.37
N00.M50.010	nolo motofalciatrice o motocoltivatore superiore a 9 hp		
[€/ ora otto. sessanta due]		€/ ora	8.62
<u>N00.M52 NOLO MOTODECESPUGLIATORE</u>			
N00.M52.000	nolo motodecespugliatore con disco rotante o filo di nylon compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore		
[€/ ora quattro. sessanta uno]		€/ ora	4.61
<u>N00.M53 NOLO DI MOTOLIVELLATORE COMPRESO MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO</u>			
N00.M53.000	da 115 hp con lama di 4,27 m		
[€/ ora sessanta cinque. trenta sei]		€/ ora	65.36
<u>N00.M55 NOLO MOTOFALCIATRICE</u>			
N00.M55.000	compresi i consumi ed escluso l'operatore		
[€/ ora nove. sedici]		€/ ora	9.16
<u>N00.M56 NOLO DI MOTOPOMPA ESCLUSO MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO</u>			
N00.M56.004	auto discante da 4 hp – 2500 giri/min		
[€/ ora diciannove. zero quattro]		€/ ora	19.04
N00.M56.010	della potenza utile di 10 hp escluso di apparecchiature ed accessori per il perfetto funzionamento		
[€/ ora sei]		€/ ora	6.00
<u>N00.M60 NOLO MOTOSEGA</u>			
N00.M60.000	nolo motosega compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore		
[€/ ora sette. trenta nove]		€/ ora	7.39
<u>N00.M70 NOLO MOTOTRONCATRICE</u>			
N00.M70.000	nolo mototroncatrice con motore a scoppio compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore		
[€/ ora nove. trenta otto]		€/ ora	9.38

N00.N10 NOLO DI NASTRO TRASPORTATORE COMPRESO LA MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO

N00.N10.012 12 m x 0,50 m con motore a scoppio da 5 hp [€/ ora trenta quattro. ottanta uno]	€/ ora	34.81
N00.N10.015 ad aria compressa da 10 hp e di lunghezza 15 m [€/ ora quaranta tre. diciassette]	€/ ora	43.17

N00.P12 NOLO MINIPALA GOMMATA, MUNITA DI QUALSIASI EQUIPAGGIAMENTO DI LAVORO, COMPRESO L'OPERATORE ADDETTO CONTINUATIVAMENTE ALLA MANOVRA, CARBURANTE, LUBRIFI

Nolo minipala gommata, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante

N00.P12.026 nolo minipala gommata del peso operativo fino a 26 qli [€/ ora cinquanta otto. venti sette]	€/ ora	58.27
N00.P12.040 nolo minipala gommata del peso operativo da 27 a 40 qli [€/ ora sessanta quattro. sessanta due]	€/ ora	64.62

N00.P13 NOLO MINIPALA CINGOLATA, MUNITA DI QUALSIASI EQUIPAGGIAMENTO DI LAVORO, COMPRESO L'OPERATORE ADDETTO CONTINUATIVAMENTE ALLA MANOVRA, CARBURANTE, LUBRI

Nolo minipala cingolata, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante

N00.P13.035 nolo minipala cingolata del peso operativo fino a 35 qli [€/ ora sessanta tre. sessanta tre]	€/ ora	63.63
N00.P13.050 nolo minipala cingolata del peso operativo da 36 a 50 qli [€/ ora sessanta otto. quaranta cinque]	€/ ora	68.45

N00.P15 NOLO PALA GOMMATA SNODATA, MUNITA DI QUALSIASI EQUIPAGGIAMENTO DI LAVORO, COMPRESO L'OPERATORE ADDETTO CONTINUATIVAMENTE ALLA MANOVRA, CARBURANTE, LUB

Nolo pala gommata snodata, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante

N00.P15.065 nolo pala gommata snodata del peso operativo da 46 a 65 qli [€/ ora sessanta quattro. settanta cinque]	€/ ora	64.75
N00.P15.090 nolo pala gommata snodata del peso operativo da 66 a 90 qli [€/ ora settanta sette. venti uno]	€/ ora	77.21
N00.P15.140 nolo pala gommata snodata del peso operativo da 91 a 140 qli [€/ ora ottanta sei. quaranta sette]	€/ ora	86.47
N00.P15.200 nolo pala gommata snodata del peso operativo da 141 a 200 qli [€/ ora cento cinque. trenta tre]	€/ ora	105.33
N00.P15.260 nolo pala gommata snodata del peso operativo da 201 a 260 qli [€/ ora cento trenta tre. ottanta nove]	€/ ora	133.89
N00.P15.320 nolo pala gommata snodata del peso operativo da 261 a 320 qli [€/ ora cento sessanta due. quaranta quattro]	€/ ora	162.44

N00.P16 NOLO PALA CINGOLATA, MUNITA DI QUALSIASI EQUIPAGGIAMENTO DI LAVORO, COMPRESO L'OPERATORE ADDETTO CONTINUATIVAMENTE ALLA MANOVRA, CARBURANTE, LUBRIFICA

Nolo pala cingolata, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante

N00.P16.200 nolo pala cingolata del peso operativo da 101 a 200 qli [€/ ora cento venti nove. novanta nove]	€/ ora	129.99
--	--------	--------

N00.P17 NOLO PALA CINGOLATA TIPO BULLDOZER, MUNITA DI QUALSIASI EQUIPAGGIAMENTO DI LAVORO, COMPRESO L'OPERATORE ADDETTO CONTINUATIVAMENTE ALLA MANOVRA, CARBUR

Nolo pala cingolata tipo bulldozer, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante

N00.P17.200 nolo pala cingolata tipo bulldozer del peso operativo da 140 a 200 qli [€/ ora cento trenta. dodici]	€/ ora	130.12
N00.P17.350 nolo pala cingolata tipo bulldozer del peso operativo da 201 a 350 qli [€/ ora cento cinquanta sette. ottanta nove]	€/ ora	157.89

N00.P35 NOLO PIANALE

N00.P35.000 escluso autista

[€/ ora trenta otto. trenta uno]

€/ ora

38.31

N00.P40 NOLO PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE PER SOLLEVAMENTO PERSONE: A PANTOGRAFO O TELESCOPICA E/O ARTICOLATA, MUNITA DI QUALSIASI EQUIPAGGIAMENTO, L'OPERATORE

Nolo piattaforma aerea semovente per sollevamento persone: a pantografo o telescopica e/o articolata, munita di qualsiasi equipaggiamento, l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego

N00.P40.015 a pantografo h= 10-15 m

[€/ ora cinquanta quattro. ottanta]

€/ ora

54.80

N00.P40.025 telescopica e/o articolata h= 12-25 m

[€/ ora quaranta cinque. ottanta quattro]

€/ ora

45.84

N00.P41 NOLO PIATTAFORMA AEREA PER IL SOLLEVAMENTO PERSONE: ARTICOLATA O TELESCOPICA, MUNITA DI QUALSIASI EQUIPAGGIAMENTO, L'OPERATORE ADDETTO CONTINUATIVAMEN

Nolo piattaforma aerea per il sollevamento persone: articolata o telescopica, munita di qualsiasi equipaggiamento, l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego

N00.P41.030 articolata h= 25-30 m

[€/ ora settanta due. zero quattro]

€/ ora

72.04

N00.P41.060 telescopica h= 35-60 m

[€/ ora cento cinquanta sette. venti due]

€/ ora

157.22

N00.P42 NOLO PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA PER IL SOLLEVAMENTO DI COSE E PERSONE, COMPRESI CARBURANTE, LUBRIFICANTE, L'AUTISTA-OPERATORE ECC.

N00.P42.010 con portata inferiore a 250 kg, altezza di lavoro fino 23 mt. e sbraccio laterale fino a 12 mt., compresi carburante, lubrificante, l'autista-operator

con portata inferiore a 250 kg, altezza di lavoro fino 23 mt. e sbraccio laterale fino a 12 mt., compresi carburante, lubrificante, l'autista-operatore ecc.

[€/ ora settanta cinque]

€/ ora

75.00

N00.P42.020 con portata inferiore a 250 kg, altezza di lavoro fino 27 mt. e sbraccio laterale fino a 19 mt., compresi carburante, lubrificante, l'autista-operator

con portata inferiore a 250 kg, altezza di lavoro fino 27 mt. e sbraccio laterale fino a 19 mt., compresi carburante, lubrificante, l'autista-operatore ecc.

[€/ ora ottanta uno]

€/ ora

81.00

N00.P42.030 con portata inferiore a 400 kg, altezza di lavoro fino 33 mt. e sbraccio laterale fino a 26 mt., compresi carburante, lubrificante, l'autista-operator

con portata inferiore a 400 kg, altezza di lavoro fino 33 mt. e sbraccio laterale fino a 26 mt., compresi carburante, lubrificante, l'autista-operatore ecc.

[€/ ora ottanta sette. cinquanta]

€/ ora

87.50

N00.P42.040 con portata inferiore a 450 kg, altezza di lavoro fino 51 mt. e sbraccio laterale fino a 34 mt., compresi carburante, lubrificante, l'autista-operator

con portata inferiore a 450 kg, altezza di lavoro fino 51 mt. e sbraccio laterale fino a 34 mt., compresi carburante, lubrificante, l'autista-operatore ecc.

[€/ ora cento trenta sette. cinquanta]

€/ ora

137.50

N00.P60 NOLO POMPA PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATA CON BRACCIO DI DISTRIBUZIONE, MUNITA DI QUALSIASI EQUIPAGGIAMENTO, COMPRESO L'AUTISTA/OPERATORE ADDETTO CONTIN

Nolo pompa per calcestruzzo autocarrata con braccio di distribuzione, munita di qualsiasi equipaggiamento, compreso l'autista/operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante e lubrificanti

N00.P60.024 braccio 24 m (altezza verticale)

[€/ ora cento trenta due. sessanta sei]

€/ ora

132.66

N00.P60.032 braccio 32 m (altezza verticale)

[€/ ora cento quaranta nove. sessanta uno]

€/ ora

149.61

N00.P60.036 braccio 36 m (altezza verticale)

[€/ ora cento cinquanta quattro. settanta nove]

€/ ora

154.79

N00.P70 NOLO DI POMPA A PISTONE PER CALCESTRUZZO, COMPRESO LA MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO

N00.P70.000 con produzione oraria di 10 mc, potenza 30 hp

[€/ ora quaranta cinque. diciassette] €/ ora 45.17

N00.R05 NOLO DI RISCALDATRICE SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI COMPRESO LA MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO

N00.R05.000 semovente con motore da 30 hp, completa di rampa da 3,50 m

[€/ ora cinquanta sette. venti quattro] €/ ora 57.24

N00.R10 NOLO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE, MUNITO DI QUALSIASI EQUIPAGGIAMENTO, COMPRESO IL TRASPORTO IN CANTIERE E IL RITORNO AL DEPOSITO DEL NOLEGGIATORE,

Nolo di rullo compattatore vibrante, munito di qualsiasi equipaggiamento, compreso il trasporto in cantiere e il ritorno al deposito del noleggiatore, l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante

N00.R10.005 del peso da 1 a 5 tonnellate

[€/ ora cinquanta otto. venti uno] €/ ora 58.21

N00.R10.008 del peso da 6 a 8 tonnellate

[€/ ora sessanta tre. sessanta sette] €/ ora 63.67

N00.R10.018 del peso da 9 a 18 tonnellate

[€/ ora sessanta otto. sessanta otto] €/ ora 68.68

N00.R20 NOLO DI RULLO COMPRESSORE, A GASOLIO, COMPRESO MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO

N00.R20.012 da tonnellate 8 fino a tonnellate 14

[€/ ora quaranta cinque. quaranta otto] €/ ora 45.48

N00.R20.018 da tonnellate 14 fino a tonnellate 18

[€/ ora cinquanta. novanta due] €/ ora 50.92

N00.R30 NOLO DI RULLO VIBRANTE TRAINATO COMPRESO MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO

N00.R30.007 da tonnellate 5 fino a tonnellate 7 e frequenza delle vibrazioni da 1200 a 3000 al minuto

[€/ ora trenta sei. sessanta tre] €/ ora 36.63

N00.R30.008 a pié di pecora trainato da tonnellate 4 fino a tonnellate 7, numero dei piedi 160, lunghezza dei piedi 17,5 cm

[€/ ora quaranta quattro. trenta uno] €/ ora 44.31

N00.S10 NOLO SABBIAATRICE COMPRENSIVO DI MANOVRATORE E MATERIALI DI CONSUMO

N00.S10.000 per uso su metalli e su calcestruzzo

[€/ ora settanta otto. sessanta] €/ ora 78.60

N00.S20 NOLO SALDATRICE CON MOTORE DIESEL, COMPRESI CONSUMI OPPURE SALDATRICE ELETTRICA AD ARCO, COMPRESI ELETTRODI, ED ESCLUSO OPERATORE

N00.S20.000 combinata con generatore e carica batterie

[€/ ora dodici. undici] €/ ora 12.11

N00.S30 NOLO DI SALDATRICE ELETTRICA

N00.S30.000 compreso la manodopera per il funzionamento e compresi i consumi di energia e di elettrodi

[€/ ora quaranta uno. settanta uno] €/ ora 41.71

N00.S40 SPRUZZATRICE DI MALTE COMUNI A BASE DI CEMENTO

N00.S40.001 escluso manodopera

[€/ ora quattro] €/ ora 4.00

N00.S40.005 compresa manodopera per il suo funzionamento

[€/ ora trenta quattro. sessanta quattro] €/ ora 34.64

N00.S60 NOLO SOFFIATORE SPALLEGGIATO CON MOTORE A SCOPPIO COMPRESI CONSUMI, MANUTENZIONI ED ESCLUSO OPERATORE

N00.S60.000 nolo soffiatore spalleggiato con motore a scoppio compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore

[€/ ora quattro. zero otto] €/ ora 4.08

N00.T10 NOLO TAGLIA-ASFALTO

N00.T10.000 escluso operatore

[€/ ora quaranta. sessanta uno]

€/ ora

40.61

N00.T20 NOLO TASSELLATORE ELETTRICO COMPRESO CONSUMO DI FORZA MOTRICE, ACCESSORI, MANUTENZIONE, ESCLUSO L'OPERATORE ADDETTO

N00.T20.000 nolo tassellatore elettrico compreso consumo di forza motrice, accessori, manutenzione, escluso l'operatore addetto

N00.T30 NOLO TERNA COMPRESO CONSUMO CARBURANTE, ACCESSORI, MANUTENZIONE ED IL MANOVRATORE

N00.T30.040 potenza fino a 40 kw (53 hp)

[€/ ora quaranta quattro. settanta cinque]

€/ ora

44.75

N00.T30.041 potenza da 41 a 67 kw (54-90 hp)

[€/ ora cinquanta. sessanta due]

€/ ora

50.62

N00.T30.091 potenza oltre 68 kw (91 hp)

[€/ ora cinquanta due. novanta due]

€/ ora

52.92

N00.T50 NOLO TOSAERBA CON O SENZA RACCOGLITORE COMPRESI CONSUMI, MANUTENZIONI ED ESCLUSO OPERATORE

N00.T50.060 nolo tosaerba con larghezza di taglio fino a 60 cm

[€/ ora tre. quindici]

€/ ora

3.15

N00.T50.100 nolo tosaerba con larghezza di taglio da 61 a 100 cm

[€/ ora otto. diciotto]

€/ ora

8.18

N00.T50.120 nolo tosaerba con larghezza di taglio da 101 a 120 cm

[€/ ora dodici. novanta uno]

€/ ora

12.91

N00.T60 NOLO TOSASIEPI DOPPIA LAMA CON MOTORE A SCOPPIO COMPRESI CONSUMI, MANUTENZIONI ED ESCLUSO OPERATORE

N00.T60.000 nolo tosasiepi doppia lama con motore a scoppio compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore

[€/ ora due. sedici]

€/ ora

2.16

N00.T70 NOLO TRATTRICE 4 RUOTE MOTRICI ATTREZZATA CON ARATRO, RIPUNTATORE, TILLER, ANDANTORE, RACCOGLISASSI, INTERRASASSI, FRESATRICE, VANGATRICE, SEMINATRICE

Nolo trattrice 4 ruote motrici attrezzata con aratro, ripuntatore, tiller, andantore, raccoglisassi, interrassassi, fresatrice, vangatrice, seminatrice, trincia, falciatrice a barra o dischi, rimorchio, spandiletame, compreso consumo carburante, accessori, manutenzione ed operatore

N00.T70.050 nolo trattore da 30 a 50 hp

N00.T70.080 nolo trattore da 51 a 80 hp

[€/ ora sessanta quattro. cinquanta tre]

€/ ora

64.53

N00.T70.100 nolo trattore da 81 a 100 hp

[€/ ora settanta uno. ottanta cinque]

€/ ora

71.85

N00.T70.150 nolo trattore da 101 a 150 hp

[€/ ora ottanta cinque. novanta due]

€/ ora

85.92

N00.T70.200 nolo trattore da 151 a 200 hp

[€/ ora cento sette. ottanta nove]

€/ ora

107.89

N00.T70.260 nolo trattore da 201 a 260 hp

[€/ ora cento venti sei. ottanta uno]

€/ ora

126.81

N00.T71 MAGGIORAZIONE AL NOLO DI TRATTORE PER UTILIZZO DI FRANTUMASASSI

N00.T71.010 maggiorazione al nolo di trattore della potenza da 101 a 150 hp per utilizzo di frantumasassi della larghezza da 1,50 a 2,20 m

[€/ ora venti nove. novanta nove]

€/ ora

29.99

N00.T71.020 maggiorazione al nolo di trattore della potenza da 201 a 260 hp per utilizzo di frantumasassi della larghezza da 2,21 a 2,50 m

[€/ ora cinquanta cinque. settanta otto]

€/ ora

55.78

N00.T80 NOLO TRATTRICE GOMMATA MUNITA DI TRITURATRICE COMPRESO CONSUMO CARBURANTE, ACCESSORI, MANUTENZIONE ED IL MANOVRATORE

N00.T80.040 potenza da 40 a 70 hp

[€/ ora cinquanta due. zero tre]

€/ ora

52.03

N00.T80.071	potenza da 71 a 100 hp		
[€/ ora cinquanta sette. cinquanta due]		€/ ora	57.52
N00.T80.101	potenza da 101 a 140 hp		
[€/ ora sessanta quattro. novanta otto]		€/ ora	64.98
<u>N00.T90 NOLO DI TRATTORE GOMMATO PER TRAINO DI CARRELLO PIGIATORE GOMMATO E RULLO A PIÉ DI PECORA, COMPRESO MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO</u>			
N00.T90.000	con motore da 80 hp		
<u>N00.V10 NOLO VAGLIO PER SELEZIONE INERTI</u>			
N00.V10.000	escluso operatore		
[€/ ora due. settanta tre]		€/ ora	2.73
<u>N00.V20 NOLO DI VENTILATORE DA GALLERIA AD INVERSIONE DI MARCIA COMPRESO MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO</u>			
N00.V20.000	con flangia di diametro 600 mm completo di motore da 50 hp		
[€/ ora venti due. quaranta]		€/ ora	22.40
<u>N00.V30 NOLO DI VIBRATORE O VIBRATRICE AD ARIA COMPRESSA COMPRESO MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO</u>			
N00.V30.000	diametro 75 mm		
[€/ ora trenta tre. sessanta]		€/ ora	33.60
<u>N00.V40 NOLO DI VIBROFINITRICE CON MOTORE PER CONGLOMERATI BITUMINOSI, COMPLETA DI DUE RULLI STATICI A RAPIDA INVERSIONE, DI CUI UNO TANDEM DA TONNELLATE 6 ED</u>			
Nolo di vibrofinitrice con motore per conglomerati bituminosi, completa di due rulli statici a rapida inversione, di cui uno tandem da tonnellate 6 ed il secondo a tre ruote da tonnellate 14, compresa la manodopera per il funzionamento			
N00.V40.030	da 30 hp		
[€/ ora quattro cento ottanta sette. zero uno]		€/ ora	487.01
N00.V40.040	da 40 hp		
[€/ ora sei cento quaranta cinque. quattordici]		€/ ora	645.14
N00.V40.050	da 50 hp con larghezza lavoro di mt. 2,00		
[€/ ora ottanta nove. zero tre]		€/ ora	89.03
N00.V40.100	da 100 hp con larghezza lavoro di mt. 6,00		
[€/ ora cento due. settanta tre]		€/ ora	102.73
<u>N00.V50 NOLO VIBRATORE ELETTRICO COMPRESO CONSUMO DI FORZA MOTRICE, ACCESSORI, MANUTENZIONE, ESCLUSO L'OPERATORE ADDETTO</u>			
N00.V50.000	per costipamento del calcestruzzo		
[€/ ora due. quattordici]		€/ ora	2.14
<u>N00.V70 NOLO DI TRATTORE FORESTALE MUNITO DI SCUDO E VERRICELLO COMPRESO OPERATORE ED OGNI ALTRO ONERE</u>			
N00.V70.000	con potenza minima di 50 cv		
[€/ ora cinquanta uno. dodici]		€/ ora	51.12
<u>N00.V95 NOLO POMPA IRRORATRICE A ZAINO - ATOMIZZATORE - CON MOTORE A SCOPPIO COMPRESI CONSUMI, MANUTENZIONI ED ESCLUSO OPERATORE</u>			
N00.V95.000 nolo pompa irroratrice a zaino - atomizzatore - con motore a scoppio compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore			
[€/ ora due. settanta tre]		€/ ora	2.73
<u>N00.W01 NOLO DI WAGON DRILL COMPRESO MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO</u>			
N00.W01.000	a tre bracci idropneumatici funzionanti ad aria compressa		
[€/ ora ottanta due. venti due]		€/ ora	82.22

N04 NOLI - SCAVI E RINTERRI

N04.P10 NOLO PANNELLI PER ARMATURA OPERE IN CLS COMPRESO IL DEPOSITO A PIÉ D'OPERA

N04.P10.001	metallici			
[€/ m² sei. cinquanta uno]		€/ m²		6.51
N04.P10.002	lignei			
[€/ m² nove. settanta otto]		€/ m²		9.78

N04.P90 NOLO PUNTELLI REGOLABILI PER PANNELLI LIGNEI D'ARMATURA

N04.P90.000	incidenza a m² di doppio pannello d'armatura			
[€/ m² cinque. sedici]		€/ m²		5.16

P03 MATERIALI - DEMOLIZIONI

P03.E10 ESPLOSIVO

P03.E10.010	tipo gomma in tavolette di rottura			
[€/ kg tredici. cinquanta otto]		€/ kg		13.58
P03.E10.020	tipo gelatina			
[€/ kg nove. cinquanta]		€/ kg		9.50
P03.E10.030	tipo tutagex/810			
[€/ kg nove. trenta]		€/ kg		9.30
P03.E10.040	tipo vulcan/3			
[€/ kg otto. sessanta quattro]		€/ kg		8.64

P03.E30 MICCIA

P03.E30.010	comune			
[€/ m . cinquanta sette]		€/ m		0.57
P03.E30.020	detonante			
[€/ m uno. trenta otto]		€/ m		1.38
P03.E30.030	impermeabile			
[€/ m uno. zero quattro]		€/ m		1.04

P03.E40 RELAIS

P03.E40.000	per miccia detonante			
[€/ cad quattro. ottanta tre]		€/ cad		4.83

P03.E50 DETONATORI ELETTRICI

P03.E50.010	istantanei b.i. m. 3			
[€/ cad tre. diciassette]		€/ cad		3.17
P03.E50.020	istantanei a.i. m. 5			
[€/ cad quattro. cinquanta uno]		€/ cad		4.51

P03.E70 ACCENDITORI

P03.E70.000	semplici			
[€/ cad . trenta due]		€/ cad		0.32

P06 MATERIALI - OPERE DI RISANAMENTO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE

P06.A10 ADDITIVO ESPANSIVO PER OPERE DI CONSOLIDAMENTO

P06.A10.000	del cls			
[€/ kg uno. venti sei]		€/ kg		1.26

P06.A20 ADDITIVO LIQUIDO PER CALCESTRUZZI

P06.A20.040	accelerante, fluidificante e ritardante			
[€/ kg due. sessanta quattro]		€/ kg		2.64
P06.A20.060	antigelo 101			
[€/ kg uno. ottanta tre]		€/ kg		1.83

P06.A30 ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE A CONSISTENZA DI STUCCO PER INCOLLAGGI STRUTTURALI E DIRETTI FRA MATERIALI DIVERSI

P06.A30.000 tipo legno, ferro, pietra, laterizi

[€/ kg diciannove. quaranta otto]

€/ kg 19.48

P06.B10 BETONCINO REOPLASTICO PREMISCELATO

P06.B10.010 tipo emaco o equivalenti

[€/ kg . sessanta]

€/ kg 0.60

P06.M10 MALTA PRONTA MONOCOMPONENTE A RITIRO CONTROLLATO A BASE DI CEMENTI, MICROSILICATI, INERTI SELEZIONATI 0,2/2,5 MM, RESINE SINTETICHE IN POLVERE E MICRO

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

P06.M10.000 per riparazioni corticali di calcestruzzo o intonaci speciali

[€/ kg uno. quattordici]

€/ kg 1.14

P06.N01 MALTA MINERALE PER LA PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA DEI FERRI DI ARMATURA

P06.N01.001 malta minerale per la protezione attiva e passiva dei ferri di armatura, monocomponente, polimero-modificata, tixotropica, applicabile a pennello, con

Malta minerale per la protezione attiva e passiva dei ferri di armatura, monocomponente, polimero-modificata, tixotropica, applicabile a pennello, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-7, contenuto in minerali riciclati >= 30%, intervallo granulometrico 0 - 1 mm, riciclabile come inerte a fine vita

[€/ kg due. settanta tre]

€/ kg 2.73

P08 MATERIALI - OPERE IN CALCESTRUZZO - ACCIAIO CASSERI

P08.A10 CALCE

P08.A10.010 calce idraulica

[€/ ql nove. quaranta quattro]

€/ ql 9.44

P08.A20 GESSO

P08.A20.000 gesso comune

[€/ ql otto. ottanta]

€/ ql 8.80

P08.A80 GRASSELLO

P08.A80.000 grassello di calce

[€/ ql sette. ottanta sette]

€/ ql 7.87

P08.B10 SABBIA

P08.B10.010 lavata fine per intonaci

[€/ ton venti uno. sessanta quattro]

€/ ton 21.64

P08.B10.020 lavata granitica

[€/ ton diciannove. quaranta sette]

€/ ton 19.47

P08.B10.030 lavata per sabbiatrice in sacco

[€/ ql nove. settanta otto]

€/ ql 9.78

P08.B30 GHIAIA

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

[€/ ton quindici. quattordici]

€/ ton 15.14

P08.B30.030 in granulometria 15-30 mm

[€/ ton quindici. zero sei]

€/ ton 15.06

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

[€/ ton tredici. tredici]

€/ ton 13.13

P08.B40 INERTE PROVENIENTE DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO E RICICLAGGIO

P08.B40.007 sabbione riciclato prodotto da impianti di trattamento e riciclaggio rifiuti da demolizione in granulometria 0/7mm rispondente alle migliori caratteri

Sabbione riciclato prodotto da impianti di trattamento e riciclaggio rifiuti da demolizione in granulometria 0/7mm rispondente alle migliori caratteristiche di mercato e alle normative vigenti

[€/ ton dieci. settanta]

€/ ton 10.70

P08.B40.015 ghiaia riciclata prodotta da impianti di trattamento e riciclaggio rifiuti da demolizione in granulometria 7/15 mm rispondente alle migliori caratteri

Ghiaia riciclata prodotta da impianti di trattamento e riciclaggio rifiuti da demolizione in granulometria 7/15 mm rispondente alle migliori caratteristiche di mercato e alle normative vigenti

[€/ ton dieci. settanta] €/ ton 10.70

P08.B40.030 ghiaia riciclata prodotta da impianti di trattamento e riciclaggio rifiuti da demolizione in granulometria 15/30 mm rispondente alle migliori caratteri

Ghiaia riciclata prodotta da impianti di trattamento e riciclaggio rifiuti da demolizione in granulometria 15/30 mm rispondente alle migliori caratteristiche di mercato e alle normative vigenti

[€/ ton dieci. settanta] €/ ton 10.70

P08.B40.050 ghiaia riciclata prodotta da impianti di trattamento e riciclaggio rifiuti da demolizione in granulometria 30/50 mm rispondente alle migliori caratteri

Ghiaia riciclata prodotta da impianti di trattamento e riciclaggio rifiuti da demolizione in granulometria 30/50 mm rispondente alle migliori caratteristiche di mercato e alle normative vigenti

[€/ m³ dieci. trenta quattro] €/ m³ 10.34

P08.B60 GRANIGLIA PROVENIENTE DA CAVA DI OTTIMA QUALITÀ, RISPONDENTE ALLE MIGLIORI CARATTERISTICHE DI MERCATO E ALLE NORMATIVE VIGENTI

P08.B60.008 graniglia in granulometria 3-8 mm

[€/ ton venti. sessanta tre] €/ ton 20.63

P08.C32 CALCESTRUZZO A RESISTENZA GARANTITA

P08.C32.150 calcestruzzo preconfezionato di cemento a resistenza garantita: rck 15 n/mm²

[€/ m³ settanta sei. ottanta otto] €/ m³ 76.88

P08.C32.200 calcestruzzo preconfezionato di cemento a resistenza garantita: rck 20 n/mm²

[€/ m³ ottanta tre. quaranta due] €/ m³ 83.42

P08.C32.250 calcestruzzo preconfezionato di cemento a resistenza garantita: rck 25 n/mm²

[€/ m³ ottanta nove. novanta quattro] €/ m³ 89.94

P08.C32.300 calcestruzzo preconfezionato di cemento a resistenza garantita: rck 30 n/mm²

[€/ m³ novanta sei. quaranta sei] €/ m³ 96.46

P08.C32.350 calcestruzzo preconfezionato di cemento a resistenza garantita: rck 35 n/mm²

[€/ m³ cento due. novanta otto] €/ m³ 102.98

P08.C32.400 calcestruzzo preconfezionato di cemento a resistenza garantita: rck 40 n/mm²

[€/ m³ cento nove. cinquanta] €/ m³ 109.50

P08.C50 CEMENTO

P08.C50.325 cemento portland tipo 32,5 r in sacchi carta

[€/ ql quindici. quaranta sei] €/ ql 15.46

P08.C50.425 cemento portland tipo 42,5 r, in sacchi carta

[€/ ql sedici. ottanta uno] €/ ql 16.81

P08.C50.525 cemento portland tipo 52,5 r in sacchi carta

[€/ ql diciotto. quaranta due] €/ ql 18.42

P08.C55 CEMENTO A PRESA RAPIDA

P08.C55.010 cemento a presa rapida in sacchi carta

[€/ ql venti nove. cinquanta otto] €/ ql 29.58

P08.C55.020 cemento a presa rapida impermeabilizzante in sacchi carta

[€/ kg due. diciassette] €/ kg 2.17

P08.M10 MALTA DI CEMENTO TIPO 32,5

P08.M10.150 dosaggio 150 kg/m³

[€/ m³ sessanta quattro. novanta tre] €/ m³ 64.93

P08.M10.200 dosaggio 200 kg/m³

[€/ m³ sessanta otto. ottanta] €/ m³ 68.80

P08.M10.250 dosaggio 250 kg/m³

[€/ m³ settanta tre. trenta] €/ m³ 73.30

P08.M10.300 dosaggio 300 kg/m³

[€/ m³ settanta sette. diciassette] €/ m³ 77.17

P08.M10.350 dosaggio 350 kg/m³

[€/ m³ ottanta tre. quaranta due] €/ m³ 83.42

P08.M10.400 dosaggio 400 kg/m³

[€/ m³ ottanta nove. sessanta cinque] €/ m³ 89.65

P08.M11 MALTA DI CEMENTO TIPO 42,5

P08.M11.150 dosaggio 150 kg/m³		
[€/ m³ sessanta sei. dieci]	€/ m³	66.10
P08.M11.200 dosaggio 200 kg/m³		
[€/ m³ settanta. ottanta nove]	€/ m³	70.89
P08.M11.250 dosaggio 250 kg/m³		
[€/ m³ settanta quattro. cinquanta tre]	€/ m³	74.53
P08.M11.300 dosaggio 300 kg/m³		
[€/ m³ ottanta uno. quaranta tre]	€/ m³	81.43
P08.M11.350 dosaggio 350 kg/m³		
[€/ m³ ottanta otto. quaranta sei]	€/ m³	88.46
P08.M11.400 dosaggio 400 kg/m³		
[€/ m³ novanta cinque. quaranta nove]	€/ m³	95.49

P08.R10 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

P08.R10.450 tondo in barre ad aderenza migliorata di classe tecnica b450c controllato in stabilimento		
[€/ kg . settanta otto]	€/ kg	0.78

P08.R30 RETE DI ACCIAIO

P08.R30.000 rete di acciaio elettrosaldato		
[€/ kg uno. undici]	€/ kg	1.11

P08.R70 CHIODI

P08.R70.010 comuni		
[€/ kg . novanta due]	€/ kg	0.92
P08.R70.020 in acciaio		
[€/ kg due. trenta cinque]	€/ kg	2.35

P08.R80 FILO DI FERRO

P08.R80.010 cotto nero diametro 3 mm		
[€/ kg uno. tredici]	€/ kg	1.13
P08.R80.020 zincato diametro 3 mm		
[€/ kg uno. quaranta otto]	€/ kg	1.48

P08.T10 PANNELLI

P08.T10.010 multistrato da 27 mm per casseforme		
[€/ m² venti due. zero quattro]	€/ m²	22.04

P08.T15 TAVOLAME D'ARMATURA

P08.T15.000 compenso per piallatura su tutte quattro le facce		
[€/ m³ ottanta nove. quaranta otto]	€/ m³	89.48

P08.T20 TAVOLE ABETE

P08.T20.025 spessore 25 mm sottomisure di 4 m		
[€/ m³ tre cento tredici. ottanta quattro]	€/ m³	313.84
P08.T20.040 spessore 40 mm sottomisure di 4 m		
[€/ m³ tre cento cinquanta nove. venti sei]	€/ m³	359.26

P08.T70 TRAVI DI ABETE SQUADRATE

P08.T70.000 squadrate uso trieste		
[€/ m³ cento settanta quattro. settanta tre]	€/ m³	174.73

P08.T80 MORALI E MEZZI MORALI

P08.T80.000 di legno di abete di 4 m		
[€/ m³ tre cento venti sei. novanta due]	€/ m³	326.92

P10 MATERIALI - OPERE IN CARPENTERIA METALLICA

P10.F50 FERRO LAVORATO, ZINCATO A CALDO

P10.F50.000 per griglie, paratoie e carpenteria		
[€/ kg tre. cinquanta otto]	€/ kg	3.58

P10.L10 LAMIERE

P10.L10.010	lastre di ferro nero laminato a caldo, derivate da coils		
[€/ kg uno. zero due]		€/ kg	1.02
P10.L10.020	lastre di ferro nero zincato		
[€/ kg uno. ottanta sette]		€/ kg	1.87
P10.L10.030	zincate ondulate o grecate di spessore fino a 2 mm		
[€/ kg due. zero uno]		€/ kg	2.01
P10.L10.040	lastre di alluminio puro (99,5%) piane, fino a 20/10 mm		
[€/ kg cinque. cinquanta quattro]		€/ kg	5.54

P10.L20 LAMINATI A CALDO (UNI 7070)

P10.L20.100	profilati a barre (qual. fe 33)		
[€/ kg . novanta tre]		€/ kg	0.93
P10.L20.200	travi a u (qual. fe 33): da 80 mm a 200 mm		
[€/ kg . novanta tre]		€/ kg	0.93
P10.L20.210	travi a u (qual. fe 33): oltre 200 mm		
[€/ kg uno]		€/ kg	1.00
P10.L20.300	travi ipe (qual. fe 37): da 80 a 220 mm		
[€/ kg . novanta tre]		€/ kg	0.93
P10.L20.310	travi ipe (qual. fe 37): oltre 220 mm		
[€/ kg . novanta tre]		€/ kg	0.93
P10.L20.370	travi ad ali larghe (qual. fe 37) travi ad ali larghe (qual. fe 37): da 100 mm e più		
[€/ kg . ottanta sei]		€/ kg	0.86

P10.P70 PROFILATI DI FERRO

P10.P70.000	sagoma a t, doppia t, c		
[€/ kg . ottanta sei]		€/ kg	0.86

P10.P80 PROFILATI E TRAFILATI

P10.P80.000	in acciaio inox		
[€/ kg sette. quaranta sette]		€/ kg	7.47

P10.T10 TRAFILATI E LAMINATI

P10.T10.000	in acciaio dolce commerciale		
[€/ kg uno. diciotto]		€/ kg	1.18

P12 MATERIALI - MURATURE IN PIETrame

P12.M20 MASSI DI CAVA

P12.M20.000	di natura granitica		
[€/ ql uno. settanta nove]		€/ ql	1.79

P12.P50 PIETrame DI CAVA

P12.P50.010	grossamente squadrato per murature ordinarie		
[€/ m³ venti due. cinquanta]		€/ m³	22.50
P12.P50.020	squadrato e scelto		
[€/ m³ venti nove. settanta sette]		€/ m³	29.77
P12.P50.030	varie pezzature		
[€/ m³ quaranta quattro. venti otto]		€/ m³	44.28
P12.P50.040	per rivestimento		
[€/ ql tredici. novanta due]		€/ ql	13.92

P15 MATERIALI - IMPERMEABILIZZAZIONI

P15.A10 VERNICE BITUMINOSA

P15.A10.005	al solvente (p.s. 1)		
[€/ l uno. sessanta otto]		€/ l	1.68
P15.A10.010	all'alluminio (p.s. 1)		
[€/ l cinque. quaranta tre]		€/ l	5.43

P15.A15 PITTURA EMULSIONATA

P15.A15.000 con resina acrilica (p.s. 1)

[€/ l tre. ottanta due]

€/ l 3.82

P15.A20 BITUME AD ALTO PUNTO DI FUSIONE

P15.A20.005 distillato

[€/ kg . trenta tre]

€/ kg 0.33

P15.A20.010 ossidato

[€/ kg . novanta]

€/ kg 0.90

P15.A25 CATRAME

P15.A25.000 liquido (carbolineum)

[€/ kg uno. settanta uno]

€/ kg 1.71

P15.A30 CEMENTO PLASTICO BITUMINOSO

P15.A30.000 con cariche inerti

[€/ kg tre. venti tre]

€/ kg 3.23

P15.A35 EMULSIONE BITUMINOSA

P15.A35.000 in pasta per impermeabilizzazioni a freddo

[€/ kg uno. diciassette]

€/ kg 1.17

P15.B10 GAS LIQUIDO

P15.B10.000 in bombole da 20/25 kg

[€/ kg due. trenta due]

€/ kg 2.32

P15.C10 CARTONFELTRO BITUMATO E CILINDRATO

P15.C10.005 0,300 kg/m²

[€/ m² . quaranta sette]

€/ m² 0.47

P15.C10.010 0,500 kg/m²

[€/ m² . settanta cinque]

€/ m² 0.75

P15.C10.015 0,700 kg/m²

[€/ m² uno. zero due]

€/ m² 1.02

P15.C15 CARTONFELTRO BITUMATO RICOPERTO A DOPPIO BAGNO UNI 3838

P15.C15.005 1,200-1,300 kg/m²

[€/ m² uno. quaranta uno]

€/ m² 1.41

P15.C15.010 1,400-1,600 kg/m²

[€/ m² uno. cinquanta nove]

€/ m² 1.59

P15.C15.015 1,800-2,000 kg/m²

[€/ m² due. quaranta quattro]

€/ m² 2.44

P15.C20 FELTRO DI FIBRA DI VETRO

P15.C20.005 naturale da 50 a 60 g/m²

[€/ m² . cinquanta nove]

€/ m² 0.59

P15.C20.010 prebitumato da 300 a 400 g/m²

[€/ m² . novanta quattro]

€/ m² 0.94

P15.C20.015 prebitumato ricoperto da 1,200 a 1,300 g/m²

[€/ m² uno. cinquanta nove]

€/ m² 1.59

P15.C20.020 prebitumato ricoperto da 1,400 a 1,600 g/m²

[€/ m² uno. novanta nove]

€/ m² 1.99

P15.C20.025 prebitumato ricoperto da 1,800 a 2,000 g/m²

[€/ m² due. ottanta sette]

€/ m² 2.87

P15.D05 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA, PLASTOMERICA (BBP), A BASE BITUMINOSA, CON CARATTERISTICHE TECNICHE RISPONDENTI ALLA CLASSE 1^a - NORMA UNI 8629/2

Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BBP), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1^a - 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/m², con superficie granigliata (membrana con 2,7 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m² di graniglia); e) peso 4,5 kg/m², con superficie granigliata (membrana con 3,2 mm circa di spessore, ricoperta da 800-1100 g/m² di graniglia) membrana impermeabile (bbp) cl.1°

P15.D05.005 armata velo di vetro sp.2 mm

[€/ m² tre. quaranta sei]

€/ m² 3.46

P15.D05.010	armata velo di vetro sp.3 mm		
[€/ m ² tre. quaranta sei]		€/ m ²	3.46
P15.D05.015	armata velo di vetro sp.4 mm		
[€/ m ² quattro. trenta due]		€/ m ²	4.32
P15.D05.020	armata velo-vetro 4 kg/m ² superficie graniglia		
[€/ m ² quattro. trenta due]		€/ m ²	4.32
P15.D05.025	armata velo-vetro 4,5 kg/m ² superficie graniglia		
[€/ m ² quattro. settanta otto]		€/ m ²	4.78

P15.D10 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA, PLASTOMERICA (BBP), A BASE BITUMINOSA, CON CARATTERISTICHE TECNICHE RISPONDENTI ALLA CLASSE 2^a - NORMA UNI 8692/2

Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BBP), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 2^a - 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) membrana impermeabile (bbp) cl.2°

P15.D10.005	armata velo di vetro sp.2 mm		
[€/ m ² due. quaranta quattro]		€/ m ²	2.44
P15.D10.010	armata velo di vetro sp.3 mm		
[€/ m ² tre. trenta]		€/ m ²	3.30
P15.D10.015	armata velo di vetro sp.4 mm		
[€/ m ² quattro. diciassette]		€/ m ²	4.17
P15.D10.020	armata velo-vetro 4 kg/m ² superficie graniglia		
[€/ m ² quattro. diciassette]		€/ m ²	4.17
P15.D10.025	armata velo-vetro 4,5 kg/m ² superficie graniglia		
[€/ m ² quattro. settanta otto]		€/ m ²	4.78

P15.D15 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA, ELASTOMERICA (BPE), A BASE BITUMINOSA, CON CARATTERISTICHE TECNICHE RISPONDENTI ALLA CLASSE 1^a - NORMA UNI 8629/3

Membrana impermeabile prefabbricata, elastomerica (BPE), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1^a - 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) membrana impermeabile (bpe) cl 1^a

P15.D15.005	armatura velo di vetro sp. 3 mm		
[€/ m ² cinque. quindici]		€/ m ²	5.15
P15.D15.010	armatura velo di vetro sp. 4 mm		
[€/ m ² sei. cinquanta quattro]		€/ m ²	6.54
P15.D15.015	armatura velo-vetro 4 kg/m ² superficie graniglia		
[€/ m ² sei. cinquanta quattro]		€/ m ²	6.54
P15.D15.020	armatura velo-vetro 4,5 kg/m ² superf graniglia		
[€/ m ² sette. venti sette]		€/ m ²	7.27

P15.D20 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA, ELASTOMERICA (BPE), A BASE BITUMINOSA, CON CARATTERISTICHE TECNICHE RISPONDENTI ALLA CLASSE 2^a - NORMA UNI 8629/3

Membrana impermeabile prefabbricata, elastomerica (BPE), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 2^a - 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) membrana impermeabile (bpe) cl 2^a

P15.D20.005	armatura velo di vetro sp. 3 mm		
[€/ m ² quattro]		€/ m ²	4.00
P15.D20.010	armatura velo di vetro sp. 4 mm		
[€/ m ² cinque. zero otto]		€/ m ²	5.08
P15.D20.015	armatura velo-vetro 4 kg/m ² superficie graniglia		
[€/ m ² cinque. zero otto]		€/ m ²	5.08
P15.D20.020	armatura velo-vetro 4,5 kg/m ² superf graniglia		
[€/ m ² cinque. cinquanta cinque]		€/ m ²	5.55

P15.D25 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA, PLASTOMERICA (BPP), CON CARATTERISTICHE TECNICHE RISPONDENTI ALLA CLASSE 2^a - NORMA UNI 8629/2 O ELASTOMERICA (BP)

Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BPP), con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 2^a - NORMA UNI 8629/2 o elastomerica (BPE) con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 2^a - NORMA UNI 8629/3 o a base di bitume ossidato fillerizzato (BOF), con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1^a - 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 membrana impermeabile (bpe) cl 2°

P15.D25.005 lamina d'alluminio naturale di 8/100 mm

[€/ m² nove. trenta uno]

€/ m² 9.31

P15.D25.010 lamina d'alluminio colorato di 8/100 mm

[€/ m² undici. quaranta due]

€/ m² 11.42

P15.D25.015 lamina di rame ricotto

[€/ m² venti quattro. trenta sette]

€/ m² 24.37

P15.D30 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA, PLASTOMERICA (BPP), PER SCHERMO O BARRIERA AL VAPORE O IMPERMEABILIZZAZIONE PROVVISORIA, CON CARATTERISTICHE TECN

Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BPP), per schermo o barriera al vapore o impermeabilizzazione provvisoria, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 3^a - 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/m²; e) con armatura in velo di vetro peso 4 kg/m²; f) con armatura in non tessuto di poliestere o in non tessuto di poliestere accoppiato a velo di vetro peso 4 kg/m²; g) armata, con lamina d'alluminio di 6/10 mm peso 2 kg/m²; h) armata con velo di vetro e lamina d'alluminio di 6/10 mm peso 3 kg/m²; i) armata con velo di vetro e lamina d'alluminio di 6/10 mm peso 4 kg/m² membrana impermeabile (bpe) cl.3°

P15.D30.005 armatura velo di vetro sp. 3 mm

[€/ m² tre. zero cinque]

€/ m² 3.05

P15.D30.010 armatura velo di vetro sp. 4 mm

[€/ m² tre. ottanta due]

€/ m² 3.82

P15.D30.015 armatura poliestere sp. 4 mm

[€/ m² cinque. quaranta]

€/ m² 5.40

P15.D30.020 peso 3 kg/m², con armatura in velo di vetro

[€/ m² due. ottanta uno]

€/ m² 2.81

P15.D30.025 peso 4 kg/m², con armatura in velo di vetro

[€/ m² tre. quaranta nove]

€/ m² 3.49

P15.D30.030 peso 4 kg/m², armatura poliestere+velo vetro

[€/ m² quattro. novanta nove]

€/ m² 4.99

P15.D30.035 peso 2 kg/m² con lamina d'alluminio di 6/10 mm

[€/ m² tre. novanta otto]

€/ m² 3.98

P15.D30.040 peso 3 kg/m² con lamina d'alluminio di 6/10 mm

[€/ m² cinque. trenta tre]

€/ m² 5.33

P15.D30.045 peso 4 kg/m² con lamina d'alluminio di 6/10 mm

[€/ m² sei. venti tre]

€/ m² 6.23

P15.D35 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA, PLASTOMERICA (BPP), A BASE BITUMINOSA, CON CARATTERISTICHE TECNICHE RISPONDENTI ALLA CLASSE 1^a - NORMA UNI 8629/2

Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BPP), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1^a - NORMA UNI 8629/2, con armatura in non tessuto di poliestere o

P15.D35.005 poliestere+velo di vetro sp 3 mm

[€/ m² cinque. cinquanta otto]

€/ m² 5.58

P15.D35.010 poliestere+velo di vetro sp 4 mm

[€/ m² sei. quaranta sei]

€/ m² 6.46

P15.D35.015 poliestere+velo vetro sovrapprezzo antiradice

[€/ mm/m² . venti cinque]

€/ mm/m² 0.25

P15.D35.020 poliestere+velo di vetro 4 kg/m² graniglia

[€/ m² sei. quaranta sei]

€/ m² 6.46

P15.D35.025 poliestere+velo di vetro 4,5 kg/m² graniglia

[€/ m² sei. ottanta nove]

€/ m² 6.89

P15.D40 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA, PLASTOMERICA (BPP), A BASE BITUMINOSA, CON CARATTERISTICHE TECNICHE RISPONDENTI ALLA CLASSE 2ª - NORMA UNI 8629/2

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

P15.D40.005 poliestere+velo di vetro sp 3 mm	[€/ m² cinque. venti tre]	€/ m²	5.23
P15.D40.010 poliestere+velo di vetro sp 4 mm	[€/ m² sei. zero sette]	€/ m²	6.07
P15.D40.015 poliestere+velo vetro sovrapprezzo antiradice	[€/ mm/m² . venti cinque]	€/ mm/m²	0.25
P15.D40.020 poliestere+velo di vetro 4 kg/m² graniglia	[€/ m² sei. zero sette]	€/ m²	6.07
P15.D40.025 poliestere+velo di vetro 4,5 kg/m² graniglia	[€/ m² sei. cinquanta]	€/ m²	6.50

P15.D45 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA, PLASTOMERICA (BPP), A BASE BITUMINOSA, CLASSE "S", CON CARATTERISTICHE TECNICHE RISPONDENTI ALLA CLASSE 1ª - NORM

Membrana impermeabile prefabbricata, plastomerica (BPP), a base bituminosa, CLASSE "S", con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1ª - NORMA UNI 8629/2, certificata nell'ambito di un

P15.D45.005 poliestere+velo di vetro sp.4 mm	[€/ m² sette. venti quattro]	€/ m²	7.24
P15.D45.010 poliestere+velo di vetro sp.4 mm+graniglia	[€/ m² otto. zero otto]	€/ m²	8.08

P15.D50 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA, ELASTOMERICA (BPE), A BASE BITUMINOSA, CON CARATTERISTICHE TECNICHE RISPONDENTI ALLA CLASSE 1ª - NORMA UNI 8629/3

Membrana impermeabile prefabbricata, elastomerica (BPE), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1ª - NORMA UNI 8629/3, con armatura in non tessuto di poliestere o

P15.D50.005 poliestere+velo di vetro sp. 3 mm	[€/ m² cinque. sessanta sette]	€/ m²	5.67
P15.D50.010 poliestere+velo di vetro sp. 4 mm	[€/ m² sei. settanta]	€/ m²	6.70
P15.D50.015 poliestere+velo di vetro 4 kg/m², graniglia	[€/ m² sei. settanta]	€/ m²	6.70
P15.D50.020 poliestere+velo di vetro 4,5 kg/m² graniglia	[€/ m² sette. venti uno]	€/ m²	7.21

P15.D55 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA, ELASTOMERICA (BPE), A BASE BITUMINOSA, CON CARATTERISTICHE TECNICHE RISPONDENTI ALLA CLASSE 2ª - NORMA UNI 8629/3

Membrana impermeabile prefabbricata, elastomerica (BPE), a base bituminosa, con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 2ª - NORMA UNI 8629/3, con armatura in non tessuto di poliestere o

P15.D55.005 poliestere+velo di vetro sp. 3 mm	[€/ m² cinque. zero due]	€/ m²	5.02
P15.D55.010 poliestere+velo di vetro sp. 4 mm	[€/ m² sei]	€/ m²	6.00
P15.D55.015 poliestere+velo di vetro 4 kg/m² graniglia	[€/ m² sei]	€/ m²	6.00
P15.D55.020 poliestere+velo di vetro 4,5 kg/m² graniglia	[€/ m² sei. quaranta sei]	€/ m²	6.46

P15.D60 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICA, ELASTOMERICA (BPE), A BASE BITUMINOSA, CLASSE "S", CON CARATTERISTICHE TECNICHE RISPONDENTI ALLA CLASSE 1ª - NORMA

Membrana impermeabile prefabbrica, elastomerica (BPE), a base bituminosa, CLASSE "S", con caratteristiche tecniche rispondenti alla CLASSE 1ª - NORMA UNI 8629/3, certificata nell'ambito di un

P15.D60.005 poliestere+velo di vetro sp.4 mm	[€/ m² otto. cinquanta due]	€/ m²	8.52
P15.D60.010 poliestere+velo di vetro sp.4 mm+graniglia	[€/ m² otto. novanta nove]	€/ m²	8.99

P15.D65 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA IN POLICLORURO DI VINILE (PVC), STABILIZZATO UV PER COPERTURE, CON CARATTERISTICHE TECNICHE RISPONDENTI ALLA NORMA

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 accoppiata sulla faccia inferiore con feltro di poliestere da 150-200 g/m² membrana impermeabile (pvc)

P15.D65.005 armata con velo di vetro sp.1.2 mm

[€/ m² tredici. cinquanta otto] €/ m² 13.58

P15.D65.010 armata con velo di vetro sp.1.5 mm

[€/ m² quindici. ottanta due] €/ m² 15.82

P15.D65.015 armata con velo di vetro sp.1.8 mm

[€/ m² diciannove. diciannove] €/ m² 19.19

P15.D65.020 sovrapprez. per membrana accoppiata faccia inferiore

[€/ m² due. venti uno] €/ m² 2.21

P15.D70 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA IN POLICLORURO DI VINILE (PVC), PER GIARDINI PENSILI, COPERTURE PAVIMENTATE O FONDAZIONI, CON CARATTERISTICHE TECN

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

P15.D70.005 spessore 1.5 mm, omogenea non armata

[€/ m² dodici. dieci] €/ m² 12.10

P15.D70.010 spessore 2 mm, omogenea non armata

[€/ m² sedici. quaranta cinque] €/ m² 16.45

P15.D70.015 spessore 3 mm, omogenea non armata

[€/ m² venti quattro. sessanta sei] €/ m² 24.66

P15.D70.020 spessore 1.5 mm, armata con velo di vetro

[€/ m² quattordici. ottanta sei] €/ m² 14.86

P15.D70.025 spessore 1.8 mm, armata con velo di vetro

[€/ m² diciassette. quaranta quattro] €/ m² 17.44

P15.D75 MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA IN POLICLORURO DI VINILE (PVC), STABILIZZATO UV, ARMATA CON RETE DI POLIESTERE O DI VETRO, PER COPERTURE CON FISSA

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

P15.D75.005 armata con rete di poliestere o di vetro sp.1,5 mm

[€/ m² diciotto. quaranta tre] €/ m² 18.43

P15.D75.010 armata con rete di poliestere o di vetro sp.1,8 mm

[€/ m² venti uno. settanta otto] €/ m² 21.78

P15.D75.015 sovrapprez. per membrana accoppiata faccia inferiore

[€/ m² uno. settanta otto] €/ m² 1.78

P15.E10 STRATO SEPARATORE O COMPENSAZIONE

P15.E10.005 feltro polipropilene/poliestere da 200 g/m²

[€/ m² . ottanta sette] €/ m² 0.87

P15.E10.010 carta lana da 450 g/m²

[€/ m² . settanta uno] €/ m² 0.71

P15.E10.015 feltro di vetro da 100 g/m²

[€/ m² . ottanta tre] €/ m² 0.83

P15.F10 FOGLIO IN POLIETILENE (LPDE) PER STRATO SEPARATORE O SCHERMO O BARRIERE AL VAPORE

P15.F10.000 spessore 0.3 mm

[€/ m² uno. sessanta uno] €/ m² 1.61

P15.G10 PANNELLO IN COMPENSATO FENOLICO (PLYWOOD) RESISTENTE ALL'ACQUA PER TEGOLE CANADESI PANNELLO IN COMPENSATO FENOLICO (PLYWOOD) PER TEGOLE CANADESI

P15.G10.005 spessore 9.5 mm

[€/ m² undici. ottanta tre] €/ m² 11.83

P15.G10.010 spessore 12.5 mm

[€/ m² cinque. ottanta due] €/ m² 5.82

**P15.H10 TEGOLA BITUMINOSA CANADESE DEL PESO DI 10-12 KG/M², CON
SUPPORTO IN FIBRA DI VETRO DA 125 G/M² IMPREGNATO, CON REAZIONE
AL FUOCO IN CLASSE 1 TEGOLA BI**

Tegola bituminosa canadese del peso di 10-12 kg/m², con supporto in fibra di vetro da 125 g/m² impregnato, con reazione al fuoco in Classe 1 tegola bituminosa canadese

P15.H10.005 faldine a taglio dritto con superficie granigliata colorata

[€/ m² dodici. cinquanta nove] €/ m² 12.59

P15.H10.010 faldine a taglio curvo con superficie granigliata colorata

[€/ m² sedici. sessanta sette] €/ m² 16.67

P15.H10.015 faldine a taglio dritto o curvo autoprotette con lamina di rame

[€/ m² trenta sei. venti cinque] €/ m² 36.25

**P15.I10 BOCCHETTONI DI SCARICO DELLE ACQUE METEORICHE, COMPLETI
DI GRIGLIA PARAFOGLIE BOCCHETTONI SCARICO ACQUE METEORICHE**

P15.I10.005 in acciaio inox o rame spessore 8-10/10 mm

[€/ kg dodici. novanta quattro] €/ kg 12.94

P15.I10.010 in pvc o neoprene, diam. 80-100 mm

[€/ cad dodici. settanta tre] €/ cad 12.73

P15.I10.015 in vetroresina con foglio di collegamento diam. 80-100 mm

[€/ cad trenta quattro. sessanta tre] €/ cad 34.63

P15.I10.020 in piombo spessore 20/10 mm

[€/ cad cinque. ottanta due] €/ cad 5.82

**P15.I20 SFIATI ED ESALATORI, COMPLETI DI CAPPELLOTTO PARA-ACQUA
SUPERIORE**

P15.I20.005 in acciaio inox o rame spessore 8-10/10 mm

[€/ kg dodici. novanta quattro] €/ kg 12.94

P15.I20.010 in pvc o neoprene, diam 60-80 mm

[€/ cad sedici. quaranta otto] €/ cad 16.48

P15.L10 ASFALTO A FREDDO

P15.L10.005 kg 5

[€/ cad nove. novanta sei] €/ cad 9.96

P15.L10.010 kg 10

[€/ cad sedici. cinquanta nove] €/ cad 16.59

P15.L10.020 kg 20

[€/ cad venti cinque. novanta quattro] €/ cad 25.94

P15.L20 PRIMER

P15.L20.005 kg 5

[€/ cad nove. novanta sei] €/ cad 9.96

P15.L20.010 kg 10

[€/ cad sedici. cinquanta nove] €/ cad 16.59

P15.L20.020 kg 20

[€/ cad venti sei. cinquanta sei] €/ cad 26.56

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

P15.P10.000 realizzata in fase di produzione, sulla faccia superiore del pannello

[€/ m² due. zero uno] €/ m² 2.01

P17 MATERIALI - MURATURE E TRAMEZZE

P17.B40 BLOCCHI IN TERMOLATERIZIO - FORATURA MASSIMA 45%

P17.B40.008 dimensione 8x22,5x45 cm

[€/ cad . ottanta sei] €/ cad 0.86

P17.B40.010 dimensione 10x22,5x30 cm

[€/ cad . settanta otto] €/ cad 0.78

P17.B40.013 dimensione 13x22,5x30 cm

[€/ cad . novanta] €/ cad 0.90

P17.B40.018	dimensione 18x22,5x25 cm		
[€/ cad uno. zero otto]		€/ cad	1.08
P17.B40.020	dimensione 20x22,5x30 cm		
[€/ cad uno. quaranta]		€/ cad	1.40
P17.B40.021	dimensione 20x22,5x35 cm		
[€/ cad uno. ottanta sei]		€/ cad	1.86
P17.B40.023	dimensione 25x22,5x30 cm		
[€/ cad uno. sessanta sei]		€/ cad	1.66
P17.B40.025	dimensione 28x22,5x20 cm		
[€/ cad due. quattordici]		€/ cad	2.14

P17.B50 BLOCCHI PORTANTI TIPO "SVIZZERO"

P17.B50.010	10x13x25 cm		
[€/ cad . venti quattro]		€/ cad	0.24
P17.B50.018	18x13x25 cm		
[€/ cad . venti nove]		€/ cad	0.29
P17.B50.030	30x13x25 cm		
[€/ cad . cinquanta sette]		€/ cad	0.57

P17.F40 FONDELLI DA 1,5 CM

P17.F40.000	ottenuti da tavole a spacco di 3 cm		
[€/ m² tre. novanta]		€/ m²	3.90

P17.M20 MATTONI FORATI

P17.M20.010	9 fori doppio uni 12x12x24 cm		
[€/ cad . diciotto]		€/ cad	0.18
P17.M20.020	foratori da riempimento 24x24x12 cm		
[€/ cad . trenta due]		€/ cad	0.32

P17.M30 MATTONI PIENI

P17.M30.006	7x12x24 cm		
[€/ cad . venti sette]		€/ cad	0.27

P17.M40 MATTONI SEMIPIENI

P17.M40.000	7x12x24 cm		
[€/ cad . tredici]		€/ cad	0.13

P18 MATERIALI - INTONACI

P18.A01 INTONACO DI FINITURA MINERALE

P18.A01.001 intonaco di finitura minerale, intervallo granulometrico circa 0-250 um extrafino/0-800 um fino/0-1,4 mm granello, contenuto in minerali naturali >=60

Intonaco di finitura minerale, intervallo granulometrico circa 0-250 um Extrafino/0-800 um Fino/0-1,4 mm Granello, contenuto in minerali naturali >=60%, contenuto in minerali riciclati >=30%, riciclabile come inerte a fine vita

[€/ kg . venti sei]		€/ kg	0.26
---------------------	--	-------	------

P18.A02 ADESIVO/RASANTE MINERALE IDONEO PER LA POSA AD ALTA RESISTENZA ED ELEVATA DEFORMABILITÀ DI TUTTI I TIPI DI PANNELLI TERMO-ISOLANTI SU FONDI ASSORBENTI

Adesivo/rasante minerale idoneo per la posa ad alta resistenza ed elevata deformabilità di tutti i tipi di pannelli termo-isolanti su fondi assorbenti contenuto in minerali naturali >= 60%, riciclabile come inerte a fine vita

P18.A02.001 adesivo/rasante minerale idoneo per la posa ad alta resistenza ed elevata deformabilità di tutti i tipi di pannelli termo-isolanti su fondi assorbenti

Adesivo/rasante minerale idoneo per la posa ad alta resistenza ed elevata deformabilità di tutti i tipi di pannelli termo-isolanti su fondi assorbenti contenuto in minerali naturali >= 60%, riciclabile come inerte a fine vita

[€/ kg . cinquanta tre]		€/ kg	0.53
-------------------------	--	-------	------

P18.A03 MALTA NATURALE DI PURA CALCE

P18.A03.001 malta naturale di pura calce naturale nhl 3,5 a norma en 459-1 per l'allettamento e il rinconcio altamente traspirante di murature, contenente materie

Malta naturale di pura calce naturale NHL 3,5 a norma EN 459-1 per l'allettamento e il rinconcio altamente traspirante di murature, contenente materie prime di origine naturale, riciclabile come inerte a fine vita

[€/ kg . venti tre]	€/ kg	0.23
---------------------	-------	------

P18.G10 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. trenta due]	€/ kg	1.32
-------------------------	-------	------

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

[€/ kg uno. quaranta quattro]	€/ kg	1.44
-------------------------------	-------	------

P20 MATERIALI - SOTTOFONDI, VESPAI E DRENAGGI

P20.C20 CIOTTOLI

P20.C20.000 per sottofondi e vespai

[€/ m³ sedici. quaranta sette]	€/ m³	16.47
--------------------------------	-------	-------

P20.C40 PIETrame

P20.C40.000 spaccato per sottofondi

[€/ m³ diciassette. zero due]	€/ m³	17.02
-------------------------------	-------	-------

P20.D01 MASSETTO PRONTO MINERALE A RITIRO COMPENSATO

P20.D01.001 massetto pronto minerale a ritiro compensato, presa normale e asciugamento rapido , idoneo per la posa con adesivi di piastrelle ceramiche, grès porce

Massetto pronto minerale a ritiro compensato, presa normale e asciugamento rapido , idoneo per la posa con adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato, pietre naturali, parquet e resilienti, coefficiente di conduttività termica $\geq 1,47$ W/mK, attesa per la posa pavimenti 24 H/5 gg, contenuto in minerali riciclati $\geq 30\%$. Riciclabile come inerte a fine vita

[€/ kg . quindici]	€/ kg	0.15
--------------------	-------	------

P21 MATERIALI - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

P21.A10 PIASTRELLE DI CEMENTO CON SUPERFICIE SUPERIORE BUGNATA O SCANALATA IN CEMENTO NATURALE; DIMENSIONI 25X25 CM, SPESSORE 30 MM

P21.A10.025 cemento grigio

[€/ m² quindici]	€/ m²	15.00
------------------	-------	-------

P21.A10.030 cemento rosso

[€/ m² sedici]	€/ m²	16.00
----------------	-------	-------

P21.A12 PIASTRELLE IN KLINKER, TRAFILATO PER ESTRUSIONE, PER RIVESTIMENTI ESTERNI SEZIONE PIENA ED OMOGENEA, CON CODA DI RONDINE, NEL FORMATO PIASTRELLE IN KL

Piastrelle in klinker, trafilato per estrusione, per rivestimenti esterni sezione piena ed omogenea, con coda di rondine, nel formato piastrelle in klinker, per esterni 12x12 cm

P21.A12.010 quadrotta, serie grezza

[€/ m² venti quattro. zero uno]	€/ m²	24.01
---------------------------------	-------	-------

P21.A12.020 serie smaltata e vetrinata

[€/ m² venti sette. sessanta sei]	€/ m²	27.66
-----------------------------------	-------	-------

P21.A18 PIASTRELLE DI KLINKER, TRAFILATO PER ESTRUSIONE, PER ESTERNI, SEZIONE PIENA ED OMOGENEA CON CODA DI RONDINE: A) 12X24 CM SERIE GREZZA

P21.A18.010 serie grezza

[€/ m² diciotto. zero tre]	€/ m²	18.03
----------------------------	-------	-------

P21.A18.020 serie smaltata e vetrinata

[€/ m² venti due. trenta nove]	€/ m²	22.39
--------------------------------	-------	-------

P21.A20 MARMETTE DI CEMENTO A GRANIGLIA DI MARMO CON SUPERFICIE SUPERIORE LEVIGATA, AD UNO O PIÙ COLORI DIMENSIONI 20X20 SPESS. 20 MM

P21.A20.005 tinta unita			
[€/ m² trenta nove. venti otto]	€/ m²		39.28
P21.A20.010 decori per fasce			
[€/ m² settanta otto. cinquanta quattro]	€/ m²		78.54

P21.A24 PIASTRELLE IN KLINKER, TRAFILATO PER ESTRUSIONE, PER ESTERNI, SEZIONE PIENA ED OMOGENEA CON CODA DI RONDINE PIASTRELLE IN KLINKER,PER ESTERNI 24X24 CM

P21.A24.010 serie grezza			
[€/ m² venti quattro. ottanta cinque]	€/ m²		24.85
P21.A24.020 serie smaltata e vetrinata			
[€/ m² venti nove. cinquanta tre]	€/ m²		29.53

P21.A30 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

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 marmette di cemento 30x30

P21.A30.007 mini grana, (6-7 mm)			
[€/ m² sedici]	€/ m²		16.00
P21.A30.025 grana media, (10÷25 mm)			
[€/ m² quindici]	€/ m²		15.00
P21.A30.040 grana grossa, (15-40 mm)			
[€/ m² tredici. settanta tre]	€/ m²		13.73

P21.A40 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

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 venti. zero sei]	€/ m²		20.06
P21.A40.010 marmettoni di cemento e scaglie marmo qualità superiore da 15 a 50 mm, dimensioni 40x40 cm			
[€/ m² venti quattro. venti otto]	€/ m²		24.28
P21.A40.015 marmettoni di cemento e granulato di granito dimensione 40x40 cm			
[€/ m² trenta tre. settanta uno]	€/ m²		33.71

P21.A50 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 INDUREN

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 25x25 cm sp.3 cm colore grigio, superficie grezza			
[€/ m² tredici. settanta tre]	€/ m²		13.73
P21.A50.030 30x30 cm sp.3 cm colore grigio, superficie grezza			
[€/ m² quindici. cinquanta]	€/ m²		15.50
P21.A50.900 sovrapprezzo per superficie prelevigata			
[€/ m² due. settanta uno]	€/ m²		2.71
P21.A50.910 sovrapprezzo per colore rosso			
[€/ m² uno. trenta cinque]	€/ m²		1.35

P21.A60 LASTRA IN CIOTTOLI DI FIUME LAVATI, FORMATO 40X40 CM E 50X50 CM, SPESSORE 3,5 CM GRANA 15 MM

P21.A60.005 sp 3,5 cm colore grigio			
[€/ m² dodici. quaranta tre]	€/ m²		12.43
P21.A60.010 sp 3,5 cm ciottoli colorati			
[€/ m² diciotto. cinquanta sei]	€/ m²		18.56

**P21.A70 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 con superficie levigate			
[€/ m² diciannove. novanta tre]	€/ m²		19.93
P21.A70.010 con superficie sabbiare			
[€/ m² venti uno. venti sette]	€/ m²		21.27

**P21.B10 PIASTRELLE DI GRÉS: A) COLORE ROSSO CON SUPERFICIE
SUPERIORE LISCIA, QUADRATE O RETTANGOLARI B) COLORE GIALLO
AVANA CON SUPERFICIE SUPERIORE LIBERA C)**

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 piastrelle di grés rosso liscie

P21.B10.005 7,5x15 cm spess. 8-9 mm			
[€/ m² sei. quattordici]	€/ m²		6.14
P21.B10.010 7,5x15 cm spess. 11-12 mm			
[€/ m² otto. tredici]	€/ m²		8.13
P21.B10.015 7,5x15 cm spess. 14-15 mm			
[€/ m² dieci. quaranta nove]	€/ m²		10.49
P21.B10.020 7,5x15 cm spess. 16-18 mm			
[€/ m² dodici. venti uno]	€/ m²		12.21
P21.B10.025 10x10 cm spess. 8-9 mm			
[€/ m² nove. cinquanta otto]	€/ m²		9.58
P21.B10.030 10x20 cm spess. 8-9 mm			
[€/ m² sei. trenta sei]	€/ m²		6.36
P21.B10.035 10x20 cm spess. 11-12 mm			
[€/ m² nove. zero uno]	€/ m²		9.01
P21.B10.040 10x20 cm spessore 14-15			
[€/ m² undici. zero uno]	€/ m²		11.01
P21.B10.045 10x20 cm spessore 16-18			
[€/ m² tredici. venti otto]	€/ m²		13.28

**P21.B15 PIASTRELLE DI GRÉS FINE PORCELLANATO CON SUPERFICIE
SUPERIORE LISCIA SPESSORE 8-10 MM**

P21.B15.110 10x10 cm colori chiari			
[€/ m² venti. zero sei]	€/ m²		20.06
P21.B15.120 10x10 cm colori forti			
[€/ m² venti. novanta tre]	€/ m²		20.93
P21.B15.130 10x20 cm colori chiari			
[€/ m² venti. settanta nove]	€/ m²		20.79
P21.B15.140 10x20 cm colori forti			
[€/ m² venti sette. tredici]	€/ m²		27.13
P21.B15.210 20x20 cm colori chiari			
[€/ m² venti uno. zero sette]	€/ m²		21.07
P21.B15.220 20x20 cm colori forti			
[€/ m² venti quattro. sessanta tre]	€/ m²		24.63
P21.B15.310 30x30 cm colori chiari			
[€/ m² venti due. quaranta nove]	€/ m²		22.49
P21.B15.320 30x30 cm colori forti			
[€/ m² venti sette. tredici]	€/ m²		27.13
P21.B15.330 30x30 cm superf.lucidata sp.8 cm			
[€/ m² sessanta cinque. sessanta nove]	€/ m²		65.69
P21.B15.410 40x40 cm colori forti			
[€/ m² venti otto. cinquanta cinque]	€/ m²		28.55

**P21.B18 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 colorato in pasta, serie grezza			
[€/ m² diciannove. venti otto]	€/ m²		19.28

P21.B18.020	serie smaltata e vetrinata		
[€/ m² venti due. settanta sette]		€/ m²	22.77
<u>P21.B20 PIASTRELLE PER PAVIMENTI IN MONOCOTTURA CON SUPERFICIE SMALTATA PIASTRELLE PER PAVIMENTI IN MONOCOTTURA</u>			
P21.B20.110	10x20 cm tipo ingelivo per esterni		
[€/ m² dieci. quaranta tre]		€/ m²	10.43
P21.B20.210	smaltate 20x20 cm tipo fiammato		
[€/ m² quattordici. settanta sette]		€/ m²	14.77
P21.B20.220	smaltate 20x20 cm tipo tinte unite		
[€/ m² quindici. venti sette]		€/ m²	15.27
P21.B20.310	30x30 cm tipo fiammato e granigliati		
[€/ m² diciassette. novanta due]		€/ m²	17.92
P21.B20.320	30x30 cm tipo tinte unite		
[€/ m² sedici. ottanta]		€/ m²	16.80
P21.B20.330	smaltate 30x30 cm tipo decorati		
[€/ m² diciotto. ottanta cinque]		€/ m²	18.85
P21.B20.410	smaltate 40x40 cm tipo decorati		
[€/ m² venti quattro. venti otto]		€/ m²	24.28
<u>P21.B30 MATTONELLE DI ASFALTO NATURALE, DI DIMENSIONI 10X20 CM</u>			
P21.B30.020	spessore 20 mm		
[€/ m² tredici. novanta nove]		€/ m²	13.99
P21.B30.030	spessore 30 mm		
[€/ m² diciassette. dodici]		€/ m²	17.12
P21.B30.040	spessore 40 mm		
[€/ m² diciannove. cinquanta sei]		€/ m²	19.56
P21.B30.050	spessore 50 mm		
[€/ m² venti tre. quattordici]		€/ m²	23.14
<u>P21.B40 PIASTRELLE DI MARMO, CON SUPERFICIE SUPERIORE LUCIDA, DIMENSIONE 30,5X30,5 CM, BISELLATO SPESSORE 10 MM</u>			
P21.B40.005	bianco carrara		
[€/ m² quaranta otto. novanta]		€/ m²	48.90
P21.B40.006	botticino fiorito		
[€/ m² cinquanta sette. tredici]		€/ m²	57.13
P21.B40.007	bardiglio		
[€/ m² cinquanta nove. novanta sette]		€/ m²	59.97
P21.B40.008	trani filetto rosso		
[€/ m² cinquanta sette. tredici]		€/ m²	57.13
P21.B40.009	breccia aurora		
[€/ m² cento trenta sette. zero nove]		€/ m²	137.09
P21.B40.010	verde alpi		
[€/ m² cento diciannove. novanta quattro]		€/ m²	119.94
<u>P21.C10 PIASTRELLE PER RIVESTIMENTI IN MAIOLICA SMALTATA, 1ª SCELTA</u>			
P21.C10.005	15x15 cm colore bianco		
[€/ m² dieci. quaranta tre]		€/ m²	10.43
P21.C10.010	15x15 cm colore chiaro e decorato		
[€/ m² dieci. novanta tre]		€/ m²	10.93
P21.C10.015	20x20 cm tinta unita		
[€/ m² undici. cinquanta sette]		€/ m²	11.57
P21.C10.020	20x20 cm decorate		
[€/ m² dodici]		€/ m²	12.00
P21.C20.005	20x20 cm tipo fiammato		
[€/ m² tredici. trenta quattro]		€/ m²	13.34
P21.C20.010	20x20 cm tinta unita		
[€/ m² dodici. ottanta sette]		€/ m²	12.87
P21.C20.015	20x20 cm tipo decorato		
[€/ m² quattordici. trenta]		€/ m²	14.30

P21.C20.020	30x30 cm tipo fiammato		
[€/ m² sedici. quaranta uno]		€/ m²	16.41
P21.C20.025	30x30 cm tinta unita		
[€/ m² diciotto. settanta]		€/ m²	18.70
P21.C20.030	30x30 cm tipo decorate		
[€/ m² venti. zero sei]		€/ m²	20.06
<u>P21.E10 PIASTRELLE RESILIENTI, FORMATO 25X25 E 30X30 CM, TINTE MARMORIZZATE, COLORI VARI</u>			
P21.E10.210	spessore 2 mm		
[€/ m² sette. quaranta otto]		€/ m²	7.48
P21.E10.220	spessore 2,5 mm		
[€/ m² nove. venti otto]		€/ m²	9.28
<u>P21.E11 PIASTRELLE RESILIENTI, TINTE MARMORIZZATE, COLORI VARI, A BASE DI CLORURO DI POLIVINILE E CARICHE MINERALI</u>			
P21.E11.310	vinilico omogeneo da 30x30 a 60x60 cm ed intero da 130 a 160 cm, colori vari, spessore 1,5 mm		
[€/ m² dieci. cinquanta tre]		€/ m²	10.53
P21.E11.320	vinilico omogeneo da 30x30 a 60x60 cm ed intero da 130 a 160 cm, colori vari spessore 2 mm		
[€/ m² quindici]		€/ m²	15.00
P21.E11.330	vinil quarzo in piastrelle da 30x30 cm, spessore 2 mm		
[€/ m² tredici. quattordici]		€/ m²	13.14
P21.E11.340	vinil quarzo in piastrelle da 30x30 cm spessore 2,5 mm		
[€/ m² diciassette. zero sette]		€/ m²	17.07
P21.E11.350	vinilico tipo antisdrucchiolevo, in piastrelle da 30x30 cm o teli h. cm 130, spessore 2 mm		
[€/ m² diciassette. dodici]		€/ m²	17.12
P21.E11.360	vinilico tipo antisdrucchiolevo, in piastrelle da 30x30 cm o telih. cm 130, spessore 2,5 mm		
[€/ m² diciotto. venti uno]		€/ m²	18.21
P21.E11.370	vinilico tipo antisdrucchiolevo, in piastrelle da 30x30 cm o telih. cm 130, spessore 3 mm		
[€/ m² venti uno. quaranta]		€/ m²	21.40
<u>P21.E20 LINOLEUM IN ROTOLI DA 2 M DI ALTEZZA</u>			
P21.E20.020	spessore 2,0 mm unito		
[€/ m² sedici. quaranta uno]		€/ m²	16.41
P21.E20.025	spessore 2,5 mm marmorizzato		
[€/ m² venti uno. quaranta]		€/ m²	21.40
P21.E20.032	spessore 3,2 mm unito		
[€/ m² venti tre. novanta due]		€/ m²	23.92
<u>P21.E30 GOMMA IN LASTRE</u>			
P21.E30.003	liscia in rotoli o lastre da 1x1 m, tinte unite o variegate spessore 3mm		
[€/ m² venti uno. tredici]		€/ m²	21.13
P21.E30.004	liscia in rotoli o lastre da 1x1 m, tinte unite o variegate spessore 4mm		
[€/ m² venti quattro. quaranta nove]		€/ m²	24.49
P21.E30.010	a bolli, spessore 10mm colore nero attacco a cemento, lastre da 1x1 m		
[€/ m² venti otto. venti uno]		€/ m²	28.21
<u>P21.F10 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</u>			
P21.F10.010	spessore totale non inferiore a 4 mm , peso totale non inferiore a 700 g/m²		
[€/ m² sette. quaranta otto]		€/ m²	7.48
P21.F10.020	spessore totale non inferiore a 3 mm, peso totale non inferiore a 800 g/m²		
[€/ m² nove. settanta uno]		€/ m²	9.71

P21.F20 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 LA

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 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

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

[€/ m² quaranta due. dodici] €/ m² 42.12

P21.F20.015 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

[€/ m² trenta due. quattordici] €/ m² 32.14

P21.F25 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

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 pavimento tessile moquette

P21.F25.010 ambienti con traffico leggero, riposo

[€/ m² nove. venti otto] €/ m² 9.28

P21.F25.020 ambienti con traffico medio, soggiorno

[€/ m² quattordici. trenta] €/ m² 14.30

P21.F25.030 ambienti con traffico intenso, lavoro

[€/ m² diciassette. ottanta cinque] €/ m² 17.85

P21.F30 STRATO DI FELTRO, SOTTOTAPPETO PER LA POSA DI MOQUETTE IN TENSIONE

P21.F30.010 spessore 8÷10 mm

[€/ m² uno. zero sette] €/ m² 1.07

P21.G60 PAVIMENTI SOPRAELEVATI COSTITUITI DA STRUTTURA MODULARE METALLICA COMPLETA DI SUPPORTI IN ACCIAIO ZINCATO REGOLABILI, TRAVI MODULARI, GUARNIZIONI E PA

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

P21.G60.030 sopraelevazione fino a 30 cm

[€/ m² settanta otto. cinquanta quattro] €/ m² 78.54

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

[€/ m² ottanta cinque. sessanta otto] €/ m² 85.68

P21.G60.700 sovrapprezzo per applicazione di lastra o scatola di acciaio zincato (spessore 0,5 mm)

[€/ m² sette. quindici] €/ m² 7.15

P21.G60.800 sovrapprezzo per pannelli modulari in stratificato di truciolare e conglomerato minerale (spessore 40 mm)

[€/ m² diciassette. ottanta cinque] €/ m² 17.85

P21.G60.900 sovrapprezzo per pannelli modulari in conglomerato minerale (spessore 34÷36 mm)

[€/ m² trenta cinque. sessanta nove] €/ m² 35.69

P21.L10 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 INC

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

P21.L10.020 wengé uni a

[€/ m² cento sei. trenta nove] €/ m² 106.39

P21.L10.025 afrormosia uni a

[€/ m² cento sette. ottanta uno] €/ m² 107.81

P21.L10.030 doussié uni a

[€/ m² cento tre. cinquanta tre] €/ m² 103.53

P21.L10.035 iroko uni a

[€/ m² sessanta sei. zero tre] €/ m² 66.03

P21.L10.040 rovere slavonia uni b		
[€/ m² cento sette. cinquanta nove]	€/ m²	107.59
P21.L10.045 teak uni a		
[€/ m² cento sette. ottanta uno]	€/ m²	107.81
P21.L10.050 jatobà		
[€/ m² novanta otto. cinquanta tre]	€/ m²	98.53
P21.L10.055 ipè		
[€/ m² novanta sette. undici]	€/ m²	97.11
P21.L10.060 cabreuwa		
[€/ m² novanta due. ottanta due]	€/ m²	92.82

P21.L15 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

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

P21.L15.000 rovere uni b		
[€/ m² ottanta. sessanta nove]	€/ m²	80.69

P21.L20 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 PAR

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,

P21.L20.005 rovere uni b		
[€/ m² trenta nove. venti otto]	€/ m²	39.28
P21.L20.010 wengè uni a		
[€/ m² cinquanta tre. ottanta tre]	€/ m²	53.83
P21.L20.015 afrormosia uni a		
[€/ m² cinquanta due. sessanta due]	€/ m²	52.62
P21.L20.020 doussié uni a		
[€/ m² quaranta otto. sessanta otto]	€/ m²	48.68
P21.L20.025 iroko uni a		
[€/ m² trenta sei. venti sette]	€/ m²	36.27
P21.L20.030 jatobà		
[€/ m² trenta sei. quaranta due]	€/ m²	36.42
P21.L20.035 ipè		
[€/ m² trenta sette. ottanta tre]	€/ m²	37.83
P21.L20.040 cabreuwa		
[€/ m² quaranta quattro. venti otto]	€/ m²	44.28

P21.L30 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

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 rovere uni b		
[€/ m² venti cinque. tredici]	€/ m²	25.13
P21.L30.010 afrormosia uni a		
[€/ m² venti nove]	€/ m²	29.00
P21.L30.015 doussié uni a		
[€/ m² venti sette. zero sei]	€/ m²	27.06
P21.L30.020 iroko uni a		
[€/ m² venti tre. cinquanta cinque]	€/ m²	23.55

P21.V60 ZOCCOLINO A PAVIMENTO

P21.V60.010 legno duro (ramino) da 60x9 mm: da incollare		
[€/ m due. ottanta due]	€/ m	2.82
P21.V60.020 legno duro (ramino) da 60x9 mm: da inchiodare		
[€/ m due. ottanta due]	€/ m	2.82

P21.V60.030	legno duro da avvitare: da 80x10 mm		
[€/ m quattro]		€/ m	4.00
P21.V60.110	grés rosso con gola da 7,5x15 cm, altezza 7,5 cm		
[€/ m cinque. zero uno]		€/ m	5.01
P21.V60.120	grés rosso con gola da 15x15 cm, altezza 15 cm		
[€/ m cinque. zero uno]		€/ m	5.01
P21.V60.130	grés fine porcellanato con gola h 10		
[€/ m otto. cinquanta sette]		€/ m	8.57

P21.Z00 CEMENTO ADESIVO PER APPLICAZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI CON APPROVAZIONE I.C.I.T.E., IN SACCHI DA 25 KG

P21.Z00.000	bianco e grigio		
[€/ kg . venti]		€/ kg	0.20

P21.Z25 BATTUTA O LISTELLO PER SEPARAZIONE DI PAVIMENTI

P21.Z25.010	ottone da 25x3 mm		
[€/ m cinque. trenta cinque]		€/ m	5.35
P21.Z25.020	plastica rigida da 25x5 mm		
[€/ m . quaranta quattro]		€/ m	0.44
P21.Z25.030	plastica elastica al silicone da 25x8 mm		
[€/ m due. sessanta cinque]		€/ m	2.65
P21.Z25.040	marmo da 20x10-15 mm		
[€/ m tre. cinquanta sette]		€/ m	3.57
P21.Z25.050	plastica elastica da 30x7 mm		
[€/ m uno. settanta due]		€/ m	1.72

P21.Z30 ADESIVO MINERALE

P21.Z30.001 adesivo minerale per la posa di pavimenti ad alta resistenza ed elevata tixotropia, monocomponente a bassissime emissioni di sostanze organiche volati

Adesivo minerale per la posa di pavimenti ad alta resistenza ed elevata tixotropia, monocomponente a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, adesione per taglio (grès/grès) a 28 gg >= 2 N/mmq, contenuto in materiale riciclato >= 30%. Riciclabile come inerte a fine vita

[€/ kg . novanta due]		€/ kg	0.92
-----------------------	--	-------	------

P22 MATERIALI - OPERE IN PIETRA

P22.A10 GRANITO, SERIZZO, DIORITE, SIENITE, SERPENTINO, PORFIDO, BEOLA - LASTRE RETTANGOLARI SPESSORE 2 CON DIMENSIONI FINO A 1,20X0.60 M O SUPERIORI E CON LA

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

P22.A10.005	mancante granito bianco montorfano spess. 2 cm p.c. - piemonte		
[€/ m² cento trenta tre. settanta]		€/ m²	133.70
P22.A10.010	mancante granito sardo rosa spess. 2 cm p.c. - sardegna		
[€/ m² ottanta sette. sessanta tre]		€/ m²	87.63
P22.A10.015	mancante granito sardo grigio spess. 2 cm p.c. - sardegna		
[€/ m² novanta quattro. settanta sei]		€/ m²	94.76
P22.A10.020	mancante granito rosa di baveno spess. 2 cm p.c. - piemonte		
[€/ m² cento trenta tre. settanta]		€/ m²	133.70
P22.A10.025	mancante granito verde mergozzo spess. 2 cm p.l. - piemonte		
[€/ m² cento trenta tre. settanta]		€/ m²	133.70
P22.A10.030	mancante granito rosso argentina spess. 2 cm p.c. - argentina		
[€/ m² cento sessanta otto. settanta cinque]		€/ m²	168.75
P22.A10.035	mancante granito nero brasil spess. 2 cm p.c. - brasil		
[€/ m² cento cinquanta due. cinquanta quattro]		€/ m²	152.54
P22.A10.040	mancante granito rosso imperiale spess. 2 cm p.c. - svezia		
[€/ m² due cento sette. settanta uno]		€/ m²	207.71
P22.A10.045	mancante granito rosso balmora spess. 2 cm p.c. - finlandia		
[€/ m² cento sessanta due. venti otto]		€/ m²	162.28
P22.A10.050	mancante granito nero di svezia spess. 2 cm p.c. - svezia		
[€/ m² due cento cinquanta tre. quattordici]		€/ m²	253.14

P22.A10.055	mancante granito nero africa spess. 2 cm p.c. - sud africa		
	[€/ m² cento trenta nove. cinquanta quattro]	€/ m²	139.54
P22.A10.060	mancante granito labrador scuro spess. 2 cm p.c. - norvegia		
	[€/ m² cento novanta quattro. settanta due]	€/ m²	194.72
P22.A10.065	mancante granito labrador azzurro spess. 2 cm p.c. - norvegia		
	[€/ m² due cento venti. settanta]	€/ m²	220.70
P22.A10.070	mancante serizzo di valmasino spess. 2 cm p.l. - lombardia		
	[€/ m² cento venti. zero otto]	€/ m²	120.08
P22.A10.075	mancante serizzo ghiandone spess. 2 cm p.c. - lombardia		
	[€/ m² novanta quattro. undici]	€/ m²	94.11
P22.A10.080	mancante serizzo di antigorio spess. 2 cm p.c. - piemonte		
	[€/ m² settanta sette. ottanta otto]	€/ m²	77.88
P22.A10.085	mancante sienite di balma e biella spess. 2 cm p.c. - piemonte		
	[€/ m² cento venti sei. cinquanta otto]	€/ m²	126.58
P22.A10.090	mancante serpentino valmalenco spess. 2 cm p.c. - lombardia		
	[€/ m² cento tre. ottanta sei]	€/ m²	103.86
P22.A10.095	mancante porfido viola valcamonica spess. 2 cm p.c. - lombardia		
	[€/ m² cento sessanta due. venti otto]	€/ m²	162.28
P22.A10.100	mancante beola grigia e ghiandonata spess. 2 cm p.c. - piemonte		
	[€/ m² cento. sessanta uno]	€/ m²	100.61
P22.A10.105	mancante beola bianca spess. 2 cm p.l. - piemonte		
	[€/ m² cento venti nove. ottanta due]	€/ m²	129.82
P22.A10.110	mancante dorato valmalenco spess. 2 cm p.c. - lombardia		
	[€/ m² cento tre. ottanta sei]	€/ m²	103.86

P22.A15 GRANITO, SERIZZO, DIORITE, SIENITE, SERPENTINO, PORFIDO, BEOLA - LASTRE RETTANGOLARI SPESSORE 3 CON DIMENSIONI FINO A 1,20X0.60 M O SUPERIORI E CON LA

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

P22.A15.005	mancante granito montorfano spess. 3 cm p.c. - piemonte		
	[€/ m² cento settanta tre. novanta cinque]	€/ m²	173.95
P22.A15.010	mancante granito sardo rosa spess. 3 cm p.c. - sardegna		
	[€/ m² cento tredici. cinquanta nove]	€/ m²	113.59
P22.A15.015	mancante granito sardo grigio spess. 3 cm p.c. - sardegna		
	[€/ m² cento venti tre. trenta tre]	€/ m²	123.33
P22.A15.020	mancante granito rosa di baveno spess. 3 cm p.c. - piemonte		
	[€/ m² cento settanta tre. novanta cinque]	€/ m²	173.95
P22.A15.025	mancante granito verde mergozzo spess. 3 cm p.l. - piemonte		
	[€/ m² cento settanta tre. novanta cinque]	€/ m²	173.95
P22.A15.030	mancante granito rosso argentina spess. 3 cm p.c. - argentina		
	[€/ m² due cento diciannove. trenta nove]	€/ m²	219.39
P22.A15.035	mancante granito nero brasil spess. 3 cm p.c. - brasil		
	[€/ m² cento novanta sette. novanta sette]	€/ m²	197.97
P22.A15.040	mancante granito rosso imperiale spess. 3 cm p.c. - svezia		
	[€/ m² due cento settanta. zero due]	€/ m²	270.02
P22.A15.045	mancante granito rosso balmora spess. 3 cm p.c. - finlandia		
	[€/ m² due cento dieci. novanta cinque]	€/ m²	210.95
P22.A15.050	mancante granito nero di svezia spess. 3 cm p.c. - svezia		
	[€/ m² tre cento venti nove. zero sette]	€/ m²	329.07
P22.A15.055	mancante granito nero africa spess. 3 cm p.c. - sud africa		
	[€/ m² cento ottanta uno. zero nove]	€/ m²	181.09
P22.A15.060	mancante granito labrador scuro spess. 3 cm p.c. - norvegia		
	[€/ m² due cento cinquanta tre. quattordici]	€/ m²	253.14
P22.A15.065	mancante granito labrador azzurro spess. 3 cm p.c. - norvegia		
	[€/ m² due cento ottanta sei. ottanta sette]	€/ m²	286.87
P22.A15.070	mancante serizzo di valmasino spess. 3 cm p.l. - lombardia		
	[€/ m² cento cinquanta cinque. settanta otto]	€/ m²	155.78
P22.A15.075	mancante serizzo ghiandone spess. 3 cm p.c. - lombardia		
	[€/ m² cento venti due. sessanta sette]	€/ m²	122.67

P22.A15.080	manicante serizzo di antigorio spess. 3 cm p.c. - piemonte		
	[€/ m ² cento uno. venti sei]	€/ m ²	101.26
P22.A15.085	manicante sienite di balma e biella spess. 3 cm p.c. - piemonte		
	[€/ m ² cento sessanta quattro. venti]	€/ m ²	164.20
P22.A15.090	manicante serpentino valmalenco spess. 3 cm p.c. - lombardia		
	[€/ m ² cento trenta cinque]	€/ m ²	135.00
P22.A15.095	manicante porfido viola valcamonica spess. 3 cm p.c. - lombardia		
	[€/ m ² due cento quattordici. venti]	€/ m ²	214.20
P22.A15.100	manicante beola grigia e giandonata spess. 3 cm p.c. - piemonte		
	[€/ m ² cento trenta. quaranta sette]	€/ m ²	130.47
P22.A15.105	manicante beola bianca spess. 3 cm p.l. - piemonte		
	[€/ m ² cento sessanta otto. settanta cinque]	€/ m ²	168.75
P22.A15.110	manicante dorato valmalenco spess. 3 cm p.c. - lombardia		
	[€/ m ² cento trenta tre. zero cinque]	€/ m ²	133.05

P22.B15 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 LEVI

Ceppe - 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

P22.B15.005	a giunto ceppo di poltragno e d'iseo spes. 3 cm p.l. - lombardia		
	[€/ m ² cinquanta otto. quaranta due]	€/ m ²	58.42
P22.B15.010	a giunto ceppo colorato presolana spess. 3 cm p.l. - lombardia		
	[€/ m ² settanta sei. venti sei]	€/ m ²	76.26

P22.B20 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 LEVI

Ceppe - 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

P22.B20.005	a giunto ceppo di poltragno e d'iseo spes. 4 cm p.l. - lombardia		
	[€/ m ² sessanta uno. sessanta sei]	€/ m ²	61.66
P22.B20.010	a giunto ceppo colorato presolana spess. 4 cm p.l. - lombardia		
	[€/ m ² ottanta. quaranta otto]	€/ m ²	80.48

P22.C10 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

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		
	[€/ m ² quaranta cinque. quaranta tre]	€/ m ²	45.43
P22.C10.010	travertino scuro rapolano spess. 2 cm p.c. - toscana		
	[€/ m ² cinquanta due. cinquanta sette]	€/ m ²	52.57
P22.C10.015	travertino corrente romano spess. 2 cm p.c. - lazio		
	[€/ m ² quaranta cinque. quaranta tre]	€/ m ²	45.43
P22.C10.020	travertino chiaro romano spess. 2 cm p.c. - lazio		
	[€/ m ² cinquanta tre. ottanta sei]	€/ m ²	53.86
P22.C10.025	travertino scuro romano spess. 2 cm p.c. - lazio		
	[€/ m ² sessanta due. trenta due]	€/ m ²	62.32
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		
	[€/ m ² cinquanta otto. quaranta due]	€/ m ²	58.42
P22.C10.040	peperino rosato 0,35x0,70 spess. 2 cm p.l. - lazio		
	[€/ m ² sessanta quattro. novanta]	€/ m ²	64.90
P22.C10.045	trachite gialla spess. 2 cm p.l. - veneto		
	[€/ m ² cento sedici. ottanta tre]	€/ m ²	116.83
P22.C10.050	zovonite gialla e grigia spess. 2 cm p.l. - veneto		
	[€/ m ² cento venti. settanta tre]	€/ m ²	120.73
P22.C10.055	travertino lavagrigia spess. 2 cm p.c. - lazio		
	[€/ m ² sessanta quattro. novanta]	€/ m ²	64.90

P22.C10.060	travertino santafiore spess. 2 cm p.c. - toscana		
	[€/ m² ottanta sette. sessanta tre]	€/ m²	87.63
<u>P22.C15 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</u>			
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		
	[€/ m² cinquanta nove. settanta due]	€/ m²	59.72
P22.C15.010	travertino scuro rapolano spess. 3 cm p.c. - toscana		
	[€/ m² sessanta otto. quindici]	€/ m²	68.15
P22.C15.015	travertino corrente romano spess. 3 cm p.c. - lazio		
	[€/ m² cinquanta nove. settanta due]	€/ m²	59.72
P22.C15.020	travertino chiaro romano spess. 3 cm p.c. - lazio		
	[€/ m² settanta. dieci]	€/ m²	70.10
P22.C15.025	travertino scuro romano spess. 3 cm p.c. - lazio		
	[€/ m² ottanta uno. quattordici]	€/ m²	81.14
P22.C15.030	pietra di vicenza spess. 3 cm p.c. - veneto		
	[€/ m² cinquanta cinque. diciotto]	€/ m²	55.18
P22.C15.035	peperino grigio 0,35x0,70 spess 3 cm p.c. - lazio		
	[€/ m² settanta quattro. sessanta quattro]	€/ m²	74.64
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		
	[€/ m² ottanta quattro. trenta nove]	€/ m²	84.39
P22.C15.045	trachite gialla spess. 3 cm p.l. - veneto		
	[€/ m² cento cinquanta tre. ottanta tre]	€/ m²	153.83
P22.C15.050	zovonite gialla e grigia spess. 3 cm p.l. - veneto		
	[€/ m² cento cinquanta quattro. quaranta nove]	€/ m²	154.49
P22.C15.055	lavagrigia spess. 3 cm p.c. - lazio		
	[€/ m² ottanta quattro. trenta nove]	€/ m²	84.39
P22.C15.060	santafiore spess. 3 cm p.c. - toscana		
	[€/ m² cento tredici. cinquanta nove]	€/ m²	113.59
P22.C15.065	pietra dacia rosso-venato 0,40 x 0,60 spess. 3 cm p.c. - centritalia		
	[€/ m² cinquanta nove. settanta due]	€/ m²	59.72
P22.C15.070	pietra dacia rosa o grigio-verde 0,40 x 0,60 spess. 3 cm p.c. - centritalia		
	[€/ m² cinquanta cinque. diciotto]	€/ m²	55.18
<u>P22.D10 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</u>			
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			
P22.D10.005	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 cinque. quaranta tre]	€/ m²	45.43
P22.D10.010	irregolari naturali spess. 4-6 cm beola grigia pc - piemonte: lastre irregolari naturali, senza alcuna lavorazione		
	[€/100 kg diciannove. quaranta sei]	€/100 kg	19.46
<u>P22.E10 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</u>			
P22.E10.005	quarzite a lastre irregolari colori grigio olivo o giallo dorato (ql)		
	[€/ ql cinquanta uno. novanta tre]	€/ ql	51.93
P22.E10.010	quarzite a lastre irregolari colori grigio olivo o giallo dorato (m²)		
	[€/ m² venti cinque. novanta sei]	€/ m²	25.96
P22.E10.015	quarzite a lastre irregolari colore rosa (ql)		
	[€/ ql sessanta tre. sessanta]	€/ ql	63.60
P22.E10.020	quarzite a lastre irregolari colore rosa (m²)		
	[€/ m² trenta uno. ottanta due]	€/ m²	31.82

**P22.E20 QUARZITI - LASTRE DI FORMA RETTANGOLARE LUNGHEZZE LIBERE:
SCELTA NORMALE IN PEZZI DA 15-20 CM COSTE MARTELLATE O TRANCiate
QUARZITE A LASTRE DI FORMA**

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

P22.E20.005	color grigio olivo	[€/ m ² cento tre. ottanta sei]	€/ m ²	103.86
P22.E20.010	colore giallo dorato	[€/ m ² cento venti nove. ottanta due]	€/ m ²	129.82
P22.E20.015	libere colore rosa	[€/ m ² cento cinquanta cinque. settanta otto]	€/ m ²	155.78

**P22.F10 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 UN**

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

P22.F10.005	marmo bianco carrara qualità corrente d spes. 2 cm p.c. - toscana	[€/ m ² settanta cinque. trenta uno]	€/ m ²	75.31
P22.F10.010	marmo bianco carrara qualità buona c spess. 2 cm p.c. - toscana	[€/ m ² ottanta sei. trenta uno]	€/ m ²	86.31
P22.F10.015	marmo bianco statuario venato spess. 2 cm p.l. - toscana	[€/ m ² due cento trenta sei. novanta tre]	€/ m ²	236.93
P22.F10.020	marmo bianco tipo p prod. garfagnana spess. 2 cm p.l. - toscana	[€/ m ² due cento ottanta due. trenta cinque]	€/ m ²	282.35
P22.F10.025	smarmo lasa bianco spess. 2 cm p.l. - a.adige	[€/ m ² due cento quaranta tre. quaranta]	€/ m ²	243.40
P22.F10.030	marmo lasa bianco venato corrente spess.2 cm p.c. - a.adige	[€/ m ² cento quaranta sei. zero quattro]	€/ m ²	146.04
P22.F10.035	marmo biancone verona e asiago spess. 2 cm p.c. - veneto	[€/ m ² cinquanta sette. undici]	€/ m ²	57.11
P22.F10.040	marmo fantastico arni spess. 2 cm p.c. - toscana	[€/ m ² cento sessanta. trenta tre]	€/ m ²	160.33

**P22.F15 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 UN**

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

P22.F15.005	bianco carrara qualità corrente d spes. 3 cm p.c. - toscana	[€/ m ² novanta otto. zero uno]	€/ m ²	98.01
P22.F15.010	bianco carrara qualità buona c spess. 3 cm p.c. - toscana	[€/ m ² cento dodici. venti nove]	€/ m ²	112.29
P22.F15.015	bianco statuario venato spess. 3 cm p.l. - toscana	[€/ m ² tre cento otto. trenta due]	€/ m ²	308.32
P22.F15.020	bianco tipo p prod. garfagnana spess. 3 cm p.l. - toscana	[€/ m ² tre cento sessanta sei. settanta quattro]	€/ m ²	366.74
P22.F15.025	lasa bianco spess. 3 cm p.l. - a.adige	[€/ m ² tre cento dodici. venti due]	€/ m ²	312.22
P22.F15.030	lasa bianco venato corrente spess. 3 cm p.l. - a.adige	[€/ m ² cento novanta. diciotto]	€/ m ²	190.18
P22.F15.035	biancone verona e asiago spess. 3 cm p.c. - veneto	[€/ m ² settanta quattro. sessanta quattro]	€/ m ²	74.64
P22.F15.040	fantastico arni spess. 3 cm p.c. - toscana	[€/ m ² due cento otto. trenta cinque]	€/ m ²	208.35

P22.F20 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 FACCIA

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 marmo

P22.F20.005 bardiglietto carrara spess. 2 cm p.c. - toscana

[€/ m² settanta cinque. trenta uno] €/ m² 75.31

P22.F20.010 bardiglio ap. garfagnana spess. 2 cm p.c. - toscana

[€/ m² ottanta sette. sessanta tre] €/ m² 87.63

P22.F20.015 bardiglio cappella spess. 2 cm p.c. - toscana

[€/ m² due cento quattordici. venti] €/ m² 214.20

P22.F20.020 nuvolato apuano spess. 2 cm p.c. - toscana

[€/ m² ottanta sette. sessanta tre] €/ m² 87.63

P22.F25 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 FACCIA

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 marmo

P22.F25.005 bardiglietto carrara spess. 3 cm p.c. - toscana

[€/ m² novanta otto. zero uno] €/ m² 98.01

P22.F25.010 bardiglio ap. garfagnana. spess. 3 cm p.c. - toscana

[€/ m² cento quattordici. venti cinque] €/ m² 114.25

P22.F25.015 bardiglio cappella spess. 3 cm p.c. - toscana

[€/ m² due cento settanta nove. dieci] €/ m² 279.10

P22.F25.020 nuvolato apuano spess. 3 cm p.c. - toscana

[€/ m² cento quattordici. venti cinque] €/ m² 114.25

P22.F30 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 F

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,

P22.F30.005 olivo spess. 2 cm p.l. - veneto

[€/ m² cinquanta uno. venti otto] €/ m² 51.28

P22.F30.010 chiampo porfirico e ondagata viola spess. 2 cm p.l. - veneto

[€/ m² sessanta. trenta sei] €/ m² 60.36

P22.F30.015 chiampo paglierino perlato spess. 2 cm p.c. - veneto

[€/ m² sessanta. trenta sei] €/ m² 60.36

P22.F30.020 botticino nuvolato e fiorito spess. 2 cm p.c. - lombardia

[€/ m² cinquanta cinque. ottanta due] €/ m² 55.82

P22.F30.025 botticino classico spess. 2 cm p.l. - lombardia

[€/ m² settanta. settanta quattro] €/ m² 70.74

P22.F30.030 trani chiaro e scuro spess. 2 cm p.c. - puglia

[€/ m² quaranta due. venti] €/ m² 42.20

P22.F30.035 filetto rosso spess. 2 cm p.l. - puglie

[€/ m² cinquanta uno. novanta tre] €/ m² 51.93

P22.F30.040 serpeggiante classico spess. 2 cm p.l. - puglie

[€/ m² settanta uno. quaranta] €/ m² 71.40

P22.F30.045 bronzetto verona spess. 2 cm p.c. - veneto

[€/ m² cinquanta cinque. ottanta due] €/ m² 55.82

P22.F30.050 perlato di sicilia spess. 2 cm p.c. - sicilia

[€/ m² settanta. dieci] €/ m² 70.10

P22.F30.055 perlato tirreno royal spess. 2 cm p.c. - campania

[€/ m² cinquanta sei. quaranta sette] €/ m² 56.47

P22.F30.060 crevola palissandro spess. 2. cm p.l. - piemonte

[€/ m² ottanta nove. cinquanta sette] €/ m² 89.57

**P22.F35 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 F**

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,

P22.F35.005 olivo spess. 3 cm p.l. - veneto

[€/ m² sessanta sei. ottanta sei] €/ m² 66.86

P22.F35.010 chiampo porfirico e ondagata viola spess. 3 cm p.l. - veneto

[€/ m² settanta nove. diciotto] €/ m² 79.18

P22.F35.015 chiampo paglierino perlato spess. 3 cm p.c. - veneto

[€/ m² settanta nove. diciotto] €/ m² 79.18

P22.F35.020 botticino nuvolato e fiorito spess. 3 cm p.c. - lombardia

[€/ m² settanta due. sessanta otto] €/ m² 72.68

P22.F35.025 botticino classico spess. 3 cm p.l. - lombardia

[€/ m² novanta due. diciotto] €/ m² 92.18

P22.F35.030 trani chiaro e scuro spess. 3 cm p.c. - puglie

[€/ m² cinquanta cinque. diciotto] €/ m² 55.18

P22.F35.035 filetto rosso spess. 3 cm p.l. - puglie

[€/ m² sessanta sette. cinquanta uno] €/ m² 67.51

P22.F35.040 serpeggiante classico spess. 3 cm p.l. - puglie

[€/ m² novanta due. ottanta uno] €/ m² 92.81

P22.F35.045 bronzetto verona spess. 3 cm p.c. - veneto

[€/ m² settanta due. sessanta otto] €/ m² 72.68

P22.F35.050 perlato di sicilia spess. 3 cm p.c. - sicilia

[€/ m² novanta uno. cinquanta tre] €/ m² 91.53

P22.F35.055 perlato tirreno royal spess. 3 cm p.c. - campania

[€/ m² settanta tre. trenta sei] €/ m² 73.36

P22.F35.060 crevola palissandro spess. 3 cm p.l. - piemonte

[€/ m² cento quindici. cinquanta tre] €/ m² 115.53

**P22.F40 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**

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 marmo

P22.F40.005 aurisina chiaro e fiorito spess. 2 cm p.c. - venezia giulia

[€/ m² sessanta uno. sessanta sei] €/ m² 61.66

P22.F40.010 repen chiaro spess. 2 cm p.l. - venezia giulia

[€/ m² settanta quattro. sessanta quattro] €/ m² 74.64

P22.F40.015 repen scuro spess. 2 cm p.l. - venezia giulia

[€/ m² ottanta quattro. trenta nove] €/ m² 84.39

P22.F40.020 fior di pesco carnico extra spess. 2 cm p.l. - friuli-venezia-giulia

[€/ m² novanta otto. sessanta otto] €/ m² 98.68

P22.F40.025 moncervetto spess. 2 cm p.l. - piemonte

[€/ m² sei. sessanta nove] €/ m² 6.69

**P22.F45 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**

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 marmo

P22.F45.005 aurisina chiaro e fiorito spess. 3 cm p.c. - venezia giulia

[€/ m² ottanta. quaranta otto] €/ m² 80.48

P22.F45.010 repen chiaro spess. 3 cm p.l. - venezia giulia

[€/ m² novanta sette. trenta sei] €/ m² 97.36

P22.F45.015 repen scuro spess. 3 cm p.l. - venezia giulia

[€/ m² cento nove. sessanta otto] €/ m² 109.68

P22.F45.020 fior di pesco carnico extra spess. 3 cm p.l. - friuli-venezia-giulia

[€/ m² cento venti otto. cinquanta due] €/ m² 128.52

P22.F45.025	moncervetto spess. 3 cm p.l. - piemonte		
[€/ m² ottanta sei. novanta sette]		€/ m²	86.97
<u>P22.F50 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 FA</u>			
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,			
P22.F50.005	rosso di asiago spess. 2 cm p.c. - veneto		
[€/ m² sessanta uno. zero uno]		€/ m²	61.01
P22.F50.010	rosso magnaboschi spess. 2 cm p.c. - veneto		
[€/ m² sessanta quattro. novanta]		€/ m²	64.90
P22.F50.015	rosso verona spess. 2 cm p.c. - veneto		
[€/ m² sessanta uno. zero uno]		€/ m²	61.01
P22.F50.025	rosso levanto spess. 2 cm p.l. - liguria		
[€/ m² cento quaranta nove. venti nove]		€/ m²	149.29
P22.F50.030	rosso collemandina spess. 2 cm p.l. - toscana		
[€/ m² cento novanta quattro. settanta due]		€/ m²	194.72
P22.F50.035	rosa portogallo tonalità media spess. 2 cm p.c. - portogallo		
[€/ m² cento novanta quattro. settanta due]		€/ m²	194.72
<u>P22.F55 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 FA</u>			
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,			
P22.F55.005	rosso di asiago spess. 3 cm p.c. - veneto		
[€/ m² settanta nove. diciotto]		€/ m²	79.18
P22.F55.010	rosso magnaboschi spess. 3 cm p.c. - veneto		
[€/ m² ottanta quattro. trenta nove]		€/ m²	84.39
P22.F55.015	rosso verona spess. 3 cm p.c. - veneto		
[€/ m² settanta nove. diciotto]		€/ m²	79.18
P22.F55.025	rosso levanto spess. 3 cm p.l. - liguria		
[€/ m² cento novanta quattro. zero sei]		€/ m²	194.06
P22.F55.030	rosso levanto spess. 3 cm p.l. - liguria		
[€/ m² due cento cinquanta tre. quattordici]		€/ m²	253.14
P22.F55.035	rosa portogallo tonalità media spess. 3 cm p.c. - portogallo		
[€/ m² due cento cinquanta tre. quattordici]		€/ m²	253.14
<u>P22.F60 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 FACCIAVIS</u>			
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			
P22.F60.005	alpi spess. 2 cm p.c. - piemonte/val d'aosta		
[€/ m² cento trenta sei. trenta uno]		€/ m²	136.31
P22.F60.010	issorie spess. 2 cm p.c. - val d'aosta		
[€/ m² cento cinquanta due. cinquanta quattro]		€/ m²	152.54
P22.F60.015	gonari spess. 2 cm p.c. - sardegna		
[€/ m² cento venti nove. ottanta due]		€/ m²	129.82
<u>P22.F65 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 FACCIAVIS</u>			
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			
P22.F65.005	alpi spess. 3 cm p.c. - piemonte/val d'aosta		
[€/ m² cento settanta sette. diciannove]		€/ m²	177.19
P22.F65.010	verde issorie spess. 3 cm p.c. - val d'aosta		
[€/ m² cento novanta otto. sessanta due]		€/ m²	198.62
P22.F65.015	gonari spess. 3 cm p.c. - sardegna		
[€/ m² cento sessanta otto. settanta cinque]		€/ m²	168.75

P22.F70 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 FACCIAVI

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

P22.F70.005 giallo siena spess. 2 cm p.l. - toscana

[€/ m² cento novanta quattro. settanta due]

€/ m² 194.72

P22.F75 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 FACCIAVI

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

P22.F75.005 giallo siena spess. 3 cm p.l. - toscana

[€/ m² due cento cinquanta tre. quattordici]

€/ m² 253.14

P22.F80 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 FACCIAVIST

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

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

[€/ m² cento dieci. trenta quattro]

€/ m² 110.34

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

[€/ m² cento novanta quattro. settanta due]

€/ m² 194.72

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

[€/ m² settanta quattro. sessanta quattro]

€/ m² 74.64

P22.F85 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 FACCIAVIST

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

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

[€/ m² cento quaranta tre. quaranta sei]

€/ m² 143.46

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

[€/ m² due cento cinquanta tre. quattordici]

€/ m² 253.14

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

[€/ m² novanta sette. trenta sei]

€/ m² 97.36

P22.F90 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

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

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

[€/ m² cento novanta uno. quaranta otto]

€/ m² 191.48

P22.F90.010 brecciati arabescato vagli di 1^a spess. 2 cm p.l. - toscana

[€/ m² cento sessanta cinque. cinquanta quattro]

€/ m² 165.54

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

[€/ m² ottanta quattro. trenta nove]

€/ m² 84.39

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

[€/ m² sessanta sei. ottanta sei]

€/ m² 66.86

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

[€/ m² sessanta uno. sessanta sei]

€/ m² 61.66

P22.F95 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

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

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

[€/ m² due cento quaranta nove. venti cinque]

€/ m² 249.25

P22.F95.010 arabescato vagli di 1ª spess. 3 cm p.l. - toscana		
[€/ m² due cento quindici. quaranta otto]	€/ m²	215.48
P22.F95.015 arabescato rosso orobico spess. 3 cm p.c. - lombardia		
[€/ m² cento nove. sessanta otto]	€/ m²	109.68
P22.F95.020 breccia aurora spess. 3 cm p.c. - lombardia		
[€/ m² ottanta sei. novanta sette]	€/ m²	86.97
P22.F95.025 breccia aurora oniciata spess. 3 cm p.c. - lombardia		
[€/ m² ottanta. quaranta otto]	€/ m²	80.48

P22.L10 LASTRE IN PIETRA DI LUSERNA

P22.L10.010 dimensione cm 15*30		
[€/ m² trenta uno. quindici]	€/ m²	31.15
P22.L10.020 dimensione cm 20*40		
[€/ m² trenta due. quaranta cinque]	€/ m²	32.45
P22.L10.030 dimensione cm 25*50		
[€/ m² quaranta tre. sessanta tre]	€/ m²	43.63
P22.L10.040 dimensione cm 25 a correre		
[€/ m² trenta sette. trenta nove]	€/ m²	37.39
P22.L10.050 dimensione cm 30*60		
[€/ m² quaranta sei. settanta tre]	€/ m²	46.73
P22.L10.060 dimensione cm 30*60		
[€/ m² quaranta sei. settanta tre]	€/ m²	46.73
P22.L10.100 dimensione varia		
[€/ m² quaranta nove. novanta otto]	€/ m²	49.98

P22.L11 QUADRETTONI ALLA ROMANA IN PIETRA DI LUSERNA

P22.L11.200 spessore cm 6-8, dimensione varia		
[€/ m² cinquanta tre. venti tre]	€/ m²	53.23
P22.L11.210 spessore cm 6-8, misure a correre		
[€/ m² settanta quattro]	€/ m²	74.00

P22.P20 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 quaranta uno. quaranta nove]	€/ m²	141.49
P22.P20.013 pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , prima scelta, spessore cm 3		
[€/ m² cento ottanta sei. novanta tre]	€/ m²	186.93
P22.P20.014 pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , prima scelta, spessore cm 4		
[€/ m² due cento trenta tre. sessanta sei]	€/ m²	233.66
P22.P20.022 pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , seconda scelta, spessore cm 2		
[€/ m² cento cinque. quindici]	€/ m²	105.15
P22.P20.023 pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , seconda scelta, spessore cm 3		
[€/ m² cento trenta sette. sessanta]	€/ m²	137.60
P22.P20.024 pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , seconda scelta, spessore cm 4		
[€/ m² cento settanta. zero sei]	€/ m²	170.06
P22.P20.112 pietra di courtil o verde dorata di cheran a lastre regolari, lucide o bocciardate, 1ª scelta, sp. cm 2		
[€/ m² cento venti uno. trenta nove]	€/ m²	121.39
P22.P20.113 pietra di courtil o verde dorata di cheran a lastre regolari, lucide o bocciardate, 1ª scelta, sp. cm 3		
[€/ m² cento sessanta. novanta sei]	€/ m²	160.96
P22.P20.114 pietra di courtil o verde dorata di cheran a lastre regolari, lucide o bocciardate, 1ª scelta, sp. cm 4		
[€/ m² due cento uno. venti uno]	€/ m²	201.21

P23 MATERIALI - OPERE DA LATTONIERE

P23.A05 LAMIERA ZINCATA

[€/ kg uno. trenta due]	€/ kg	1.32
P23.A05.005 spessore base 8/10 mm		
[€/ kg uno. trenta due]	€/ kg	1.32
P23.A05.010 preverniciata su entrambe le superfici, piana spessore base 8/10 mm - colore grigio e testa di moro		
[€/ kg uno. settanta cinque]	€/ kg	1.75

P23.A10 LASTRA

P23.A10.015 di zinco spessore base 8/10 mm			
[€/ kg quattro. trenta quattro]	€/ kg		4.34
P23.A10.020 di zinco al titanio piana, spessore base 8/10 mm			
[€/ kg cinque. venti sei]	€/ kg		5.26
P23.A10.025 di rame semicrudo, piana spessore 8/10 mm			
[€/ kg sei. diciannove]	€/ kg		6.19
P23.A10.030 di acciaio inox laminata a freddo finitura 2b, tipo aisi 304, piana spessore 7/10 mm			
[€/ kg cinque. tredici]	€/ kg		5.13
P23.A10.035 di piombo di prima fusione			
[€/ kg uno. ottanta]	€/ kg		1.80

P23.B10 CANALI DI GRONDA, CONVERSE, SCOSSALINE LAVORATI CON SAGOME NORMALI, PRONTI PER LA POSA IN OPERA CANALI DI GRONDA, CONVERSE, SCOSSALINE

P23.B10.005 lamiera zincata spessore 8-10/10 mm			
[€/ kg tre. ottanta quattro]	€/ kg		3.84
P23.B10.010 lastra lega di zinco al titanio 8-10/10mm			
[€/ kg sette. settanta otto]	€/ kg		7.78
P23.B10.015 lastra di rame spessore 8/10 mm			
[€/ kg otto. settanta due]	€/ kg		8.72
P23.B10.020 lastra acciaio inox aisi 304 spessore 8/10 mm			
[€/ kg sette. novanta cinque]	€/ kg		7.95

P23.C10 PEZZI SPECIALI PER CAMINI, MANSARDE, ABBAINI E RIVESTIMENTI FRONTALI BALCONI E GRONDE PEZZI SPECIALI PER CAMINI, MANSARDE, BALCONI E GRONDE

P23.C10.005 lamiera zincata			
[€/ kg nove. ottanta tre]	€/ kg		9.83
P23.C10.010 lastre di lega di zinco al titanio			
[€/ kg tredici. settanta cinque]	€/ kg		13.75
P23.C10.015 lastre rame			
[€/ kg quattordici. settanta quattro]	€/ kg		14.74
P23.C10.020 lastre di acciaio inox aisi 304			
[€/ kg quattordici. cinquanta cinque]	€/ kg		14.55

P23.D10 TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI DIAMETRO 8 ÷ 15 CM, QUADRATI LATO 8-15 CM, SPESSORE 8/10 MM TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI DIAMETRO 8÷15CM , SPESSORE 8/10 MM

P23.D10.005 lamiera zincata			
[€/ kg tre. ottanta quattro]	€/ kg		3.84
P23.D10.010 lastra di lega di zinco al titanio			
[€/ kg sette. settanta otto]	€/ kg		7.78
P23.D10.015 lastra di rame			
[€/ kg otto. settanta due]	€/ kg		8.72
P23.D10.020 acciaio inox aisi 304			
[€/ kg otto. novanta uno]	€/ kg		8.91

P23.E10 PEZZI SPECIALI PER TUBI PLUVIALI RACCORDI A DOPPIA CURVA, SALTAFASCIA, CURVE E SIMILI, COSTRUITI CON FASCETTE E SALDATE A STAGNO PEZZI SPECIALI PER TU

Pezzi speciali per tubi pluviali raccordi a doppia curva, saltafascia, curve e simili, costruiti con fascette e saldate a stagno pezzi speciali per tubi pluviali fascette saldate a stagno

P23.E10.005 lamiera zincata			
[€/ kg quindici. sessanta nove]	€/ kg		15.69
P23.E10.010 lastra di lega di zinco al titanio			
[€/ kg diciannove. sessanta due]	€/ kg		19.62
P23.E10.015 lastra di rame			
[€/ kg venti. cinquanta nove]	€/ kg		20.59
P23.E10.020 lastra acciaio inox aisi 304			
[€/ kg venti due. quaranta sette]	€/ kg		22.47

P23.F10 CICOGNE DA 20X5 MM O TIRANTI PER CANALI 20X3MM

P23.F10.005	piattina di ferro non forgiato		
[€/ cad tre. settanta uno]		€/ cad	3.71
P23.F10.010	piattina di rame		
[€/ cad dieci. trenta quattro]		€/ cad	10.34
P23.F10.015	piattina di acciaio inox		
[€/ cad dodici. quaranta otto]		€/ cad	12.48

P23.G10 BRACCIOLI PER PLUVIALI CON ZANCA IN PIATTINA E FASCETTA IMBULLONATA

P23.G10.005	ferro		
[€/ cad tre. venti sei]		€/ cad	3.26
P23.G10.010	rame		
[€/ cad sette. sedici]		€/ cad	7.16
P23.G10.015	acciaio inox		
[€/ cad sei. settanta quattro]		€/ cad	6.74

P23.H10 PARAFOGLIE BOMBATI A PROTEZIONE DEI BOCCHETTONI DI SCARICO BASE DIAMETRO 10 CM PARAFOGLIE BOMBATI PROTEZIONE SCARICHI

P23.H10.005	filo di ferro zincato o plastificato		
[€/ cad tre. trenta sei]		€/ cad	3.36
P23.H10.010	filo di rame		
[€/ cad otto. sessanta sei]		€/ cad	8.66

P23.I10 STAGNO PER SALDATURA, BASE 40 ÷ 50%

P23.I10.000	compresa incidenza di acido, gas in bombola e ribattini in rame		
[€/ kg quindici. cinquanta sei]		€/ kg	15.56

P23.L10 BOCCHETTONI NORMALI CON PIASTRA E GAMBO PER SCARICO DA TERRAZZI E GRONDE ASFALTATE BOCCHETTONI NORMALI SCARICO TERRAZZI

P23.L10.005	lastra di piombo spessore 20/10 mm		
[€/ kg cinque. cinquanta sei]		€/ kg	5.56
P23.L10.010	lastra di rame cotto spessore 8-10/10 mm		
[€/ kg diciassette. zero due]		€/ kg	17.02

P23.M10 ACCESSORI DI FISSAGGIO

P23.M10.005	chiodo a sparo, compresa cartuccia		
[€/ cad . quaranta quattro]		€/ cad	0.44
P23.M10.010	tassello metallo o in nylon con vite ferro diametro 6 mm		
[€/ cad . cinquanta uno]		€/ cad	0.51
P23.M10.015	tassello metallico o nylon+vite acciaio inox diametro 6mm in rame o inox		
[€/ cad . ottanta cinque]		€/ cad	0.85

P24 MATERIALI - OPERE DA FABBRO

P24.A30 PROFILATI, TRAFILATI, TONDI, QUADRI E PIATTI DI ALTRI METALLI PROFILATI, TRAFILATI, TONDI, QUADRI E PIATTI

P24.A30.005	lega leggera di alluminio		
[€/ kg sei. settanta tre]		€/ kg	6.73
P24.A30.010	ottone		
[€/ kg sei. cinquanta nove]		€/ kg	6.59

P24.B10 TUBI ELETTROSALDATI IN ACCIAIO DOLCE COMMERCIALE TIPO CARPENTERIA, TONDI, O TIPO COMMERCIALE, RICAVATI DA NASTRO LAMINATO A CALDO

P24.B10.005	da 33 mm a 102mm		
[€/ kg . ottanta cinque]		€/ kg	0.85
P24.B10.010	spessore 15/10mm		
[€/ kg . novanta]		€/ kg	0.90

P24.B10.015	spessore 20/10mm		
[€/ kg . ottanta sette]		€/ kg	0.87
P24.B10.020	spessore 30/10mm		
[€/ kg . ottanta sette]		€/ kg	0.87
<u>P24.B15 TUBI ELETTRISALDATI IN ACCIAIO DOLCE A SEZIONE RETTANGOLARE O QUADRANGOLARE DA 20X20 MM A 150X150 MM</u>			
P24.B15.005	spessore 15/10mm		
[€/ kg . novanta sette]		€/ kg	0.97
P24.B15.010	spessore 20/10 mm		
[€/ kg . novanta sei]		€/ kg	0.96
P24.B15.015	spessore 30/10 mm		
[€/ kg . novanta sei]		€/ kg	0.96
<u>P24.B20 TUBOLARI, PROFILATI E MONOROTABILI IN ACCIAIO DOLCE COMMERCIALE TUBOLARI, PROFILATI E MONOROTABILI IN ACCIAIO</u>			
P24.B20.005	tubolari per serramenti		
[€/ kg uno. diciassette]		€/ kg	1.17
P24.B20.010	tubolari a sezioni varie tubolari a sezioni varie triangolo, romboide, ellittico, semiovale, ovale, ecc.		
[€/ kg uno. diciassette]		€/ kg	1.17
P24.B20.015	mancorrenti a sagome diverse		
[€/ kg uno. diciassette]		€/ kg	1.17
P24.B25.000	profilati a sezione aperta: profilo a u z omega e rettangolare aperto		
[€/ kg uno. zero due]		€/ kg	1.02
<u>P24.B30 MONOROTAIE PER PORTONI SCORREVOLI</u>			
P24.B30.005	grande da 67x57 mm		
[€/ kg uno. zero tre]		€/ kg	1.03
P24.B30.010	medio		
[€/ kg uno. zero tre]		€/ kg	1.03
P24.B30.015	piccolo da 30x34 mm		
[€/ kg uno. zero tre]		€/ kg	1.03
<u>P24.B35 TUBI IN METALLO NON FERROSO</u>			
P24.B35.005	alluminio		
[€/ kg quattro. novanta otto]		€/ kg	4.98
P24.B35.010	ottone		
[€/ kg sei. cinquanta nove]		€/ kg	6.59
<u>P24.C10 RETE METALLICA DI FILO DI FERRO PER RECINZIONE E SIMILI</u>			
P24.C10.010	plastificata		
[€/ kg tre. quaranta sette]		€/ kg	3.47
P24.C10.020	zincata		
[€/ kg quattro. cinquanta sette]		€/ kg	4.57
<u>P24.C15 RETE ONDULATA NERA</u>			
P24.C15.005	da 15x15 mm		
[€/ kg due. venti otto]		€/ kg	2.28
P24.C15.010	da 40x40 mm		
[€/ kg due. zero sette]		€/ kg	2.07
<u>P24.C20 RETE ONDULATA</u>			
P24.C20.000	quadra 10x10 mm		
[€/ kg due. quaranta nove]		€/ kg	2.49
<u>P24.D10 FILO DI FERRO ZINCATO PLASTIFICATO</u>			
P24.D10.005	da 1 e 11/2 mm		
[€/ kg uno. settanta uno]		€/ kg	1.71
P24.D10.010	da 3 mm		
[€/ kg uno. sessanta cinque]		€/ kg	1.65
<u>P24.V10 OSSIGENO IN BOMBOLE</u>			
P24.V10.000	per saldature ossiacetileniche		
[€/ m³ cinque. trenta uno]		€/ m³	5.31

P24.V12 ACETILENE IN BOMBOLE

P24.V12.000 per saldature ossiacetileniche
[€/ kg dieci. quattordici]

€/ kg 10.14

P24.V14 PROPANO IN BOMBOLE

P24.V14.010 per taglio
[€/ kg uno. cinquanta nove]

€/ kg 1.59

P24.V30 Elettrodi normali per saldatura

P24.V30.002 da 2,5 mm
[€/ cad . zero sei]

€/ cad 0.06

P24.V30.003 da 3,25 mm
[€/ cad . sedici]

€/ cad 0.16

P27 MATERIALI - OPERE DA DECORATORE

P27.A05 OLIO DI LINO COTTO

P27.A05.000 (p.s. 0,94)
[€/ l sei. sessanta due]

€/ l 6.62

P27.A10 DILUENTI

P27.A10.005 acqua ragia vegetale (p.s. 0,80)
[€/ l quattro. sessanta otto]

€/ l 4.68

P27.A10.010 acqua ragia minerale (p.s. 1,00)
[€/ l tre. diciotto]

€/ l 3.18

P27.A10.015 diluente per sintetici (p.s. 1,00)
[€/ l quattro. dieci]

€/ l 4.10

P27.A10.020 diluente per epossidici (p.s. 1,00)
[€/ l cinque. trenta nove]

€/ l 5.39

P27.A10.025 diluente alla nitro (p.s. 1,00)
[€/ l quattro. trenta]

€/ l 4.30

P27.B10 STUCCHI

P27.B10.005 emulsionati in acqua (p.s. 1,70)
[€/ kg tre. zero uno]

€/ kg 3.01

P27.B10.010 sintetici (p.s. 1,70)
[€/ kg sei. quaranta nove]

€/ kg 6.49

P27.B10.015 epossidici (p.s. 2,00)
[€/ kg diciotto. trenta nove]

€/ kg 18.39

P27.C10 SOLUZIONE ANTIMUFFA

P27.C10.000 (p.s. 1,00)
[€/ l nove. novanta due]

€/ l 9.92

P27.C20 COVERTITORI DI RUGGINE

P27.C20.005 fosfatanti (p.s. 1,00)
[€/ l nove. cinquanta uno]

€/ l 9.51

P27.C20.010 chelatanti (p.s. 1,00)
[€/ l sedici. settanta due]

€/ l 16.72

P27.C30 SVERNICIATORE

P27.C30.000 (p.s. 1,20)
[€/ l nove. diciotto]

€/ l 9.18

P27.D10 SABBIA NAZIONALE IN SACCHI

P27.D10.005 quarzifera
[€/ ql venti due. quaranta due]

€/ ql 22.42

P27.D10.010 silicea
[€/ ql tredici. venti tre]

€/ ql 13.23

P27.D10.015 metallica di ghisa
[€/ kg due. zero cinque]

€/ kg 2.05

P27.E10 COLLA CELLULOSICA

P27.E10.000 in polvere (p.s. 1,30)

[€/ kg venti quattro. trenta tre]

€/ kg 24.33

P27.F10 TINTA A TEMPERA

P27.F10.000 bianca (p.s. 1,80)

[€/ l tre. zero cinque]

€/ l 3.05

P27.F20 IDROPITTURE BIANCHE

P27.F20.005 per interni (p.s. 1,50)

[€/ l cinque. quaranta uno]

€/ l 5.41

P27.F20.010 acriliche per esterni (p.s. 1,30)

[€/ l otto. cinquanta uno]

€/ l 8.51

P27.F20.015 acriliche colori di base correnti (p.s. 1,30)

[€/ l nove. trenta cinque]

€/ l 9.35

P27.F20.020 fissativo a base di silicati di potassio trasparente

[€/ l dieci. zero quattro]

€/ l 10.04

P27.F20.025 fondo minerale base di silicato di potassio colore bianco

[€/ l undici. sessanta nove]

€/ l 11.69

P27.F30 VERNICI ISOLANTI

P27.F30.005 acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

[€/ l cinque. novanta cinque]

€/ l 5.95

P27.F30.010 a solvente (p.s. 0,95)

[€/ l sette. novanta quattro]

€/ l 7.94

P27.G10 RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO BIANCO

P27.G10.005 bucciato per interni (p.s. 1,70)

[€/ l sei. novanta tre]

€/ l 6.93

P27.G10.010 acrilico per esterni (p.s. 1,60)

[€/ l otto. trenta nove]

€/ l 8.39

P27.G20 RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO

P27.G20.000 a solvente tipo pliolite (p.s. 1,70)

[€/ l undici. sessanta nove]

€/ l 11.69

P27.G30 RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO RUSTICO A BASE DI RESINE SINTETICHE IN EMULSIONE, PIGMENTI E QUARZI, NELLE TINTE CHIARE DI CARTELLA RIVESTIMENTO PLASTI

Rivestimento plastico continuo rustico a base di resine sintetiche in emulsione, pigmenti e quarzi, nelle tinte chiare di cartella rivestimento plastico continuo rustico

P27.G30.005 con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

[€/ l quattro. quaranta uno]

€/ l 4.41

P27.G30.010 con granulometria 1,8/2,0 mm (p.s. 1,80)

[€/ l quattro. quaranta uno]

€/ l 4.41

P27.G30.015 con granulometria 2,8/3,0 mm (p.s. 1,80)

[€/ l quattro. quaranta uno]

€/ l 4.41

P27.G40 RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO GRANULATO A BASE DI RESINE SINTETICHE IN EMULSIONE NELLE MISCELE E GRANULOMETRIA ESISTENTI IN CARTELLA COLORE RIVESTIME

Rivestimento plastico continuo granulato a base di resine sintetiche in emulsione nelle miscele e granulometria esistenti in cartella colore rivestimento plastico continuo

P27.G40.005 con graniglia di marmo naturale (p.s. 1,70)

[€/ l tre. ottanta otto]

€/ l 3.88

P27.G40.010 con graniglia ceramizzata (p.s. 1,70)

[€/ l quattro. cinquanta sei]

€/ l 4.56

P27.H10 PITTURA A SOLVENTE TIPO PLIOLITE

P27.H10.005 bianca (p.s. 1,50)

[€/ l undici. sessanta tre]

€/ l 11.63

P27.H10.010 colori base correnti (p.s. 1,50)

[€/ l undici. novanta sette]

€/ l 11.97

P27.H20 PITTURA OPACA

P27.H20.000	bianca tipo cementite (p.s. 1,50)		
[€/ l	tre dici. ven ti tre]	13.23	

P27.H30 PITTURE DI FONDO, PER FERRO

P27.H30.005	fondo all'ossido di ferro rosso (p.s. 1,60)		
[€/ l	die ci. ze ro quat tro]	10.04	
P27.H30.010	antiruggine al fosfato di zinco (p.s. 1,50)		
[€/ l	die ci. ot tan ta quat tro]	10.84	

P27.H40 PITTURE SINTETICHE

P27.H40.005	bianca smalto (p.s. 1,30)		
[€/ l	un di ci. cin quan ta sei]	11.56	
P27.H40.010	colori di base correnti (p.s. 1,30)		
[€/ l	quin di ci. ses san ta sei]	15.66	

P27.H50 PITTURE SINTETICHE ALCHIDICHE INTERMEDIE E DI FINITURA **PITTURE SINTETICHE ALCHIDICHE INTERMEDIE**

P27.H50.005	bianca a smalto lucido (p.s. 1,20)		
[€/ l	di ci as set te. cin quan ta ot to]	17.58	
P27.H50.010	bianca a smalto satinato (p.s.1,30)		
[€/ l	se di ci. tren ta tre]	16.33	
P27.H50.020	colori base correnti lucidi o satinati (p.s. 1,20)		
[€/ l	di ci an no ve. ven ti quat tro]	19.24	

P27.H60 PITTURE OLEOFENOLICHE

P27.H60.000	di fondo, per ferro		
[€/ l	di ci an no ve. un di ci]	19.11	

P27.H70 PITTURE POLIURETANICHE A DUE COMPONENTI: INTERMEDIE E DI FINITURA **PITTURE POLIURETANICHE A DUE COMPONENTI**

P27.H70.005	bianche non ingiallenti (p.s. 1,25)		
[€/ l	ven ti. die ci]	20.10	
P27.H70.010	colori correnti non ingiallenti (p.s. 1,25)		
[€/ l	ven ti due. qua ran ta due]	22.42	

P27.H80 PITTURE EPOSSIDICHE A DUE COMPONENTI: DI FONDO O INTERMEDIE E DI FINITURA

P27.H80.005	fondo anticorrosivo per ferro (p.s. 1,30)		
[€/ l	quat tor di ci. ze ro ot to]	14.08	
P27.H80.010	fondo per cemento (p.s. 1,25)		
[€/ l	quat tor di ci. ven ti no ve]	14.29	
P27.H80.030	bianche (p.s. 1,25)		
[€/ l	se di ci. cin quan ta ot to]	16.58	
P27.H80.035	colori correnti (p.s. 1,25)		
[€/ l	se di ci. di ci an no ve]	16.19	
P27.H80.040	di fondo (p.s. 1,90)		
[€/ l	di ci ot to. ses san ta quat tro]	18.64	
P27.H80.045	di finitura (p.s. 1,50)		
[€/ l	di ci an no ve. ven ti quat tro]	19.24	

P27.H90 PITTURA

P27.H90.005	ignifuga intumescente (p.s. 1,20)		
[€/ l	quat tor di ci. ses san ta]	14.60	
P27.H90.010	al cloro cauc ciù bian ca (p.s. 1,25)		
[€/ l	quat tor di ci. ven ti un o]	14.21	
P27.H90.015	zincan te in or ga ni ca (p.s. 2,70)		
[€/ l	di ci ot to. qua ran ta quat tro]	18.44	
P27.H90.020	epos si ca tra me (p.s. 1,50)		
[€/ l	ot to. ven ti sei]	8.26	
P27.H90.025	bitu mi no sa a sol ven te (p.s. 1,20)		
[€/ l	quat tro. cin quan ta sei]	4.56	

P27.I10 VERNICI TRASPARENTI FLATTING

P27.I10.005	alchidiche (p.s. 0,90)		
[€/ l undici. sessanta tre]		€/ l	11.63
P27.I10.010	uretanica monocomponente (p.s. 0,90)		
[€/ l undici. sessanta tre]		€/ l	11.63

P27.I20 VERNICI IDROREPELLENTI

P27.I20.005	siliconica a solvente (p.s. 0,90)		
[€/ l dieci. ottanta quattro]		€/ l	10.84
P27.I20.010	polisilossani a solvente (p.s. 0,90)		
[€/ l dieci. settanta otto]		€/ l	10.78
P27.I20.015	composti organometallici (p.s. 1,00)		
[€/ l dodici. zero quattro]		€/ l	12.04
P27.I20.020	acriliche a solvente (p.s. 1,00)		
[€/ l diciotto. trenta due]		€/ l	18.32

P27.L10 RULLI - PENNELLI

[€/ cad]		€/ cad	
P27.L10.005	rullo in lana merinos 20 cm		
[€/ cad diciassette. diciotto]		€/ cad	17.18
P27.L10.010	rullo in pelo sintetico (nylon) 20 cm		
[€/ cad sette. settanta quattro]		€/ cad	7.74
P27.L10.015	rullo per rivestimenti plastici continui, strollati e rustici 20 cm		
[€/ cad quattordici. venti nove]		€/ cad	14.29
P27.L10.020	rullo per pitture dense a pelo rasato 20 cm		
[€/ cad sei. quaranta sette]		€/ cad	6.47
P27.L10.025	pennellessa quadrupla in pura setola bionda cinese misura 2 1/2"		
[€/ cad sette. quaranta sei]		€/ cad	7.46
P27.L10.030	pennellessa tripla in pura setola bionda cinese 50 mm		
[€/ cad tre. dieci]		€/ cad	3.10
P27.L10.035	ovale svizzero in pura setola bionda cinese misura 2 1/2"		
[€/ cad tredici. zero uno]		€/ cad	13.01
P27.L10.040	ovalino in pura setola bionda cinese misura n. 14		
[€/ cad cinque. zero tre]		€/ cad	5.03
P27.L10.045	ovalino in pura setola bionda cinese misura n. 18		
[€/ cad otto. zero sette]		€/ cad	8.07
P27.L10.050	strozzato in pura setola bionda cinese misura n. 14		
[€/ cad due. cinquanta]		€/ cad	2.50
P27.L10.055	strozzato in pura setola bionda cinese misura n. 14		
[€/ cad diciassette. cinquanta otto]		€/ cad	17.58
P27.L10.060	pennellessa angolare per radiatori in pura setola bionda cinese 50 mm		
[€/ cad tre. diciassette]		€/ cad	3.17
P27.L10.065	plafoniere in pura setola bionda cinese 6,5 x 16 cm		
[€/ cad venti tre. settanta due]		€/ cad	23.72
P27.L10.070	astuccino in pura setola bionda cinese misura n. 16		
[€/ cad uno. sessanta]		€/ cad	1.60
P27.L10.075	mucino per profilare in pura setola bionda cinese misura n. 22		
[€/ cad sette]		€/ cad	7.00

P27.M10 MATERIALI PER LAVAGGIO - PREPARAZIONI E PROTEZIONI MATERIALI VARI

P27.M10.005	spugna naturale prima scelta tagliata 17x12x9 cm		
[€/ cad sedici. ottanta sei]		€/ cad	16.86
P27.M10.010	spugna sintetica, finto mare 150 x 102 x 65 mm		
[€/ cad uno. undici]		€/ cad	1.11
P27.M10.015	carta vetrata 2 g 68 x 48 cm		
[€/ foglio . novanta due]		€/ foglio	0.92
P27.M10.020	carta abrasiva 100 g 28 x 23 cm		
[€/ foglio . novanta nove]		€/ foglio	0.99

P27.M10.025	carta abrasiva per levigatrici,rolli da 50 m x h 120mm		
[€/	cad trenta uno. zero cinque]	€/ cad	31.05
P27.M10.030	tela smeriglio 60 g 28 x 23 cm		
[€/	cad uno. undici]	€/ cad	1.11
P27.M10.035	dischi abrasivi diametro 15 cm		
[€/	cad due. sessanta cinque]	€/ cad	2.65
P27.M10.040	raschietti con manico in legno 8 cm		
[€/	cad tre. ottanta uno]	€/ cad	3.81
P27.M10.045	spazzole metalliche 5 ranghi		
[€/	cad tre. ottanta uno]	€/ cad	3.81
P27.M10.050	nastro in carta adesivo 2,5 cm x 50 m		
[€/	cad tre. diciotto]	€/ cad	3.18
P27.M10.055	teli di polietilene spessore 0,10 mm 4 x 4 m		
[€/	cad sei. quaranta sette]	€/ cad	6.47

P43 MATERIALI - POZZETTI E CHIUSINI

P43.A30 POZZETTO PREFABBRICATO IN CEMENTO

P43.A30.025	dimensioni cm 25*25		
[€/	cad sette. ottanta]	€/ cad	7.80
P43.A30.030	dimensioni cm 30*30		
[€/	cad nove. trenta sei]	€/ cad	9.36
P43.A30.040	dimensioni cm 40*40		
[€/	cad undici. settanta]	€/ cad	11.70
P43.A30.050	dimensioni cm 50*50		
[€/	cad venti. venti cinque]	€/ cad	20.25
P43.A30.060	dimensioni cm 60*60		
[€/	cad trenta uno. novanta tre]	€/ cad	31.93
P43.A30.080	dimensioni cm 80*80		
[€/	cad sessanta sei. venti due]	€/ cad	66.22
P43.A30.100	dimensioni cm 100*100		
[€/	cad cento venti otto. cinquanta due]	€/ cad	128.52

P43.C10 CANALE IN CEMENTO, LUNGHEZZA 1 M

P43.C10.008	larghezza cm 8		
[€/	cad dieci. novanta]	€/ cad	10.90
P43.C10.010	larghezza cm 10		
[€/	cad dodici. quaranta sette]	€/ cad	12.47
P43.C10.015	larghezza cm 15		
[€/	cad quattordici. settanta quattro]	€/ cad	14.74
P43.C10.020	larghezza cm 20		
[€/	cad diciannove. quaranta sei]	€/ cad	19.46

P43.C15 CANALE IN CEMENTO CON GRIGLIA IN ACCIAIO, LUNGHEZZA 1 M

P43.C15.008	larghezza cm 8		
[€/	cad venti cinque. trenta uno]	€/ cad	25.31
P43.C15.010	larghezza cm 10		
[€/	cad venti sei. ottanta sette]	€/ cad	26.87
P43.C15.015	larghezza cm 15		
[€/	cad trenta cinque. zero cinque]	€/ cad	35.05
P43.C15.020	larghezza cm 20		
[€/	cad quaranta cinque. novanta otto]	€/ cad	45.98

P43.F30 FOSSA BIOLOGICA

P43.F30.070	diámetro 70 cm - capacità 8 persone		
[€/	cad settanta. dieci]	€/ cad	70.10
P43.F30.090	diámetro 90 cm - capacità 12 persone		
[€/	cad ottanta cinque. sessanta otto]	€/ cad	85.68
P43.F30.110	diámetro 110 cm - capacità 16 persone		
[€/	cad cento nove. zero tre]	€/ cad	109.03

P43.F50 FOSSA IMHOFF

P43.F50.110 diametro 110 cm - altezza 167 cm		
[€/ cad due cento settanta due. sessanta due]	€/ cad	272.62
P43.F50.125 diametro 125 cm - altezza 210 cm		
[€/ cad quattro cento trenta sei. diciassette]	€/ cad	436.17
P43.F50.150 diametro 150 cm - altezza 180 cm		
[€/ cad cinque cento quaranta cinque. venti due]	€/ cad	545.22
P43.F50.200 diametro 200 cm - altezza 216 cm		
[€/ cad mille tre cento ottanta due. cinquanta uno]	€/ cad	1 382.51

P43.G10 GHISA PER CHIUSINI E GRIGLIE

P43.G10.010 ghisa grigia		
[€/ kg uno. undici]	€/ kg	1.11
P43.G10.020 ghisa sferoidale		
[€/ kg due. diciassette]	€/ kg	2.17

P43.M10 PIASTRA DI CEMENTO CON CHIUSINO IN GHISA

P43.M10.010 cm 120		
[€/ cad cento sessanta due. zero otto]	€/ cad	162.08
P43.M10.100 cm 100*100		
[€/ cad cento sessanta due. zero otto]	€/ cad	162.08
P43.M10.120 cm 120*120		
[€/ cad cento ottanta uno. ottanta tre]	€/ cad	181.83
P43.M10.130 cm 100*140		
[€/ cad cento ottanta uno. ottanta tre]	€/ cad	181.83
P43.M10.140 cm 140*140		
[€/ cad due cento nove. quaranta nove]	€/ cad	209.49
P43.M10.160 cm 160*160		
[€/ cad due cento trenta sette. sedici]	€/ cad	237.16

P43.N10 CHIUSINO IN CEMENTO

P43.N10.030 cm 30*30		
[€/ cad cinque. ottanta cinque]	€/ cad	5.85
P43.N10.037 cm 37*37		
[€/ cad sei. venti tre]	€/ cad	6.23
P43.N10.047 cm 47*47		
[€/ cad nove. settanta cinque]	€/ cad	9.75
P43.N10.058 cm 58*58		
[€/ cad undici. settanta]	€/ cad	11.70
P43.N10.068 cm 68*68		
[€/ cad quindici. cinquanta sei]	€/ cad	15.56

P43.P12 CHIUSINO DI ISPEZIONE IN MATERIALE COMPOSITO CON SUPERFICIE ANTISDRUCCIOLO, CONFORME ALLA NORMA UNI EN 124 - CLASSE B125

P43.P12.030 telaio quadrato dim. 300x300mm, luce netta minima 209x209mm		
[€/ cad venti quattro. sessanta sette]	€/ cad	24.67
P43.P12.040 telaio quadrato dim. 400x400mm, luce netta minima 305x305mm		
[€/ cad trenta cinque. quindici]	€/ cad	35.15
P43.P12.050 telaio quadrato dim. 500x500mm, luce netta minima 402x402mm		
[€/ cad sessanta sette. ottanta quattro]	€/ cad	67.84
P43.P12.060 telaio quadrato dim. 600x600mm, luce netta minima 502x502mm		
[€/ cad cento cinque. quaranta cinque]	€/ cad	105.45
P43.P12.070 telaio quadrato dim. 700x700mm, luce netta minima 602x602mm		
[€/ cad cento cinquanta nove. trenta uno]	€/ cad	159.31
P43.P12.080 telaio circolare diam. 800mm, luce netta minima diam. 600mm		
[€/ cad cento ottanta uno]	€/ cad	181.00

P43.P25 CHIUSINO DI ISPEZIONE IN MATERIALE COMPOSITO CON SUPERFICIE ANTIDRUCCIOLO, CONFORME ALLA NORMA UNI EN 124 - CLASSE C250

P43.P25.040	telaio quadrato dim. 400x400mm, luce netta minima 305x305mm [€/ cad quaranta otto. settanta due]	€/ cad	48.72
P43.P25.050	telaio quadrato dim. 500x500mm, luce netta minima 402x402mm [€/ cad ottanta due. sessanta quattro]	€/ cad	82.64
P43.P25.060	telaio quadrato dim. 600x600mm, luce netta minima 502x502mm [€/ cad cento venti sei. venti uno]	€/ cad	126.21
P43.P25.070	telaio quadrato dim. 700x700mm, luce netta minima 602x602mm [€/ cad cento ottanta sei. ottanta sei]	€/ cad	186.86
P43.P25.080	telaio circolare diam. 800mm, luce netta minima diam. 600mm [€/ cad cento novanta uno. diciassette]	€/ cad	191.17
P43.P25.095	telaio quadrato dim. 950x950mm, luce netta minima 760x760mm [€/ cad otto cento cinquanta cinque. quattordici]	€/ cad	855.14
P43.P25.110	telaio circolare diam. 1100mm, luce netta minima diam. 905mm [€/ cad otto cento cinquanta cinque. quattordici]	€/ cad	855.14

P43.P40 CHIUSINO DI ISPEZIONE IN MATERIALE COMPOSITO CON SUPERFICIE ANTIDRUCCIOLO, CONFORME ALLA NORMA UNI EN 124 - CLASSE D400

P43.P40.080	telaio circolare diam. 800mm, luce netta minima diam. 600mm [€/ cad due cento sessanta sette. venti tre]	€/ cad	267.23
P43.P40.095	telaio quadrato dim. 950x950mm, luce netta minima 760x760mm [€/ cad nove cento venti cinque. zero tre]	€/ cad	925.03
P43.P40.110	telaio circolare diam. 1100mm, luce netta minima diam. 905mm [€/ cad nove cento venti cinque. zero tre]	€/ cad	925.03

P43.Q25 CHIUSINO GRIGLIATO DI ISPEZIONE IN MATERIALE COMPOSITO CON SUPERFICIE ANTIDRUCCIOLO, CONFORME ALLA NORMA UNI EN 124 - CLASSE C250

P43.Q25.050	telaio quadrato dim. 500x500mm, luce netta minima 402x402mm [€/ cad due cento venti due. zero uno]	€/ cad	222.01
-------------	---	--------	--------

P44 MATERIALI - OPERE STRADALI SISTEMAZIONI ESTERNE

P44.C12 SABBIONE O DETRITO DI CAVA DI OTTIMA QUALITÀ, RISPONDENTE ALLE MIGLIORI CARATTERISTICHE DI MERCATO E ALLE NORMATIVE VIGENTI

P44.C12.000	per saturazione massiciata [€/ m³ venti quattro. sessanta due]	€/ m³	24.62
-------------	---	-------	-------

P44.C15 FRESATO

P44.C15.000	fresato [€/ m³ dodici. venti sette]	€/ m³	12.27
-------------	--	-------	-------

P44.C20 MISTO PROVENIENTE DA CAVA DI OTTIMA QUALITÀ, RISPONDENTE ALLE MIGLIORI CARATTERISTICHE DI MERCATO E ALLE NORMATIVE VIGENTI

P44.C20.010	integrale in granulometria 0-30 mm [€/ ton diciassette. diciotto]	€/ ton	17.18
P44.C20.020	in granulometria 0-15 mm [€/ ton diciassette. dieci]	€/ ton	17.10
P44.C20.030	granulare stabilizzato [€/ ton sedici. tredici]	€/ ton	16.13

P44.C25 MATERIALE AGGREGATO RICICLATO PROVENIENTE DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO E RICICLAGGIO RIFIUTI IDONEO PER LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDI, STRADE E PIAZZAL

Materiale aggregato riciclato proveniente da impianti di trattamento e riciclaggio rifiuti idoneo per la realizzazione di sottofondi, strade e piazzali, di ottima qualità, rispondente alle migliori caratteristiche di mercato e alle normative vigenti

P44.C25.010	granulato di asfalto prodotto da impianti di trattamento e riciclaggio rifiuti miscele bituminose [€/ ton otto. settanta]	€/ ton	8.70
-------------	--	--------	------

P44.C25.020	misto granulare stabilizzato riciclato prodotto da impianti di trattamento e riciclaggio rifiuti da demolizione		
[€/ ton otto]		€/ ton	8.00
<u>P44.C30 PIETRISCO PROVENIENTE DA CAVA DI OTTIMA QUALITÀ, RISPONDENTE ALLE MIGLIORI CARATTERISTICHE DI MERCATO E ALLE NORMATIVE VIGENTI</u>			
P44.C30.030	da 15 a 30 mm		
[€/ ton quindici. zero sei]		€/ ton	15.06
P44.C30.050	da 30 a 50 mm		
[€/ ton tredici. tredici]		€/ ton	13.13
<u>P44.E10 CONGLOMERATO BITUMINOSO</u>			
P44.E10.000	in granulometria 0-40 mm (tout venant)		
[€/ ql cinque. cinquanta tre]		€/ ql	5.53
<u>P44.E30 CONGLOMERATO BITUMINOSO</u>			
P44.E30.000	in granulometria 0-25 mm (binder)		
[€/ ql cinque. cinquanta tre]		€/ ql	5.53
<u>P44.E50 CONGLOMERATO BITUMINOSO</u>			
P44.E50.000	in granulometria 0-12 mm (tappeto di usura)		
[€/ ql sei. dodici]		€/ ql	6.12
<u>P44.E80 EMULSIONE BITUMINOSA</u>			
P44.E80.000	emulsione bituminosa		
[€/ ql cinquanta nove. quaranta due]		€/ ql	59.42
<u>P44.P10 CUBETTI DI PORFIDO</u>			
P44.P10.010	6/8 cm		
[€/ ql trenta. novanta nove]		€/ ql	30.99
<u>P44.P30 LASTRE</u>			
P44.P30.100	di porfido		
[€/ m² quattordici. zero quattro]		€/ m²	14.04

Da computo

S03 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

S03.B10 DEMOLIZIONE DI FABBRICATI E RESIDUI DI FABBRICATI

demolizione di fabbricati e residui di fabbricati, anche pericolanti di altezza fino a m 10 fuoriterza, con struttura portante in cemento armato, pietrame, mattoni pieni o semipieni e solai di qualsiasi natura, anche a volta di mattoni, valutata vuoto per pieno. sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante; le opere di recinzione provvisorie; i ponteggi necessari; la demolizione, con ogni cautela ed a piccoli tratti, delle strutture collegate ad altre o a ridosso di fabbricati da non demolire o parte di fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi, il ripristino di condutture pubbliche o private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti ecc) interrotte a causa dei lavori; lo smantellamento delle volte di scantinati ed il riempimento delle stesse fino a quota stradale; l'innaffiamento durante la demolizione di murature onde evitare il sollevarsi della polvere; il carico, il trasporto e lo scarico, fino ad una distanza di 3 km (andata), del materiale di risulta non riutilizzabile, ai sensi della l.r. 31/2007, escluso l'onere della discarica autorizzata pubblica. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. la misurazione vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari piani, con esclusione di aggetti, cornici e balconi, moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio; per l'ultimo piano demolito sarà preso come limite superiore di altezza il piano di calpestio del solaio di copertura o dell'imposta del piano di gronda del tetto; per il piano inferiore, se interrato o seminterrato, si farà riferimento alla quota inferiore di demolizione. (l'unità di misura è il metro cubo calcolato vuoto per pieno)

S03.B10.010 totale di edifici contigui o ubicati in centri urbani

[€/ m³ venti cinque. trenta sei]

€/ m³

25.36

S03.C20 DEMOLIZIONE DI MURATURA DI PIETRAMA DI QUALSIASI NATURA

demolizione di muratura di pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore, qualunque sia la tenacità e durezza dei leganti. sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico, il trasporto e lo scarico, fino ad una distanza di 3 km (andata), del materiale di risulta non riutilizzabile, ai sensi della l.r. 31/2007, escluso l'onere della discarica autorizzata pubblica. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito

S03.C20.020 con mezzo manuale

[€/ m³ cento quaranta nove. cinquanta sette]

€/ m³

149.57

S03.E20 DEMOLIZIONE COMPLETA DI INTONACO

demolizione completa di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; le opere provvisorie di sostegno; l'umidificazione; il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino ad una distanza di 3 km (andata), del materiale di risulta non riutilizzabile, ai sensi della l.r. 31/2007, escluso l'onere della discarica autorizzata pubblica. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito

S03.E20.010 rustico o civile, con calce, malta bastarda e scagliola

[€/ m² sei. cinquanta]

€/ m²

6.50

S03.R50 RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN AUTOBLOCCANTI DI CLS O CUBETTI DI PIETRA

rimozione di pavimentazione in autobloccanti di cls o cubetti di pietra di qualsiasi spessore. sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino ad una distanza di 3 km (andata), del materiale di risulta non riutilizzabile, ai sensi della l.r. 31/2007, escluso l'onere della discarica autorizzata pubblica. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito

S03.R50.020 su sabbia con recupero

[€/ m² undici. settanta tre]

€/ m²

11.73

S03.R60 RIMOZIONE DI SOGLIE DI PORTE, FINESTRE, ECC.

S03.R60.000 rimozione di soglie di porte, finestre, ecc.

rimozione di soglie di porte, finestre, ecc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino ad una distanza di 3 km (andata), del materiale di risulta non riutilizzabile, ai sensi della l.r. 31/2007, escluso l'onere della discarica autorizzata pubblica. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. la misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi.

[€/ m² venti due. settanta sei]

€/ m²

22.76

S04 SCAVI E RINTERRI

S04.A15 SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA.

scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni. sono, inoltre, compresi: il deflusso dell'eventuale acqua fluente o piovana presente nello scavo ivi compreso, se necessario, l'esaurimento ed il prosciugamento con pompe od altri mezzi occorrenti; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile; il carico, il trasporto e lo scarico fino ad una distanza di 3 km (andata), del materiale di risulta non riutilizzabile, ai sensi della l.r. 31/2007, escluso il costo di smaltimento in conformità alle prescrizioni progettuali. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

S04.A15.210 con uso di piccoli mezzi meccanici anche in sezione ristretta

[€/ m³ sedici. diciassette] €/ m³ 16.17

S04.A15.310 eseguito totalmente a mano, anche in sezione ristretta

[€/ m³ novanta nove. zero quattro] €/ m³ 99.04

S04.A60 SCAVO IN TRINCEA PER DAR SEDE A TUBAZIONI.

scavo in trincea per dar sede a tubazioni o a fasci di più tubazioni, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, esclusa la roccia compatta, ma compresa la rimozione di trovanti rocciosi e di relitti di muratura; compresa l'eventuale sbadacchiatura delle scarpe; l'estirpazione dei ceppi; il deflusso dell'eventuale acqua fluente o piovana presente nello scavo ivi compreso, se necessario, l'esaurimento ed il prosciugamento con pompe od altri mezzi occorrenti; la formazione di nicchie per l'esecuzione dei giunti; l'attraversamento di canali irrigui in terra; la rimozione di eventuali tubi esistenti lungo il tracciato, la riparazione e, se necessario, la sostituzione delle tubazioni intersecate ed eventualmente danneggiate; l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile; il carico, il trasporto e lo scarico fino ad una distanza di 3 km (andata), del materiale di risulta non riutilizzabile, ai sensi della l.r. 31/2007, escluso il costo di smaltimento in conformità alle prescrizioni progettuali, il successivo reinterro delle tubazioni e livellamento del terreno. la rastrellatura, l'inerbimento, il ripristino del manto bituminoso saranno contabilizzati a parte. scavo eseguito alla profondità prevista in progetto. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

S04.A60.010 eseguito con mezzi meccanici, con base fino a 100 cm ed altezza fino a 150 cm

[€/ m diciotto. ottanta uno] €/ m 18.81

S08 OPERE IN CALCESTRUZZO - ACCIAIO E CASSERI

S08.C10 CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA

calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza s4 - fluida, slump 160/200 mm, gettato in opera, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma uni en 206-1, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo del getto in casseri con uso di pompa o comunque con sollevamento meccanico, eventuale impiego di additivi di qualunque specie per migliorarne la lavorabilità e la qualità, l'onere della vibrazione, le successive innaffiature, gli oneri di controllo e quanto altro occorre per dare l'opera finita. sono esclusi i ponteggi, le armature metalliche, le casseforme e le centinature.

S08.C10.005 classe xc1 resistenza c 25/30

classe di esposizione xc1 in accordo alla norma uni 11104 – classe di resistenza c 25/30

classe di esposizione xc1 (ambiente interno asciutto, o esterno permanente bagnato senza gelo, per strutture in elevazione: pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore che in servizio sono esposti ad ambienti interni di fabbricati residenziali, di edifici pubblici o adibiti ad attività commerciali o del terziario), classe di resistenza c25/30 (rck > 30 n/mm²)

[€/ m³ cento quaranta quattro. cinquanta due] €/ m³ 144.52

S08.C10.020 classe xc2 resistenza c 28/35

classe di esposizione xc2 in accordo alla norma uni 11104 – classe di resistenza c 28/35

classe di esposizione xc2 (ambiente umido senza gelo, fondazioni e strutture interrate in terreni non aggressivi), classe di resistenza c28/35 (rck > 35 n/mm²)

[€/ m³ cento quaranta due. trenta cinque] €/ m³ 142.35

S08.D05 CASSEFORME

casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appoggio, di qualunque forma e materiale, poste in opera. sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; gli sfridi, sagomature, strutture di irrigidimento, opere di puntellature e di sostegno, distanziatori completi di staffaggio, chiodature, manutenzione, smontaggio, allontanamento ed accatastamento del materiale occorso. e' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. la misurazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato).

S08.D05.005 casseforme per fondazioni

[€/ m² trenta uno. cinquanta nove] € / m² 31.59

S08.D05.015 casseforme per travi in spessore, cordoli, mensole e solette

[€/ m² trenta quattro. ottanta quattro] € / m² 34.84

S08.D05.020 casseforme per pilastri, travi ribassate e rampe scale

[€/ m² trenta otto. sessanta uno] € / m² 38.61

S08.D50 CASSEFORME "A PERDERE"

realizzazione di casseforme "a perdere" per getti di cls

S08.D50.010 casseforme "a perdere" eseguite con tavole di legno

[€/ m² venti quattro. quaranta uno] € / m² 24.41

S08.F10 ACCIAIO LAVORATO E POSATO IN OPERA

acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla uni en 10080 e conforme al d.m. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad aderenza migliorata nei diametri da 6 a 40 mm, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista. sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; i distanziatori in fibro-cemento di altezza come da progetto; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di 7,85 g/cmc e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

S08.F10.005 acciaio per calcestruzzo armato di classe tecnica b450c

[€/ kg uno. trenta cinque] € / kg 1.35

S08.F50 RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO

fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del d.m. 14/09/2005 e s.m.i., tagliata a misura e posta in opera. sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; i distanziatori in fibro-cemento di altezza come da progetto; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di 7,85 g/cmc e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

S08.F50.015 classe tecnica b450c nel diametro da 6 a 12 mm

[€/ kg uno. trenta tre] € / kg 1.33

S12 MURATURE IN PIETRAMME

S12.C05 MURATURA IN PIETRAMME SCELTO SPACCATO DI RIVESTIMENTO DI PARAMENTO IN CALCESTRUZZO A FACCIA A VISTA CON GIUNTI ARRETRATI, CORSI PERFETTAMENTE ORIZZONTA

muratura in pietrame scelto spaccato di rivestimento di paramento in calcestruzzo a faccia a vista con giunti arretrati, corsi perfettamente orizzontali

S12.C05.015 con giunto visivamente a secco per edifici spessore minimo 15 cm, dovrà avere la stessa tipologia di pietrame e finitura e pezzatura della muratura de

[€/ m due cento dodici. venti sette] € / m 212.27

S12.S50 INTASAMENTO DEI VUOTI SU MURATURE IN PIETRAMME

S12.S50.000 intasamento dei vuoti su murature in pietrame

intasamento dei vuoti su murature in pietrame in genere con scaglie e malta di cemento dosata con kg 400 di cemento r425 per metro cubo di impasto opportunamente rasata a grezzo previa accurata pulitura dei giunti.

[€/ m² undici. diciannove] € / m² 11.19

S13 VOLTE E SOLAI

S13.B10 SOLAIO IN LASTRE PREFABBRICATE IN C.A. TRALICCIATE E ALLEGGERITE CON BLOCCHI DI POLISTIROLO

solaio in lastre prefabbricate in c.a. tralicciate e alleggerite con blocchi di polistirolo, confezionate e stagionate in stabilimento, fornito e posato in opera per strutture piane e/o inclinate, realizzato a nervature parallele, con getto integrativo a riempimento delle nervature ed a esecuzione della caldana di collegamento dello spessore minimo compreso fra i 4 cm ed i 6 cm, con il relativo ferro di armatura e di ripartizione costituito da barre diritte o sagomate ad aderenza migliorata, esclusa la rete elettrosaldata superiore. sono compresi: il calcestruzzo di classe compresa tra $r_{ck} > 25 \text{ n/mm}^2$ e $r_{ck} > 35 \text{ n/mm}^2$; le casseforme e le relative armature di sostegno fino ad una altezza di 4,00 m dal piano di appoggio, con oneri per leggera "monta" in mezzeria; il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibrator meccanici, lo spianamento del calcestruzzo con "guide-livella" e regolo spianatore; i rafforzamenti per eventuali tramezzature; la formazione di nervature trasversali di ripartizione, se necessarie; il tiro in alto e il calo protezioni, bagnature ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte. misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi:

S13.B10.010 c.p. 300 kg/mq e c.v. 200 kg/mq, per luce netta fino a 7.00 m

[€/ m² cento diciannove. novanta sei]

€/ m² 119.96

S15 IMPERMEABILIZZAZIONI

S15.M10 MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUME POLIMERO ELASTOPLASTOMERICA

membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - punto di rammollimento r. e b. (astm d36): 150°C; - resistenza a trazione (uni 8202/p8): long. 300 n/5cm - trasv. 200 n/5cm; - allungamento a rottura (uni 8202/p8): long. 2% - trasv. 2%; - flessibilità a freddo (uni 8202/p15): -10°C; - stabilità di forma a caldo (uni 8202/p18): minimo 120°C; - spessore secondo uni 8202/p6. caratteristiche da certificare. e' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita

S15.M10.005 spessore 5 mm

[€/ m² dieci. venti otto]

€/ m² 10.28

S15.S50 IMPERMEABILIZZAZIONE DI SERBATOI ED OPERE D'ARTE MEDIANTE GUAINES BITUMINOSE PREFORMATE

impermeabilizzazione di serbatoi ed opere d'arte mediante guaine bituminose preformate, armate con tessuto non tessuto, in poliestere del peso non inferiore a 0,300 kg/mq; applicata a fiamma, compresa e compensata nel prezzo, la preparazione della soletta o muro, mediante spazzolatura ed energica soffiatura con aria compressa; compresa ogni altra prestazione, fornitura ed onere

S15.S60.000 impermeabilizzazione pareti e platea delle vasche eseguit ... meabilizzanti tipo wallco-toroseal, in ragione di 2 kg/mq.

impermeabilizzazione pareti e platea delle vasche eseguita con cementi impermeabilizzanti tipo wallco-toroseal, in ragione di 2 kg/mq.

[€/ m² tredici. trenta]

€/ m² 13.30

S17 MURATURE E TRAMEZZE

S17.B20 MURATURA IN BLOCCHI CAVI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBROCOMPRESSO TIPO FACCIAVISTA LISCIO

muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompressso tipo facciavista liscio, composti da graniglia di marmo ed ossido di ferro, posti in opera con malta bastarda o cementizia dosata a 3 quintali di cemento 325 o malta leggera tipo lecamur. sono compresi: i magisteri di appresatura; la formazione di spigoli e di riseghe, entro e fuori terra

S17.B20.040 tipo fv splittato - spessore 20 cm

[€/ m² cinquanta quattro. settanta cinque]

€/ m² 54.75

S20 SOTTOFONDI - VESPAI E DRENAGGI

S20.A10 MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO NELLE PROPORZIONI DI 3,5 QUINTALI DI CEMENTO 325 PER METRO CUBO DI SABBIA

massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di 3,5 quintali di cemento 325 per metro cubo di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

S20.A10.007 per spessori fino a 7,00 cm

[€/ m² quattordici. ottanta tre]

€/ m² 14.83

S20.G20 FORMAZIONE DI DRENAGGIO O VESPAIO ACCOSTATO INTERAMENTE A MANO

S20.G20.000 formazione di drenaggio o vespaio accostato interamente a mano
formazione di drenaggio in genere o di vespaio eseguito con pietrame idoneo accostato interamente a mano a regola d'arte.

[€/ m³ trenta nove. cinquanta cinque] €/ m³ 39.55

S21 PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

S21.V50 PROFILATO ANGOLARE DI ALLUMINIO DI QUALUNQUE SAGOMA CON SUPERFICIE LISCIA O ZIGRINATA

profilato angolare di alluminio di qualunque sagoma con superficie liscia o zigrinata fornito e posto in opera con chiodatura anodizzata o adesivo speciale. sono compresi: il taglio a misura; la sagomatura e curvatura. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

S22 OPERE IN PIETRA

P22.P20.113 pietra di courtil o verde dorata di cheran a lastre regolari, lucide o bocciardate, 1^ scelta, sp. cm 3

[€/ m² cento cinquanta nove. trenta sette] €/ m² 159.37

S22.A05.000 posa di pavimenti in lastre di pietra naturale, marmo, ec ... posa ultimata ed ogni altro onere per dare l'opera finita.

posa di pavimenti in lastre di pietra naturale, marmo, ecc., sia ortogonale che diagonale, di qualsiasi spessore e dimensioni standard (15x30 cm, 20x20 cm, 30x30 cm, 33x33 cm, 40x40 cm, 50 x50 cm) su massetto di sottofondo contabilizzato a parte, esclusi i materiali, ma compresi i collanti, le sigillature dei giunti e la pulitura con segatura a posa ultimata ed ogni altro onere per dare l'opera finita.

[€/ m² venti due. ottanta sei] €/ m² 22.86

S22.A10 POSA IN OPERA DI LASTRE IN PIETRA O IN MARMO

posa in opera di lastre in pietra o in marmo compresa la lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, per quantitativi di almeno 1,00 mq

S22.A20.000 posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui prov ... igillatura dei giunti, per quantitativi di almeno 1,00 mq.

posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, rivestimenti, ecc., di qualunque dimensione e spessore; incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti, per quantitativi di almeno 1,00 mq.

[€/ m² sessanta sette. novanta quattro] €/ m² 67.94

S23 OPERE DA LATTONIERE

S23.C26 CANALE DI GRONDA, LISCIO O SAGOMATO, IN RAME, FORNITO E POSTO IN OPERA

canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a 1,00 m; le legature con filo di ferro zincato. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

S23.C26.030 spessore 6/10 mm - sviluppo 50 cm

[€/ m trenta sette. ottanta] €/ m 37.80

S23.P06 PLUVIALI IN RAME A SEZIONE QUADRATA O CIRCOLARE, FORNITI E POSTI IN OPERA

pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a 150 cm; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

S23.P06.005 sezione 8*8 cm o diam. 80 mm - spessore 6/10 mm

[€/ m sedici. novanta quattro] €/ m 16.94

S23.T30 TUBO DI GHISA PER TERMINALI DI PLUVIALI, DELL'ALTEZZA DI 150 CM

tubo di ghisa per terminali di pluviali, dell'altezza di 150 cm, fornito e posto in opera. sono compresi: l'eventuale verniciatura ad olio a due mani; le staffe di ferro piatto murate con idonea malta. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

S23.T30.005 diam. 80 mm

[€/ pz cinquanta tre. quaranta quattro] €/ pz 53.44

S24 OPERE DA FABBRO

S24.R10 RINGHIERE IN FERRO LAVORATO

S24.R10.000 ringhiere in ferro lavorato

ringhiere in ferro lavorato da eseguirsi della stessa tipologia, dimensione, disegno e tonalità della ringhiera esistente del fabbricato di proprietà pubblica (forno frazionale), come da doc. fotografica negli elaborati progettuali. comprese le occorrenti opere murarie ed ogni altro onere per la messa in opera, nonché una mano di antiruggine ed una mano di biacca. (posa con due fori per piantone nella struttura del solaio in cls, pulitura del foro per eliminare polvere, posa di barre filettate con fissante chimico, fissaggio piantoni con inbullonatura alle barre filettate, sigillatura fori e quanto altro per dare l'opera finita)

[€/ m trenta nove. novanta otto]

€/ m 39.98

S26 OPERE DA SERRAMENTISTA E DA VETRAIO

S26.F71 PORTA BASCULANTE IN LAMIERA DI ACCIAIO STAMPATO, DELLO SPESSORE DI 8/10 MM

porta basculante in lamiera di acciaio stampato, dello spessore di 8/10 mm, fornita e posta in opera. sono compresi: il telaio, i contrappesi, le guide, la serratura tipo yale con due chiavi, la maniglia fissa, ed ogni altro accessorio; tutti i lavori di muratura occorrenti. e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

S26.F71.015 verniciata a fuoco con tinte "ral"

[€/ m² cento trenta cinque. venti cinque]

€/ m² 135.25

S42 ACQUEDOTTO - FOGNATURA - IRRIGAZIONE - DEPURAZIONE - TELECONTROLLO

S42.F10 TUBAZIONI DI PVC RIGIDO, POSA CON SABBIA

fornitura, accatastamento, sfilamento e posa in opera di tubi in polivinilcloruro (pvc) con giunto a bicchiere incorporato nella barra e guarnizione elastomerica, per condotte di scarico, conformi alle norme en uni 1401-1; nel prezzo e' compresa l'esecuzione del letto di posa di 15 cm, il rinfilando di almeno 20 cm ed il ricoprimento con almeno 20 cm di sabbia, il raccordo con pezzi speciali, l'umettazione con apposito lubrificante al silicone della punta e della superficie interna del bicchiere.

le condotte saranno contabilizzate a metro lineare, misurate direttamente in opera secondo le lunghezze effettive delle tubazioni deducendo i manufatti ed i pozzetti

S42.F10.010 sn 4 sdr 41, diametro nominale dn 160

[€/ m venti quattro. ottanta sei]

€/ m 24.86

S43 POZZETTI E CHIUSINI

S43.A10 POZZETTI IN CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA

costruzione di pozzetti in calcestruzzo gettato in opera di classe di esposizione xf2 in accordo alla uni 11104 - classe di resistenza c25/30, rapporto massimo acqua/cemento pari a 0,50, dosaggio minimo di cemento pari a 340 kg/mc, aggregati resistenti al gelo tipo f2 o ms25 conformi alla norma uni en 12620, di diametro massimo pari a 32 mm, volume minimo di aria conglobata pari a l 4%, calcestruzzo impermeabile e copriferro minimo pari a 40 mm, idonei al contenimento di apparecchiature idrauliche ed elettroidrauliche, all'interruzione di pressioni e flussi idrici, al raccordo di canali irrigui e di scarico, ad ispezioni di tubazioni in genere, alla raccolta e al convogliamento di acque reflue e di scarico, ecc. secondo quanto previsto in progetto; nel prezzo è compreso lo scavo necessario, l'onere della casserratura sia interna sia esterna essendo vietato il getto contro terra, la lisciatura interna con pastina di cemento, il raccordo alle tubazioni, il drenaggio sottostante dello spessore minimo di cm 15 di materiale idoneo di cava oppure quanto richiesto dalla direzione lavori o previsto in progetto, la platea in cls anche debolmente armata dello spessore minimo di cm 15; sono inoltre inclusi ogni onere per consegnare l'opera perfettamente finita delle dimensioni interne e spessori previsti in progetto; solamente il chiusino, la soletta e l'armatura metallica saranno contabilizzati a parte

S43.A10.030 dim. 50x50 - h=100 cm

[€/ pz due cento venti otto. dodici]

€/ pz 228.12

S44.R20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI BORDURE IN PIETRA

S44.R20.000 fornitura e posa in opera di bordure in pietra

fornitura e posa in opera di bordure in pietra, con piano superiore lavorato a filo sega, rette o curve, sezione 10/14 x 25 incassate in uno zoccolo di calcestruzzo dosato 200 kg/mc. avente dimensione cm 40x40 compreso lo scavo, la sistemazione ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta; compresa la sigillatura dei giunti e quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

[€/ m quaranta sei. quattordici]

€/ m 46.14

S44.S80 FORNITURA E POSA DI SEGNALI E PELLICOLA RIFRANGENTE
CLASSE "1".

ARREDO URBANO

s.c. FIORIERE

Fornitura e posa di fioriera in pietra scavata con finitura a spacco con riempimento delle stesse con terreno vegetale adatto alla piantumazione di fiori. dimensioni 80*40 cm h: 50 cm

[€/ cad. cinque cento]

€/ cad. 500.00

s.c. PANCHE

Fornitura e posa di panca con struttura portante in ghisa trattata con antiruggine e vernice poliuretanica, seduta formata da stecche in legno impregnate a pressione con sali di rame e vernici pigmentate a base acrilica, inserite sulla struttura in ghisa ed assemblate con tiranti orizzontali

[€/ cad cinque cento]

€/ cad 500.00

s.c. CESTINO PORTA RIFIUTI

Il cestino con struttura esterna in acciaio zincato, con verniciatura a smalto, sportello con serratura realizzato in legno. Contenitore interno in lamiera di acciaio zincato. Dimensioni 35*25 cm altezza circa 95 -100 cm. Sono compresi: fornitura, trasporto in loco, fissaggio su solaio con barre filettate m12.

[€/ cad. mille]

€/ cad. 1 000.00

MANO D'OPERA

M00.A00.003 operaio qualificato ii livello

ripristino giunti pianerottolo esistente antistante capella con intasamento dei giunti e stuccature tra lastre e parete verticale con ripristino dell'intonaco scrostato della parte della muratura della cappella

[€/ ore venti nove. quaranta cinque]

€/ ore 29.45

M00.A00.003 operaio qualificato ii livello

ripristino pavimentazione in cubetti

[€/ ore venti nove. quaranta cinque]

€/ ore 29.45

M00.A00.003 operaio qualificato ii livello

riempimento con materiale di risulta o da demolizione per formazione di basamento per allargamento pianerottolo antistante la cappella.

[€/ ore venti nove. quaranta cinque]

€/ ore 29.45

N00 NOLI

nei prezzi sono compresi utile e spese generali valutati complessivamente nella misura del 26,5%. i prezzi sono riferiti ai periodi di piena e completa operatività di mezzi e attrezzature (nolo a caldo)

N00.E60 NOLO ESCAVATORE MINI, CINGOLATO, MUNITO DI QUALSIASI
EQUIPAGGIAMENTO DI LAVORO, COMPRESO L'ESCAVATORISTA ADDETTO
CONTINUATIVAMENTE ALLA MANOVRA, CARBU

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

N00.E60.023 potenza fino a 23 kw (30 hp)

riempimenti per formazione piano per getto cls nuovo terrazzo antistante cappella

[€/ ore quaranta sei. settanta otto]

€/ ore 46.78

N00.T90 NOLO DI TRATTORE GOMMATO PER TRAINO DI CARRELLO
PIGIATORE GOMMATO E RULLO A PIÉ DI PECORA, COMPRESO
MANODOPERA PER IL FUNZIONAMENTO

N00.T90.000 con motore da 80 hp

trasporto materiale in cantiere viste l'impossibilità di arrivare con mezzi di grandi dimensioni

[€/ ore cinquanta nove. sessanta nove]

€/ ore 59.69

Brusson, 9 luglio 2014

Il tecnico