

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
M	MANODOPERA (RISORSE UMANE)			
M00.A00	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%)			
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello - Archeologo III livello	€/ora	41,99	
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello	€/ora	39,79	
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello - Archeologo I livello	€/ora	36,98	
M00.A00.004	Operaio comune I livello	€/ora	33,30	
M00.A40	Maggiorazioni per lavori a quota superiore a 1200 m slm			
M00.A40.001	Operaio specializzato IV livello	€/ora	2,73	
M00.A40.002	Operaio specializzato III livello	€/ora	2,58	
M00.A40.003	Operaio qualificato II livello	€/ora	2,40	
M00.A40.004	Operaio comune I livello	€/ora	2,16	
M00.A50	Maggiorazioni per lavori a quota superiore a 2000 m slm			
M00.A50.001	Operaio specializzato IV livello	€/ora	3,70	
M00.A50.002	Operaio specializzato III livello	€/ora	3,50	
M00.A50.003	Operaio qualificato II livello	€/ora	3,25	
M00.A50.004	Operaio comune I livello	€/ora	2,91	
M00.A60	Maggiorazioni per lavori in sotterraneo, galleria e parete rocciosa			
M00.A60.001	Operaio specializzato IV livello	€/ora	2,41	
M00.A60.002	Operaio specializzato III livello	€/ora	2,27	
M00.A60.003	Operaio qualificato II livello	€/ora	2,13	
M00.A60.004	Operaio comune I livello	€/ora	1,90	
N	NOLI (ATTREZZATURE)			
note:	Peso Operativo			
	Per peso operativo di un mezzo di cantiere si intende il peso minimo dichiarato nella scheda tecnica del costruttore (es. escavatore cingolato Caterpillar CAT323L = 22900 kg=229 q.li).			
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	109,27	30%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
N00.A10.012	della capacità da 11 a 12 m³ resi			
		€/ora	113,42	30%
N00.A16	Nolo autobotte con pompa ad alta pressione, compreso l'autista, l'operatore, carburante, lubrificanti ed ogni onere connesso			
N00.A16.000	per pulizia canali e condotte			
		€/ora	135,13	30%
N00.A25	Nolo autocarro , compreso autista, carburante e lubrificanti			
N00.A25.010	portata utile fino a 10 quintali			
		€/ora	61,62	70,00%
N00.A25.026	portata utile oltre i 10 quintali e fino a 26 quintali			
		€/ora	68,74	70,00%
N00.A25.035	portata utile oltre i 26 quintali e fino a 35 quintali			
		€/ora	72,50	60,00%
N00.A25.075	portata utile oltre i 35 quintali e fino a 75 quintali			
		€/ora	76,85	55,00%
N00.A25.110	portata utile oltre i 75 quintali e fino a 110 quintali			
		€/ora	80,53	50,00%
N00.A25.160	portata utile oltre i 110 quintali e fino a 160 quintali			
		€/ora	89,85	50,00%
N00.A25.200	portata utile oltre i 160 quintali e fino a 200 quintali			
		€/ora	101,58	45,00%
N00.A25.300	della portata utile oltre i 200 quintali e fino a 300 quintali			
		€/ora	107,83	40,00%
N00.A27	Nolo autocarro con gru semovente compreso l'autista/operatore, carburante e lubrificanti			
N00.A27.060	della portata utile fino a 60 q.li - gru 4 q.li - allungo fino a 4 m			
		€/ora	89,06	50,00%
N00.A27.150	della portata utile oltre i 60 e fino a 150 q.li - gru 5 q.li - allungo fino a 5 m			
		€/ora	108,03	45,00%
N00.A27.300	della portata utile oltre i 150 fino a 300 q.li - gru 6 q.li - allungo fino a 6 m			
		€/ora	123,64	40,00%
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	127,24	40,00%
N00.A29	Nolo di arrotatrice, levigatrice e lucidatrice escluso manodopera per funzionamento			
N00.A29.000	di pavimenti			
		€/ora	5,71	
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	126,33	40,00%
N00.A40	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	73,32	45,00%
N00.A40.030	portata da 21 a 30 t			
		€/ora	83,71	40,00%
N00.A40.040	portata da 31 a 40 t			
		€/ora	102,33	35,00%
N00.A40.050	portata da 41 a 50 t			
		€/ora	106,90	30,00%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
N00.A40.051	portata oltre 51 t			
		€/ora	117,14	30,00%
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	72,24	35,00%
N00.A80.000	Nolo di autospazzatrice per SPAZZAMENTO e raccolta rifiuti STRADALI capienze da 3-5 mc, autocaricante e aspirante con spazzole laterali e centrali, impianto ad acqua per abbattimento polveri ,compreso autista, operatore, carburante luci operative ed ogni onere connesso per l'esecuzione del lavoro in presenza di traffico, escluso lo smaltimento del materiale in discarica autorizzata.			
		€/ora	88,00	30,00%
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	54,04	45,00%
N00.A90.018	h= 18 m			
		€/ora	69,49	40,00%
N00.A90.027	h= 27 m			
		€/ora	82,61	35,00%
N00.A90.036	h= 36 m			
		€/ora	115,83	30,00%
N00.A90.067	h= 67 m			
		€/ora	177,58	30,00%
N00.B01	Nolo battipalo montato su escavatore, compreso operatore			
N00.B01.000	potenza da 160 hp			
		€/ora	131,24	40,00%
N00.B40	Nolo di betoniera con motore diesel 6 hp, compresi i consumi ed escluso l'operatore			
N00.B40.000	capacità totale bicchiere 250-350 litri			
		€/ora	7,99	
N00.B41	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico , compresi i consumi ed escluso l'operatore			
N00.B41.000	capacità totale bicchiere 250-350 litri			
		€/ora	4,28	
N00.C05	Nolo carrello elevatore con attrezzatura speciale estensibile compreso operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
N00.C05.020	fino a ql 20			
		€/ora	66,41	35,00%
N00.C05.040	fino a ql 40			
		€/ora	71,03	30,00%
N00.C06	Nolo di carrello pigiatore trainato gommato, escluso manodopera per il funzionamento			
N00.C06.000	da tonnellate 3 fino a tonnellate 9, a 13 ruote			
		€/ora	13,99	
N00.C07	Nolo di carro portaforme , compreso manodopera per il funzionamento			
N00.C07.000	telescopico			
		€/ora	205,05	30,00%
N00.C10	Nolo autobotte combinata (canal jet) per spurgo fogne, tombini, attraversamenti stradali ostruiti compreso segnaletica ai sensi del NCDS, operatore , carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. Esclusi oneri smaltimento valutati a parte			
N00.C10.005	trasferimento da sede a cantiere			
		€/corpo	66,00	40,00%
N00.C10.010	fino a 6 mc di acque luride			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/ora	94,13	35,00%
N00.C10.020	da 9 a 15 mc di acque luride			
		€/ora	106,43	30,00%
N00.C10.030	fino a 20 mc di acque luride			
		€/ora	118,73	30,00%
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 elettrogeno, eventuale deferrizzatore, scale e piani di servizio frantoio a mascelle bocca. Alimentazione fino a 400 mm			
		€/ora	81,24	30,00%
N00.C40	Nolo motocompressore d'aria del tipo silenziato con carrello gommato, compresi tubazioni, utensili (martello demolitore, perforatrice portatile, ecc.), consumi, manutenzioni ed escluso operatore.			
N00.C40.050	produzione fino a 5000 lt/min			
		€/ora	23,82	
N00.C40.075	Nolo motocompressore d'aria produzione da 5001 a 8500 lt/min			
		€/ora	37,47	
N00.C40.100	Nolo motocompressore d'aria produzione da 8500 lt/min a 10500 lt/min			
		€/ora	47,09	
N00.C50	Nolo stipatore a piastra vibrante o vibrocstipatore manuale compresi i consumi, manutenzioni ed operatore			
N00.C50.005	Nolo stipatore a piastra vibrante monodir. o vibrocstipatore del peso operativo fino a 150 kg			
		€/ora	47,25	80,00%
N00.C50.010	Nolo stipatore a piastra vibrante reversibile del peso operativo da 151 fino a 600 kg			
		€/ora	51,65	80,00%
N00.D05	Nolo Dumper articolato compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante			
N00.D05.300	con portata utile da 200 a 300 ql			
		€/ora	131,21	40,00%
N00.D05.400	con portata utile da 301 a 400 ql			
		€/ora	150,34	35,00%
N00.D20	Nolo di draga meccanica dotata di benna mordente e di punta rompiroccia, compreso manodopera			
N00.D20.180	fino a 180 hp			
		€/ora	145,63	40,00%
N00.D20.200	da 180 hp fino a 200 hp			
		€/ora	252,28	35,00%
N00.D20.250	refluente e semovente da 180 hp fino a 200 hp			
		€/ora	252,28	30,00%
N00.E20	NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÀ Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo.			
N00.E20.005	tipo Lama o B2 - portata circa 750 kg			
		€/min	26,89	20,00%
N00.E20.010	tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg			
		€/min	32,58	15,00%
N00.E20.015	tipo AB412 - portata circa 1200 kg			
		€/min	75,59	15,00%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
N00.E21	NOLO ELICOTTERO – FASE DI AVVICINAMENTO AL CANTIERE Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di avvicinamento al cantiere che sarà computato in ragione di 1 minuto di volo ogni tre chilometri di rotta percorsa (arrotondamento al minuto intero), misurata a partire dall'aeroporto regionale Corrado Gex di Saint-Christophe fino alla piazzola del cantiere, salvo minor distanza determinata dalla provenienza da base, o altro cantiere, più prossimi.			
N00.E21.005	elicottero tipo Lama o B2 - portata circa 750 kg - prezzo per l'avvicinamento	€/min	20,85	20,00%
N00.E21.010	tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo per l'avvicinamento	€/min	25,00	15,00%
N00.E21.015	tipo AB412 - portata circa 1200 kg - prezzo per l'avvicinamento	€/min	42,73	15,00%
N00.E22	NOLO ELICOTTERO - FASE DI AVVICINAMENTO PER LAVORI IN SOMMA URGENZA Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di avvicinamento al cantiere che sarà computato a corpo a seconda della fascia di territorio regionale (A, B, C) all'interno della quale ricade il cantiere ed indipendentemente dalla base di partenza effettiva dell'elicottero. Il prezzo è comprensivo degli oneri di rientro dell'elicottero alla base al termine del lavoro. Nel caso di lavori effettuati in sequenza su diversi cantieri in regime di somma urgenza, l'avvicinamento sarà computato solo rispetto al primo cantiere, mentre gli spostamenti successivi saranno calcolati sulla base del tempo effettivo di volo applicando la voce N00.E21			
N00.E22.011	tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo per l'avvicinamento a cantieri in fascia A: entro i 5 km dalla base di stazionamento più vicina al cantiere	€/corpo	150,00	15,00%
N00.E22.012	tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo per l'avvicinamento a cantieri in fascia B: tra i 5 e i 13 km dalla base di stazionamento più vicina al cantiere	€/corpo	250,00	15,00%
N00.E22.013	tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo per l'avvicinamento a cantieri in fascia C: oltre i 13km dalla base di stazionamento più vicina al cantiere	€/corpo	350,00	15,00%
N00.E30	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	3,68	
N00.E30.010	della potenza da 6 a 10 kw	€/ora	6,28	
N00.E30.015	della potenza da 11 a 15 kw	€/ora	8,86	
N00.E30.020	della potenza da 16 a 20 kw	€/ora	11,47	
N00.E30.025	della potenza da 21 a 25 kw	€/ora	14,03	
N00.E40	Nolo di Tirfor (a freddo)			
N00.E40.005	tirfor da 1200 kg escluso operatore	€/ora	8,73	
N00.E52	Nolo miniescavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante			
N00.E52.018	peso operativo fino a 20 qli	€/ora	60,00	60,00%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
N00.E52.030	peso operativo da 21 a 35 qli	€/ora	65,00	60,00%
N00.E52.040	peso operativo da 36 a 45 qli	€/ora	72,91	60,00%
N00.E52.060	peso operativo da 46 a 75 qli - pot. netta ISO 9249 da 34,1 a 42 kW	€/ora	75,00	60,00%
N00.E52.095	peso operativo da 76 a 100 qli	€/ora	78,43	60,00%
N00.E53	Nolo escavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante			
N00.E53.150	peso operativo da 100 a 150 qli	€/ora	91,14	60,00%
N00.E53.190	peso operativo da 151 a 230 qli	€/ora	97,89	60,00%
N00.E53.240	peso operativo da 231 a 280 qli	€/ora	114,94	50,00%
N00.E53.300	peso operativo da 281 a 315 qli	€/ora	125,57	50,00%
N00.E53.370	peso operativo da 316 a 375 qli	€/ora	148,43	45,00%
N00.E53.500	peso operativo da 376 a 500 qli	€/ora	181,00	40,00%
N00.E54	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	102,07	60,00%
N00.E54.190	Nolo escavatore gommato del peso operativo da 151 a 190 qli	€/ora	117,89	50,00%
N00.E80	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	peso operativo fino a 20 qli	€/ora	65,00	60,00%
N00.E80.035	peso operativo da 21 a 40 qli	€/ora	89,13	55,00%
N00.E80.050	peso operativo da 41 a 55 qli	€/ora	96,59	50,00%
N00.E80.070	peso operativo da 56 a 80 qli - pot. da 60,1 a 70 kW	€/ora	100,29	45,00%
N00.E80.090	peso operativo da 81 a 100 qli	€/ora	103,42	40,00%
N00.E80.110	peso operativo oltre 100 qli	€/ora	114,56	35,00%
N00.F10	Nolo falciatrice, escluso operatore			
N00.F10.000	con larghezza di taglio non inferiore a 120 cm	€/ora	29,80	
N00.F50	Nolo finitrice, escluso operatore			
N00.F50.000	larghezza di 4,50 m	€/ora	118,21	
N00.F70	Nolo di frantumassassi			
N00.F70.000	Nolo di frantumassassi con operatore	€/ora	116,30	30,00%
N00.F80	Nolo fresa per calcestruzzo, escluso operatore			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
N00.F80.000	da 20 hp			
		€/ora	69,49	
N00.F90	Nolo fresatrice e scarificatrice a freddo, compreso manovratore, carburante e quanto occorra per il buon funzionamento, compreso il trasporto			
N00.F90.000	larghezza fresa 0,60 m			
		€/ora	108,10	30,00%
N00.G60	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	trifase/monofase fino a 5/3 Kva			
		€/ora	6,09	
N00.G60.010	trifase/monofase da 5,1/3,1 Kva a 10/6 Kva			
		€/ora	6,73	
N00.G60.015	trifase/monofase da 10,1/6,1 Kva a 15/10 Kva			
		€/ora	12,09	
N00.G60.030	trifase/monofase da 15,1/6,1 Kva a 30/10 Kva			
		€/ora	15,93	
N00.I10	Nolo idroseminatrice compresi i consumi, manutenzioni ed escluso operatore			
N00.I10.000	con botte da 1000 lt			
		€/ora	50,00	0,00%
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 bituminoso			
		€/ora	489,61	20,00%
N00.I20.005	di graniglia poliedrica di prima categoria per la formazione di conglomerato bituminoso per tappeto di usura			
		€/ora	516,83	20,00%
N00.I30	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	3,81	
N00.I40	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	133,26	35,00%
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 manovra, carburante, lubrificante			
		€/ora	138,37	35,00%
N00.M05	Nolo di macchina combinata escluso manodopera per il funzionamento			
N00.M05.000	da falegname			
		€/ora	2,22	
N00.M10	Nolo martello demolitore applicato su escavatore (escluso operatore)			
N00.M10.005	punta a scalpello da 500 kg			
		€/ora	17,00	
N00.M10.010	punta a scalpello da 1000 kg			
		€/ora	27,03	
N00.M10.015	punta a scalpello da 1500 kg			
		€/ora	35,53	
N00.M10.020	punta a scalpello da 2000 kg			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/ora	40,14	
N00.M15	Nolo di martello demolitore ad aria compressa, compreso manodopera per il funzionamento			
N00.M15.024	da 24 kg	€/ora	51,92	80,00%
N00.M15.026	da 26 kg	€/ora	51,35	80,00%
N00.M15.037	da 37 kg	€/ora	51,85	80,00%
N00.M20	Nolo di martello demolitore elettrico			
N00.M20.000	Nolo di martello demolitore elettrico, compreso consumo di forza motrice, accessori, manutenzione, escluso l'operatore addetto	€/ora	3,56	
N00.M25	Nolo di carotatrice			
N00.M25.000	Nolo di attrezzatura idonea per l'esecuzione di carotaggi per la perforazione di murature ed orizzontamenti di qualsiasi genere, comprese le operazioni di montaggio e smontaggio, il consumo delle corone in carburo di tungsteno, la forza motrice, gli operatori ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego.	€/ora	71,46	52,57%
N00.M30	Nolo pompa miscelatrice con iniettore			
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	5,14	
N00.M40	Nolo di perforatrice pneumatica con martello fondo foro			
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 piazzamento della macchina e l'operatore	€/ora	8,96	
N00.M50	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	6,67	
N00.M50.010	Nolo motofalciatrice o motocoltivatore superiore a 9 Hp	€/ora	9,09	
N00.M51	NOLO CIPPATRICE - comprese manutenzioni, il tutto per renderla perfettamente funzionante, escluso operatore.			
N00.M51.010	Nolo cippatrice per utilizzo con trattore, sono comprese le manutenzioni, il tutto per renderla perfettamente funzionante. Sono esclusi il costo dell'operatore, il nolo del trattore e del carburante. Diametro materiale fino a 30 cm	€/ora	52,99	
N00.M51.020	Nolo cippatrice con motore autonomo, compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, costo operatore escluso, materiale con diametro fino a 18 cm	€/ora	34,96	
N00.M51.030	Nolo cippatrice con motore autonomo, compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, costo operatore escluso, materiale con diametro dai 18 ai 25 cm	€/ora	83,85	
N00.M52	Nolo motodecespugliatore			
N00.M52.000	Nolo motodecespugliatore con disco rotante o filo di nylon compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore	€/ora	4,75	
N00.M53	Nolo di motolivellatore compreso manodopera per il funzionamento			
N00.M53.000	da 115 hp con lama di 4,27 m	€/ora	73,69	30,00%
N00.M55	Nolo motofalciatrice			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
N00.M55.000	compresi i consumi ed escluso l'operatore			
		€/ora	10,33	
N00.M56	Nolo di motopompa escluso manodopera per il funzionamento			
N00.M56.004	auto descante da 4 hp – 2500 giri/min			
		€/ora	21,47	
N00.M56.010	della potenza utile di 10 hp escluso di apparecchiature ed accessori per il perfetto funzionamento			
		€/ora	6,77	
N00.M60	Nolo motosega			
N00.M60.000	Nolo motosega compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore			
		€/ora	8,77	
N00.M70	Nolo mototroncatrice/flessibile tranciacavi			
N00.M70.000	Nolo mototroncatrice/flessibile tranciacavi con motore a scoppio compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore			
		€/ora	9,69	
N00.M80	Nolo mototrapano con motore a scoppio			
N00.M80.000	Nolo mototrapano con motore a scoppio compresi accessori, consumi, manutenzioni ed escluso operatore			
		€/ora	7,81	
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	39,25	15,00%
N00.N10.015	ad aria compressa da 10 hp e di lunghezza 15 m			
		€/ora	48,67	15,00%
N00.P12	Nolo minipala gommata o cingolata, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante			
N00.P12.026	peso operativo fino a 26 qli			
		€/ora	62,74	30,00%
N00.P12.040	peso operativo da 27 a 36 qli			
		€/ora	65,78	30,00%
N00.P15	Nolo pala gommata o cingolata snodata, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante			
N00.P15.065	peso operativo da 37 a 50 qli			
		€/ora	69,13	60,00%
N00.P15.090	peso operativo da 61 a 80 qli			
		€/ora	74,96	55,00%
N00.P15.140	peso operativo da 86 a 100 qli			
		€/ora	87,03	50,00%
N00.P15.200	peso operativo da 101 a 150 qli			
		€/ora	97,14	45,00%
N00.P15.260	peso operativo da 151 a 200 qli			
		€/ora	121,44	40,00%
N00.P15.320	peso operativo da 201 a 300 qli			
		€/ora	134,26	35,00%
N00.P17	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	137,43	30%
N00.P17.350	Nolo pala cingolata tipo bulldozer del peso operativo da 201 a 350 qli			
		€/ora	167,69	25,00%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
N00.P18	Nolo sollevatore telescopico , munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro (benna, gancio, navicella per lavoro in quota), compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante.			
N00.P18.010	con capacità di sollevamento sino a 9 metri, portata massima di 3000 kg	€/ora	82,65	50,00%
N00.P18.020	con capacità di sollevamento sino a 16 metri, portata massima di 4000 kg	€/ora	92,55	45,00%
N00.P35	Nolo pianale			
N00.P35.000	escluso autista	€/ora	43,19	
N00.P40	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	61,79	50,00%
N00.P40.025	telescopica e/o articolata h= 12-25 m	€/ora	51,68	45,00%
N00.P41	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	81,23	36,00%
N00.P41.060	telescopica h= 35-60 m	€/ora	177,27	20,00%
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-operatore ecc.	€/ora	84,56	35,00%
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-operatore ecc.	€/ora	91,33	32,00%
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-operatore ecc.	€/ora	98,66	30,00%
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-operatore ecc.	€/ora	155,03	20,00%
N00.P60	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	145,64	30,00%
N00.P60.032	braccio 32 m (altezza verticale)	€/ora	164,40	30,00%
N00.P60.036	braccio 36 m (altezza verticale)	€/ora	170,23	30,00%
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	50,93	58,90%
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	64,54	46,48%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
N00.R10	Nolo di ruolo 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	65,63	40,00%
N00.R10.008	del peso da 6 a 8 tonnellate			
		€/ora	71,79	35,00%
N00.R10.018	del peso da 9 a 18 tonnellate			
		€/ora	77,44	30,00%
N00.R20	Nolo di ruolo compressore , a gasolio, compreso manodopera per il funzionamento			
N00.R20.012	da tonnellate 8 fino a tonnellate 14			
		€/ora	51,28	58,50%
N00.R20.018	da tonnellate 14 fino a tonnellate 18			
		€/ora	57,41	52,25%
N00.R30	Nolo di ruolo 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	41,30	72,64%
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	49,96	60,05%
N00.S10	Nolo sabbiatrice comprensivo di manovratore e materiali di consumo			
N00.S10.000	per uso su metalli e su calcestruzzo			
		€/ora	88,62	33,85%
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	13,65	
N00.S30	Nolo di saldatrice elettrica con operatore patentato			
N00.S30.000	compreso la manodopera per il funzionamento e compresi i consumi di energia e di elettrodi			
		€/ora	47,03	74,42%
N42.R60.000	Saldatura per polifusione			
N42.R60.000.032	diametro 32-40-50 mm			
		€/cad	7,34	
N42.R60.000.063	diametro 63 mm			
		€/cad	8,85	
N42.R60.000.075	diametro 75 mm			
		€/cad	9,33	
N42.R60.000.090	diametro 90 mm			
		€/cad	10,28	
N42.R60.000.110	diametro 110 mm			
		€/cad	12,02	
N42.R60.000.125	diametro 125-140-160 mm			
		€/cad	17,35	
N42.R60.000.180	diametro 180-200-225-250 mm			
		€/cad	25,48	
N42.R60.000.280	diametro 280-315-355-400 mm			
		€/cad	38,70	
N00.S40	Spruzzatrice di malte comuni a base di cemento			
N00.S40.001	escluso manodopera			
		€/ora	4,51	
N00.S40.005	compresa manodopera per il suo funzionamento			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/ora	39,06	89,61%
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	4,14	
N00.T10	Nolo taglia-asfalto			
N00.T10.000	escluso operatore			
		€/ora	45,79	
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			
		€/ora	2,76	
N00.T30	Nolo terna compreso consumo carburante, accessori, manutenzione ed il manovratore			
N00.T30.040	potenza fino a 40 kw (53 hp)			
		€/ora	50,46	69,37%
N00.T30.041	potenza da 41 a 67 kw (54-90 hp)			
		€/ora	57,07	61,32%
N00.T30.091	potenza oltre 68 kw (91 hp)			
		€/ora	59,67	58,66%
N00.T40	Nolo macchina traccialinee			
N00.T40.000	Nolo macchina traccialinee meccanica semovente a scoppio in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo ed escluso l'operatore addetto			
		€/ora	42,79	
N00.T50	Nolo tosaerba con o senza raccogliatore compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore			
N00.T50.060	Nolo tosaerba con larghezza di taglio fino a 60 cm			
		€/ora	3,25	
N00.T50.100	Nolo tosaerba con larghezza di taglio da 61 a 100 cm			
		€/ora	8,38	
N00.T50.120	Nolo tosaerba con larghezza di taglio da 101 a 120 cm			
		€/ora	13,48	
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	2,28	
N00.T70	Nolo trattore 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			
		€/ora	59,51	45,00%
N00.T70.080	Nolo trattore da 51 a 80 hp			
		€/ora	68,80	40,00%
N00.T70.100	Nolo trattore da 81 a 100 hp			
		€/ora	75,70	35,00%
N00.T70.150	Nolo trattore da 101 a 150 hp			
		€/ora	89,90	30,00%
N00.T70.200	Nolo trattore da 151 a 200 hp			
		€/ora	112,29	30,00%
N00.T70.260	Nolo trattore da 201 a 260 hp			
		€/ora	131,00	30,00%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
N00.T71	Maggiorazione al nolo di trattore			
N00.T71.010	Maggiorazione al nolo di trattore della potenza da 101 a 150 hp per utilizzo di frantumassassi della larghezza da 1,50 a 2,20 m			
		€/ora	33,79	
N00.T71.020	Maggiorazione al nolo di trattore della potenza da 201 a 260 hp per utilizzo di frantumassassi della larghezza da 2,21 a 2,50 m			
		€/ora	62,87	
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	58,66	59,66%
N00.T80.071	potenza da 71 a 100 hp			
		€/ora	64,85	53,97%
N00.T80.101	potenza da 101 a 140 hp			
		€/ora	73,26	47,77%
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			
		€/ora	67,98	51,49%
N00.T95	Nolo macchina operatrice per decespugliare			
N00.T95.010	Nolo di macchina operatrice per decespugliare scarpate e/o argini dotata di braccio meccanico tagliaerba laterale a barre o a martelli in grado di raggiungere altezza di mt 5,00 dalla sede stradale , compreso autista qualificato, carburante , lubrificante, manutenzione dei coltelli/martelli, assicurazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte			
		€/ora	93,50	37,43%
N00.V10	Nolo vaglio per selezione inerti			
N00.V10.000	escluso operatore			
		€/ora	3,08	
N00.V20	Nolo di ventilatore da galleria ad inversione di marcia escluso manodopera per il funzionamento			
N00.V20.000	con flangia di diametro 600 mm completo di motore da 50 hp			
		€/ora	25,26	
N00.V30	Nolo di vibratore o vibratrice ad aria compressa compreso manodopera per il funzionamento			
N00.V30.000	diametro 75 mm			
		€/ora	37,88	92,39%
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 il secondo a tre ruote da tonnellate 14, compresa la manodopera per il funzionamento			
N00.V40.050	da 50 hp con larghezza lavoro di mt. 2,00			
		€/ora	100,38	34,87%
N00.V40.100	da 100 hp con larghezza lavoro di mt. 6,00			
		€/ora	115,83	30,22%
N00.V50	Nolo vibratore elettrico compreso consumo di forza motrice, accessori, manutenzione, escluso l'operatore addetto			
N00.V50.000	per costipamento del calcestruzzo			
		€/ora	2,37	
N00.V60	Nolo di montacarichi elettrico compreso consumo di forza motrice, accessori, manutenzione, escluso l'operatore addetto			
N00.V60.000	per sollevamento materiali e calcestruzzo			
		€/giorno	4,26	
N00.V70	Nolo di trattore forestale munito di scudo e verricello compreso operatore ed ogni altro onere			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
N00.V70.000	con potenza minima di 50 cv			
		€/ora	57,64	60,72%
N00.V75	Nolo di motocariola cingolata			
N00.V75.000	Noleggio di motocariola cingolata con pedana, ribaltabile idraulico, Benzina 6,5 HP idrostatica con portata 5 quintali , larghezza 70 cm. Tale prezzo compensa il noleggio della motocariola per le ore di effettivo di utilizzo, il consumo di carburante e lubrificante e non comprende il costo dell'operaio addetto alla manovra e guida del mezzo			
		€/ora	14,50	0,00%
N00.V80	Nolo di cassone di cantiere			
N00.V80.000	Noleggio del cassone di cantiere per il carico della terra derivante dallo scavo. Il prezzo del noleggio è da intendersi per ogni mese o frazione di mese di utilizzo del cassone			
		€/mese	150,00	0,00%
N00.V95	Nolo pompa irroratrice a zaino - atomizzatore - con motore a scoppio compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore			
N00.V95.000	Nolo pompa irroratrice a zaino - atomizzatore - con motore a scoppio compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore			
		€/ora	2,97	
N00.W01	Nolo di wagon drill compreso manodopera per il funzionamento			
N00.W01.000	a tre bracci idropneumatici funzionanti ad aria compressa			
		€/ora	92,70	37,75%
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			
		€/m ²	10,01	
N04.P10.002	lignei			
		€/m ²	10,03	
N04.P90	Nolo puntelli regolabili per pannelli lignei d'armatura			
N04.P90.000	incidenza a m² di doppio pannello d'armatura			
		€/m ²	7,93	
P03	MATERIALI - DEMOLIZIONI			
P03.E10	esplosivo			
P03.E10.010	tipo gomma in tavolette di rottura			
		€/kg	16,01	
P03.E10.020	tipo gelatina			
		€/kg	11,20	
P03.E10.030	tipo tutagex/810			
		€/kg	10,96	
P03.E10.040	tipo vulcan/3			
		€/kg	10,18	
P03.E30	miccia			
P03.E30.010	comune			
		€/m	0,67	
P03.E30.020	detonante			
		€/m	1,63	
P03.E30.030	impermeabile			
		€/m	1,23	
P03.E40	Relais			
P03.E40.000	per miccia detonante			
		€/cad	5,69	
P03.E50	detonatori elettrici			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P03.E50.010	istantanei b.i. m. 3	€/cad	3,74	
P03.E50.020	istantanei a.i. m. 5	€/cad	5,32	
P03.E70	Accenditori			
P03.E70.000	semplici	€/cad	0,38	
P06	MATERIALI - OPERE DI RISANAMENTO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE			
P06.A10	Additivo espansivo per opere di consolidamento			
P06.A10.000	del cls	€/kg	2,53	
P06.A15	Additivo in polvere per calcestruzzi			
P06.A15.005	impermeabilizzante cristallino - miscela chimica reagente con l'umidità e con i sottoprodotti dell'idratazione cementizia dando origine ad una formazione cristallina resistentissima, diventa parte integrante del calcestruzzo e agisce come una barriera impermeabile all'acqua e ad altri agenti chimici.	€/kg	21,92	
P06.A20	Additivo liquido per calcestruzzi			
P06.A20.040	accelerante, fluidificante	€/kg	4,21	
P06.A20.045	ritardante	€/kg	5,05	
P06.A20.060	antigelo 101	€/kg	3,70	
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	25,96	
P06.B10	Betoncino reoplastico premiscelato			
P06.B10.010	tipo Emaco o equivalenti	€/kg	0,68	
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 microfibre sintetiche			
P06.M10.000	per riparazioni corticali di calcestruzzo o intonaci speciali	€/kg	1,52	
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, 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	3,64	
P06.S10	Sistema a base di cristalli per l'impermeabilizzazione del calcestruzzo			
P06.S10.005	Sistema a base di cristalli per l'impermeabilizzazione del calcestruzzo - prodotto chimico da applicare a spruzzo o mediante pennello che rende il calcestruzzo o le superfici a base cementizia repellenti e impermeabili all'acqua e all'umidità, oltre a proteggerle dagli agenti chimici esterni e dai danni causati da cicli successivi di congelamento e scongelamento.	€/l	126,43	
P08	MATERIALI - OPERE IN CALCESTRUZZO - ACCIAIO CASSERI			
P08.A10	Calce			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P08.A10.010	Calce idraulica	€/ql	11,61	
P08.A20	Gesso			
P08.A20.000	Gesso comune	€/ql	16,19	
P08.A30	Scagliola			
P08.A30.000	Scagliola in sacco	€/ql	20,49	0,00%
P08.A50.000	Calinto	€/ql	20,75	0,00%
P08.A80	Grassello			
P08.A80.000	Grassello di calce	€/ql	20,87	0,00%
P08.B10	Sabbia proveniente da cava di ottima qualità, rispondente alle migliori caratteristiche di mercato e alle normative vigenti			
P08.B10.010	lavata fine per intonaci	€/ton	36,69	0,00%
P08.B10.020	lavata granitica	€/ton	23,95	
P08.B10.030	lavata per sabbiatrice in sacco	€/ql	12,21	0,00%
P08.B30	Ghiaia proveniente da cava di ottima qualità, rispondente alle migliori caratteristiche di mercato e alle normative vigenti			
P08.B30.015	in granulometria 7-15 mm (ghiaietto)	€/ton	17,07	
P08.B30.030	in granulometria 15-30 mm	€/ton	16,98	
P08.B30.050	in granulometria 30-50 mm (ghiaione)	€/ton	14,80	
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 caratteristiche di mercato e alle normative vigenti	€/ton	13,16	
P08.B40.015	Ghiaia riciclata prodotta da impianti di trattamento e riciclaggio rifiuti da demolizione in granulometria 11/22 mm, non lavata rispondente alle migliori caratteristiche di mercato e alle normative vigenti	€/m³	18,98	
P08.B40.030	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	13,16	
P08.B40.050	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	12,72	
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	25,37	
P08.C32	Calcestruzzo preconfezionato di cemento a resistenza garantita franco impianto			
P08.C32.150	Rck 15 N/mm²	€/m³	99,29	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P08.C32.200	Rck 20 N/mm ²	€/m ³	107,74	
P08.C32.250	Rck 25 N/mm ²	€/m ³	116,38	
P08.C32.300	Rck 30 N/mm ²	€/m ³	127,77	
P08.C32.350	Rck 35 N/mm ²	€/m ³	136,62	
P08.C32.370	Rck 37 N/mm ²	€/m ³	148,01	
P08.C32.400	Rck 40 N/mm ²	€/m ³	155,60	
P08.C50	Cemento			
P08.C50.325	cemento portland tipo 32,5 r in sacchi carta	€/ql	25,30	0,00%
P08.C50.425	cemento portland tipo 42,5 r, in sacchi carta	€/ql	26,57	0,00%
P08.C55	Cemento a presa rapida			
P08.C55.010	cemento a presa rapida in sacchi carta	€/ql	26,06	0,00%
P08.M10	Malta di cemento tipo 32,5			
P08.M10.150	dosaggio 150 kg/m ³	€/m ³	73,21	
P08.M10.200	dosaggio 200 kg/m ³	€/m ³	77,57	
P08.M10.250	dosaggio 250 kg/m ³	€/m ³	82,65	
P08.M10.300	dosaggio 300 kg/m ³	€/m ³	87,01	
P08.M10.350	dosaggio 350 kg/m ³	€/m ³	95,00	
P08.M10.400	dosaggio 400 kg/m ³	€/m ³	102,00	
P08.M11	Malta di cemento tipo 42,5			
P08.M11.150	dosaggio 150 kg/m ³	€/m ³	81,30	
P08.M11.200	dosaggio 200 kg/m ³	€/m ³	87,19	
P08.M11.250	dosaggio 250 kg/m ³	€/m ³	91,67	
P08.M11.300	dosaggio 300 kg/m ³	€/m ³	113,76	
P08.M11.350	dosaggio 350 kg/m ³	€/m ³	108,81	
P08.M11.400	dosaggio 400 kg/m ³	€/m ³	117,45	
P08.M12	Malta premiscelata classe di esposizione XF3-XF4			
P08.M12.000	per stuccatura delle fughe di pavimentazioni in pietra	€/kg	0,64	
P08.R10	Acciaio per cemento armato			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P08.R10.450	tondo in barre ad aderenza migliorata di classe tecnica B450C controllato in stabilimento			
		€/kg	1,45	
P08.R30	Rete di acciaio			
P08.R30.000	Rete di acciaio elettrosaldata			
		€/kg	1,55	
P08.R70	Chiodi			
P08.R70.010	comuni 60÷120			
		€/kg	2,28	0,00%
P08.R70.020	in acciaio			
		€/kg	4,30	0,00%
P08.R80	Filo di ferro			
P08.R80.010	cotto nero diametro 3 mm			
		€/kg	2,02	0,00%
P08.R80.020	zincato diametro 3 mm			
		€/kg	1,67	
P08.T10	Pannelli			
P08.T10.010	multistrato da 27 mm per casseforme			
		€/m ²	35,42	0,00%
P08.T15	Casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato tipo "igloo"			
P08.T15.010	per altezze fino a 10 cm			
		€/m ²	8,73	0,00%
P08.T15.015	per altezze da 11 a 15 cm			
		€/m ²	8,98	0,00%
P08.T15.020	per altezze da 16 a 20 cm			
		€/m ²	9,23	0,00%
P08.T15.027	per altezze da 21 a 27 cm			
		€/m ²	10,12	0,00%
P08.T15.035	per altezze da 28 a 35 cm			
		€/m ²	11,51	0,00%
P08.T15.040	per altezze da 36 a 40 cm			
		€/m ²	12,27	0,00%
P08.T15.045	per altezze da 41 a 45 cm			
		€/m ²	13,92	0,00%
P10	MATERIALI - OPERE IN CARPENTERIA METALLICA			
P10.F50	Ferro lavorato, zincato a caldo			
P10.F50.000	per griglie, paratoie e carpenteria			
		€/kg	5,14	
P10.L10	Lamiere			
P10.L10.030	zincate ondulate o grecate di spessore fino a 20/10 (2 mm)			
		€/kg	2,88	
P10.P70	Profilati in acciaio del tipo S235, S275 e S355			
P10.P70.001	Profilati "serie normali" S235 altezza fino a 220 mm			
		€/kg	1,47	
P10.P70.002	Profilati "serie normali" S235 altezza da 240 a 600 mm			
		€/kg	1,59	
P10.P70.011	Profilati "serie normali" S275 altezza fino a 220 mm			
		€/kg	1,52	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P10.P70.012	Profilati "serie normali" S275 altezza da 240 a 600 mm	€/kg	1,64	
P10.P70.021	Profilati "serie normali" S355 altezza da 220 mm	€/kg	1,92	
P10.P70.022	Profilati "serie normali" S355 altezza da 240 a 600 mm	€/kg	2,23	
P11	MATERIALI - OPERE IN CARPENTERIA LIGNEA			
P11.P10	Perline maschio-femmina spessore 20mm non verniciate			
P11.P10.010	abete	€/m ²	12,86	0,00%
P11.P10.020	larice	€/m ²	19,92	0,00%
P11.P10.030	impregnatura a macchina	€/m ²	4,51	89,43%
P11.T10	Travi di legno massiccio			
P11.T10.010	abete	€/m ³	670,45	
P11.T10.020	larice	€/m ³	860,20	
P11.T10.030	douglasia	€/m ³	759,00	
P11.T30	Travi in abete per cassature			
P11.T30.010	uso trieste	€/m ³	506,60	0,00%
P11.T30.020	uso fiume	€/m ³	627,31	0,00%
P11.T40	Travi lamellari			
P11.T40.010	abete	€/m ³	1 151,15	
P11.T40.020	larice	€/m ³	1 897,50	
P11.T50	Lavorazioni travature			
P11.T50.010	piallatura sui 4 lati e smussatura sui 4 fili	€/m ³	44,34	
P11.T50.020	impregnatura a macchina	€/m ³	103,47	
P11.T50.030	lavorazioni in centro di taglio a controllo numerico (taglio delle gradazioni, sagomature di testa, ecc..)	€/m ³	177,38	
P11.T60	Piccola orditura di tetto, listelli, morali			
P11.T60.010	abete	€/m ³	455,40	
P11.T70	Tavolame di abete			
P11.T70.002	spessore 2 cm	€/m ²	12,65	
P11.T70.003	spessore 3 cm	€/m ²	21,51	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P11.T70.004	spessore 4 cm	€/m ²	29,73	
P11.T75	Tavolame di larice			
P11.T75.002	spessore 2 cm	€/m ²	13,92	
P11.T75.003	spessore 3 cm	€/m ²	29,10	
P11.T75.004	spessore 4 cm	€/m ²	36,69	
P11.T70.030	tavolame d'armatura piallato su 4 facce	€/m ³	454,85	0,00%
P12	MATERIALI - MURATURE IN PIETrame			
P12.M20	Massi di cava			
P12.M20.000	di natura granitica	€/ql	2,20	
P12.P50	Pietrame di cava			
P12.P50.010	muri di sostegno 50/100 cm	€/m ³	31,63	
P12.P50.020	muri di sostegno 30/50 cm	€/m ³	37,95	
P12.P50.030	squadrato e scelto	€/m ³	47,66	
P12.P50.040	spaccate per rivestimento 15/20 cm	€/ql	15,18	
P13	MATERIALI - VOLTE E SOLAI			
P13.E50	Elementi (pignatte) intermedi per solai misti in laterizio e c.a., tipo UNI9730 tipo 1-2-3 (8 pezzi al m ²), 40x25 cm, di altezza:			
P13.E50.012	12 cm	€/cad	2,15	0,00%
P13.E50.016	16 cm	€/cad	2,21	0,00%
P13.E50.018	18 cm	€/cad	2,28	0,00%
P13.E50.020	20 cm	€/cad	2,34	0,00%
P13.E50.022	22 cm	€/cad	2,47	0,00%
P13.E50.024	24 cm	€/cad	2,53	0,00%
P13.P20	Lastre predalles in c.a. ad armatura lenta tralicciate			
P13.P20.000	larghezza soletta 120 cm, spessore 5 cm, alleggerimento in filoni di polistirolo	€/m ²	20,01	0,00%
P13.T80	Travetti prefabbricati autoportanti in cemento armato precompresso (c.a.p.) con sezione a T rovesciata, armati con trecce di filo armonico, di lunghezza:			
P13.T80.001	da 1,2 m a 3,8 m	€/m	3,54	0,00%

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P13.T80.002	da 4,0 m a 4,6 m	€/m	3,80	0,00%
P13.T80.003	da 4,8 m a 5,4 m	€/m	4,05	0,00%
P13.T80.004	da 5,6 m a 5,8 m	€/m	4,17	0,00%
P13.T80.005	da 6,0 m a 6,2 m	€/m	4,43	0,00%
P13.T80.006	da 6,4 m a 6,6 m	€/m	4,68	0,00%
P13.T80.007	da 6,8 m a 7,2 m	€/m	5,50	0,00%
P13.T90	Travetti in laterocemento tralicciati di lunghezza:			
P13.T90.001	da 0,80 m a 3,40 m	€/m	5,69	0,00%
P13.T90.002	da 3,50 m a 4,80 m	€/m	5,95	0,00%
P13.T90.003	da 5,00 m a 5,60 m	€/m	6,45	0,00%
P13.T90.004	da 5,75 m a 6,20 m	€/m	6,58	0,00%
P13.T90.005	da 6,40 m a 7,00 m	€/m	6,70	0,00%
P14	MATERIALI - MANTI DI COPERTURA			
P14.F10	Fermaneve			
P14.F10.005	per lose zincati	€/cad	6,96	
P14.F10.006	per lose in acciaio inox o rame	€/cad	12,02	
P14.G10	Ganci per lose			
P14.G10.005	zincati	€/cad	0,63	
P14.G10.006	in acciaio inox o rame	€/cad	2,10	
P14.L35	Lastra di fibro-cemento senza amianto colore naturale per coperture (norme CEE): ondulata retta, spessore 6,5 mm circa, in lastre da 122÷305x105 cm circa; ondulata curva per volte, spessore 6 mm circa, in lastre da 122÷244x105 cm circa lastra di fibro-cemento senza amianto			
P14.L35.010	ondulata colore naturale: cm122÷305x105 circa	€/m ²	11,61	
P14.L35.020	naturale cm 122÷244x105 circa	€/m ²	14,27	
P14.L40	Lastra in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro: colori vari, ondulate normali (peso da 375-450 gr/m ²) lastra in resina poliestere rinforzata ondulate normali			
P14.L40.375	peso da 375 gr/m ²	€/m ²	6,69	
P14.L40.450	peso da 450 gr/m ²	€/m ²	8,04	
P14.L60	Lose			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P14.L60.010	di luserna bianche/grigie scelte qli 1,90 x m ²	€/ql	30,99	
P14.L60.020	di luserna certificate ql 2,00 x m ²	€/ql	26,57	
P14.L60.040	di quarzite greca (grigia) ql 1,50 x m ²	€/ql	39,85	
P14.L60.050	di quarzite norvegese 2/3 ql 1,25 x m ²	€/ql	65,78	
P14.S20	Scandole di legno a forma rettangolare			
P14.S20.000	dello spessore di 4/5 cm	€/m ²	85,55	
P14.T15	Tegole a canale a macchina			
P14.T15.010	42/54 cm	€/cad	0,36	
P14.T20	tegole in cemento colorate in pasta (n.10 al m ²)			
P14.T20.010	tipo "doppia romana" granulata rossa	€/cad	0,86	
P14.T20.020	tipo "coppo di grecia" sup. bucciata colore delphi	€/cad	0,96	
P14.T20.030	tipo "coppo di francia" patinato o striato	€/cad	0,86	
P14.T20.040	tipo "tegal"	€/cad	0,95	
P14.T30	Tegole marsigliesi			
P14.T30.005	numero 17pz al m ²	€/cad	1,06	
P14.T30.006	colmi	€/cad	2,30	
P14.T30.007	colmi finali	€/cad	6,65	
P14.T40	Tegole piane di vetro			
P14.T40.010	marsigliese	€/cad	8,99	
P14.T40.020	olandese	€/cad	8,86	
P14.T50	Tegoloni di colmo			
P14.T50.033	dimensione 33 cm	€/cad	1,89	
P14.T50.050	dimensione 50 cm	€/cad	2,46	
P15	IMPERMEABILIZZAZIONI			
P15.A10	Vernice bituminosa			
P15.A10.005	al solvente (p.s. 1)	€/l	1,98	
P15.A10.010	all'alluminio (p.s. 1)	€/l	6,40	
P15.A15	Pittura			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P15.A15.005	pittura bicomponente epossi-bituminosa per rivestimento di superfici in cls e acciaio interrate o in presenza di acqua			
		€/kg	6,70	
P15.A15.010	pittura monocomponente bituminosa per rivestimento impermeabile di cls, antiruggine di strutture metalliche, in solvente			
		€/kg	2,81	
P15.A20	Bitume ad alto punto di fusione			
P15.A20.005	distillato			
		€/kg	0,54	
P15.A20.010	ossidato			
		€/kg	1,14	
P15.A25	Catrame			
P15.A25.000	liquido (carbolineum)			
		€/kg	2,02	
P15.A30	Cemento plastico bituminoso			
P15.A30.000	con cariche inerti			
		€/kg	3,81	
P15.A35	Emulsione bituminosa			
P15.A35.000	in pasta per impermeabilizzazioni a freddo			
		€/kg	1,70	
P15.A40	Adesivo bituminoso			
P15.A40.000	per l'incollaggio a freddo delle membrane - consumo medio 1kg/mq			
		€/kg	4,60	
P15.B10	Gas liquido			
P15.B10.000	in bombole da 20/25 kg			
		€/kg	2,73	
P15.C10	Cartonfeltro bitumato e cilindrato			
P15.C10.003	0,300 kg/m ²			
		€/m ²	0,94	
P15.C10.005	0,500 kg/m ²			
		€/m ²	1,36	
P15.C10.007	0,700 kg/m ²			
		€/m ²	1,87	
P15.C15	Cartonfeltro bitumato ricoperto a doppio bagno uni 3838			
P15.C15.005	1,200-1,300 kg/m ²			
		€/m ²	2,24	
P15.C15.010	1,400-1,600 kg/m ²			
		€/m ²	2,36	
P15.C20	Feltro di fibra di vetro			
P15.C20.005	naturale da 50 a 60 g/m ²			
		€/m ²	0,70	
P15.C20.010	prebitumato da 300 a 400 g/m ²			
		€/m ²	1,11	
P15.C20.015	prebitumato ricoperto da 1,200 a 1,300 g/m ²			
		€/m ²	1,87	
P15.C20.020	prebitumato ricoperto da 1,400 a 1,600 g/m ²			
		€/m ²	2,35	
P15.C20.025	prebitumato ricoperto da 1,800 a 2,000 g/m ²			
		€/m ²	3,38	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P15.D65	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/m ² membrana impermeabile (pvc)			
P15.D65.005	armata con velo di vetro sp.1.2 mm	€/m ²	16,01	
P15.D65.010	armata con velo di vetro sp.1.5 mm	€/m ²	18,65	
P15.D65.015	armata con velo di vetro sp.1.8 mm	€/m ²	22,62	
P15.D65.020	sovrapprez. per membrana accoppiata faccia inferiore	€/m ²	2,61	
P15.D70	Membrana impermeabile prefabbricata in policloruro di vinile (PVC), per giardini pensili, coperture pavimentate o fondazioni, con caratteristiche tecniche rispondenti alla NORMA UNI 8629/6; a) spessore 1.5 mm, omogenea non armata; b) spessore 2 mm, omogenea non armata; c) spessore 3 mm, omogenea non armata; d) spessore 1.5 mm, armata con velo di vetro; e) spessore 1.8 mm, armata con velo di vetro membrana impermeabile (pvc)			
P15.D70.005	spessore 1.5 mm, omogenea non armata	€/m ²	14,26	
P15.D70.010	spessore 2 mm, omogenea non armata	€/m ²	19,39	
P15.D70.015	spessore 3 mm, omogenea non armata	€/m ²	29,07	
P15.D70.020	spessore 1.5 mm, armata con velo di vetro	€/m ²	17,52	
P15.D70.025	spessore 1.8 mm, armata con velo di vetro	€/m ²	20,56	
P15.D75	Membrana impermeabile prefabbricata in policloruro di vinile (PVC), stabilizzato UV, armata con rete di poliestere o di vetro, per coperture con fissaggio meccanico, con caratteristiche tecniche rispondenti alla NORMA UNI 8629/6: a) spessore 1.5 mm; b) spessore 1.8 mm; c) sovrapprezzo per membrana accoppiata sulla faccia inferiore con feltro di poliestere da 150-200 g/m ² membrana impermeabile (pvc)			
P15.D75.005	armata con rete di poliestere o di vetro sp.1,5 mm	€/m ²	21,72	
P15.D75.010	armata con rete di poliestere o di vetro sp.1,8 mm	€/m ²	25,67	
P15.D75.015	sovrapprez. per membrana accoppiata faccia inferiore	€/m ²	2,10	
P15.D80	Manto impermeabile bituminoso			
P15.D80.005	per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, applicato a freddo e costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 4mm, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°C, biarmata (tessuto non tessuto poliestere da 150gr/mq e tessuto non tessuto velo vetro da 55gr/mq, raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V. e resistenza al fuoco certificata secondo norma	€/m ²	11,36	
P15.D80.010	ardesiato per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, applicato a freddo e costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4 con scaglie di ardesia colorate, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -22°C, ad armatura composita (tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con velo di vetro), resistente ai raggi U.V. e resistenza al fuoco certificata secondo norma	€/m ²	11,55	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P15.D80.015	per coperture pedonabili esposte ai raggi solari e con alto potere riflettivo, applicato a freddo e costituito da una membrana ottenuta con mescola HCB (Hibrid Copolimer Blend) dello spessore di mm 3, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°C, ad armatura composita (tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con velo di vetro 170gr/mq), resistente ai raggi U.V. e resistenza al fuoco certificata secondo norma, provvista di coating superficiale acrilico di colore bianco altamente riflettente.			
		€/m ²	16,27	
P15.D80.020	per coperture carrabili, applicato a freddo e costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 5, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°C, biarmata (tessuto non tessuto di poliestere 260gr/mq e tessuto non tessuto velo vetro 55gr/mq, raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V.			
		€/m ²	12,97	
P15.D80.025	anti-radice per coperture a verde pensile, applicato a freddo e costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 5, additivata con agenti anti-radice in leganti plastomerici, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°C, biarmata (tessuto non tessuto di poliestere 260gr/mq e tessuto non tessuto velo vetro 55gr/mq, raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V.			
		€/m ²	13,72	
P15.E10	Strato separatore o compensazione			
P15.E10.005	feltro polipropilene/poliestere da 200 g/m ²			
		€/m ²	1,03	
P15.E10.010	carta lana da 450 g/m ²			
		€/m ²	0,84	
P15.E10.015	feltro di vetro da 100 g/m ²			
		€/m ²	0,98	
P15.F10	Foglio in polietilene (LPDE) per strato separatore o schermo o barriere al vapore			
P15.F10.000	spessore 0.3 mm			
		€/m ²	1,90	
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			
		€/m ²	13,94	
P15.G10.010	spessore 12.5 mm			
		€/m ²	6,86	
P15.H10	Tegola bituminosa canadese del peso di 10-12 kg/m ² , con supporto in fibra di vetro da 125 g/m ² impregnato, con reazione al fuoco in Classe 1 tegola bituminosa canadese			
P15.H10.005	faldine a taglio dritto con superficie granigliata colorata			
		€/m ²	14,84	
P15.H10.010	faldine a taglio curvo con superficie granigliata colorata			
		€/m ²	19,65	
P15.H10.015	faldine a taglio dritto o curvo autoprotette con lamina di rame			
		€/m ²	42,73	
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	15,25	
P15.I10.010	in pvc o neoprene, diam. 80-100 mm			
		€/cad	15,01	
P15.I10.015	in vetroresina con foglio di collegamento diam. 80-100 mm			
		€/cad	40,82	
P15.I10.020	in piombo spessore 20/10 mm			
		€/cad	6,86	
P15.I20	Sfiati ed esalatori, completi di cappellotto para-acqua superiore			
P15.I20.005	in acciaio inox o rame spessore 8-10/10 mm			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/kg	15,25	
P15.I20.010	in pvc o neoprene, diam 60-80 mm			
		€/cad	19,43	
P15.L10	Asfalto a freddo			
P15.L10.005	kg 5	€/cad	11,74	
P15.L10.010	kg 10	€/cad	19,56	
P15.L10.020	kg 20	€/cad	30,58	
P15.L20	Primer			
P15.L20.000	primer	€/kg	2,35	
P15.M10	Membrana impermeabilizzante bitume distillato polimero elastomerica			
P15.M10.001	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond - spessore 4 mm - flessibilità a freddo -25°C	€/m ²	15,49	
P15.M10.002	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond - spessore 5 mm - flessibilità a freddo -25°C	€/m ²	18,65	
P15.M10.003	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond - con rivestimento superiore in scaglette di ardesia - massa areica 4 kg/mq - flessibilità a freddo -25°C	€/m ²	12,62	
P15.M10.004	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond - con rivestimento superiore in scaglette di ardesia - massa areica 4,5 kg/mq - flessibilità a freddo -25°C	€/m ²	14,06	
P15.M10.005	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond, stabilizzato con fibra di vetro - spessore 3 mm - flessibilità a freddo -20°C	€/m ²	10,36	
P15.M10.006	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond, stabilizzato con fibra di vetro - spessore 4 mm - flessibilità a freddo -20°C	€/m ²	12,61	
P15.M10.007	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond, stabilizzato con fibra di vetro - con rivestimento superiore in scaglette di ardesia - massa areica 4 kg/mq - flessibilità a freddo -20°C	€/m ²	12,61	
P15.M10.008	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond, stabilizzato con fibra di vetro - con rivestimento superiore in scaglette di ardesia - massa areica 4,5 kg/mq - flessibilità a freddo -20°C	€/m ²	12,98	
P15.M10.009	armata con velo vetro rinforzato longitudinalmente - massa areica 2 kg/mq - flessibilità a freddo -20°C	€/m ²	5,08	
P15.M10.010	armata con velo vetro rinforzato longitudinalmente - massa areica 3 kg/mq - flessibilità a freddo -20°C	€/m ²	6,42	
P15.M10.011	armata con velo vetro rinforzato longitudinalmente - massa areica 4 kg/mq - flessibilità a freddo -20°C	€/m ²	9,01	
P15.M10.012	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere stabilizzato con fibra di vetro - spessore 3 mm - flessibilità a freddo -15°C	€/m ²	8,73	
P15.M10.013	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere stabilizzato con fibra di vetro - spessore 4 mm - flessibilità a freddo -15°C	€/m ²	10,89	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P15.M10.014	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere stabilizzato con fibra di vetro - con rivestimento superiore in scagliette di ardesia - massa areica 3,5 kg/mq - flessibilità a freddo -15°C			
		€/m ²	8,37	
P15.M10.015	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere stabilizzato con fibra di vetro - con rivestimento superiore in scagliette di ardesia - massa areica 4,0 kg/mq - flessibilità a freddo -15°C			
		€/m ²	8,73	
P15.M10.016	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere stabilizzato con fibra di vetro - con rivestimento superiore in scagliette di ardesia - massa areica 4,5 kg/mq - flessibilità a freddo -15°C			
		€/m ²	9,09	
P15.M10.017	resistente al fuoco - armata con "tessuto non tessuto" di poliestere stabilizzato con fibra di vetro - con rivestimento superiore in scagliette di ardesia - massa areica 5 kg/mq - flessibilità a freddo -15°C			
		€/m ²	11,29	
P15.M20	Membrana impermeabilizzante bitume distillato polimero elastoplastomerica			
P15.M20.001	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - spessore 4 mm - flessibilità a freddo -25°C			
		€/m ²	19,44	
P15.M20.002	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - spessore 4 mm - con rivestimento superiore in scagliette di ardesia - flessibilità a freddo -25°C			
		€/m ²	20,51	
P15.M20.003	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - spessore 3 mm - flessibilità a freddo -20°C			
		€/m ²	10,38	
P15.M20.004	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - spessore 4 mm - flessibilità a freddo -20°C			
		€/m ²	13,01	
P15.M20.005	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - spessore 3 mm - con rivestimento superiore in scagliette di ardesia - flessibilità a freddo -20°C			
		€/m ²	11,54	
P15.M20.006	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - spessore 4 mm - con rivestimento superiore in scagliette di ardesia - flessibilità a freddo -20°C			
		€/m ²	13,45	
P15.M20.007	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - spessore 3 mm - flessibilità a freddo -15°C			
		€/m ²	9,72	
P15.M20.008	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - spessore 4 mm - flessibilità a freddo -15°C			
		€/m ²	11,85	
P15.M20.009	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - massa areica 4 kg/mq - con rivestimento superiore in scagliette di ardesia - flessibilità a freddo -15°C			
		€/m ²	11,85	
P15.M20.010	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - massa areica 4,5 kg/mq - con rivestimento superiore in scagliette di ardesia - flessibilità a freddo -15°C			
		€/m ²	12,21	
P15.M20.011	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - spessore 3 mm - flessibilità a freddo -10°C			
		€/m ²	9,18	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P15.M20.012	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - spessore 4 mm - flessibilità a freddo -10°C			
		€/m ²	11,28	
P15.M20.013	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - massa areica 4 kg/mq - con rivestimento superiore in scagliette di ardesia - flessibilità a freddo -10°C			
		€/m ²	11,28	
P15.M20.014	armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - massa areica 4,5 kg/mq - con rivestimento superiore in scagliette di ardesia - flessibilità a freddo -10°C			
		€/m ²	11,66	
P15.M20.015	armata con velo vetro - spessore 2 mm - flessibilità a freddo -10°C			
		€/m ²	5,65	
P15.M20.016	armata con velo vetro - spessore 3 mm - flessibilità a freddo -10°C			
		€/m ²	7,76	
P15.M20.017	armata con velo vetro - spessore 4 mm - flessibilità a freddo -10°C			
		€/m ²	10,10	
P15.M20.018	per giardini pensili ed opere interrate - armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond - trattamento con additivo antiradice - spessore 4 mm - flessibilità a freddo -15°C			
		€/m ²	12,97	
P15.M20.019	con autoprotezione minerale speciale bianca ad alta saturazione e luminosità ad alta riflettanza solare unita ad una elevatissima emissività termica - armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - spessore 3 mm - flessibilità a freddo -20°C			
		€/m ²	11,89	
P15.M20.020	con autoprotezione minerale speciale bianca ad alta saturazione e luminosità ad alta riflettanza solare unita ad una elevatissima emissività termica - armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond composito stabilizzato con fibra di vetro - spessore 4 mm - flessibilità a freddo -20°C			
		€/m ²	13,64	
P15.M20.021	resistente al fuoco - armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond - massa areica 4,5 kg/mq - autoprotetta con scagliette di ardesia e additivata con ritardanti di fiamma - flessibilità a freddo -10°C			
		€/m ²	12,45	
P15.M20.022	per la protezione del gas radon - armata con armata con velo vetro e alluminio - spessore 4 mm - flessibilità a freddo -10°C			
		€/m ²	11,06	
P15.M30	Membrana impermeabilizzante bituminosa armata autoprotetta con lamina			
P15.M30.001	lamina d'alluminio naturale gofrata resistente al fuoco - armata con tessuto di vetro - massa areica 4,1 kg/mq			
		€/m ²	13,36	
P15.M30.002	lamina d'alluminio colorata gofrata resistente al fuoco - armata con tessuto di vetro - massa areica 4,1 kg/mq			
		€/m ²	18,54	
P15.M30.003	lamina di rame elettrolitico gofrata resistente al fuoco - armata con tessuto di vetro - massa areica 4,0 kg/mq			
		€/m ²	32,97	
P15.P10	Trattamento con spalmatura di bitume ossidato politenato			
P15.P10.000	realizzata in fase di produzione, sulla faccia superiore del pannello			
		€/m ²	2,37	
P16	MATERIALI - ISOLANTI TERMOACUSTICI			
P16.EPS	Pannelli di polistirene espanso sinterizzato EPS con grafite			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
	Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite , Euroclasse E secondo UNI EN ISO 11925-2, in lastre ad alta resistenza meccanica per isolamento a cappotto di pareti esterne, densità $\leq 20 \text{ kg/m}^3$ secondo UNI 13163, rispondenti alle norme ETICS e conformi ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), resistenza a compressione $>100 \text{ kPa}$, classe E secondo UNI EN ISO 119-2, conducibilità termica $\lambda_D \leq 0,031 \text{ W/mK}$ secondo UNI EN 12667.			
P16.EPS.030	spessore 30 mm	€/m ²	4,41	
P16.EPS.040	spessore 40 mm	€/m ²	5,58	
P16.EPS.050	spessore 50 mm	€/m ²	7,35	
P16.EPS.060	spessore 60 mm	€/m ²	8,82	
P16.EPS.070	spessore 70 mm	€/m ²	10,29	
P16.EPS.080	spessore 80 mm	€/m ²	11,76	
P16.EPS.100	spessore 100 mm	€/m ²	14,70	
P16.EPS.120	spessore 120 mm	€/m ²	17,64	
P16.EPS.140	spessore 140 mm	€/m ²	20,58	
P16.EPS.160	spessore 160 mm	€/m ²	23,52	
P16.EPS.180	spessore 180 mm	€/m ²	26,46	
P16.EPS.200	spessore 200 mm	€/m ²	29,40	
P16.PUR	Pannelli di poliuretano espanso PUR Poliuretano espanso in pannelli costituito da schiuma polyiso PIR espansa, rivestiti sulla entrambe le facce con velo di vetro saturato, per isolamento di pareti, casseri, pavimenti, coperture sotto manti sintetici o bituminosi applicati a freddo, resistenza a compressione $> 150 \text{ kPa}$, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento superiore a 5000 kg/m ² , alta resistenza al vapore acqueo, rispondente ai CAM (Requisiti Ambientali Minimi), conforme alla norma UNI EN 13165, dimensioni 1200 x 600 mm.			
P16.PUR.020	spessore 20 mm - $\lambda=0,028 \text{ W/mK}$	€/m ²	8,92	
P16.PUR.030	spessore 30 mm - $\lambda=0,028 \text{ W/mK}$	€/m ²	11,16	
P16.PUR.040	spessore 40 mm - $\lambda=0,028 \text{ W/mK}$	€/m ²	13,79	
P16.PUR.050	spessore 50 mm - $\lambda=0,028 \text{ W/mK}$	€/m ²	16,30	
P16.PUR.060	spessore 60 mm - $\lambda=0,028 \text{ W/mK}$	€/m ²	18,93	
P16.PUR.070	spessore 70 mm - $\lambda=0,026 \text{ W/mK}$	€/m ²	21,49	
P16.PUR.080	spessore 80 mm - $\lambda=0,026 \text{ W/mK}$	€/m ²	24,15	
P16.PUR.090	spessore 90 mm - $\lambda=0,026 \text{ W/mK}$	€/m ²	26,70	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P16.PUR.100	spessore 100 mm - $\lambda=0,026$ W/mK	€/m ²	29,52	
P16.PUR.120	spessore 120 mm - $\lambda=0,025$ W/mK	€/m ²	34,78	
P16.PUR.140	spessore 140 mm - $\lambda=0,025$ W/mK	€/m ²	39,92	
P16.PUR.160	spessore 160 mm - $\lambda=0,025$ W/mK	€/m ²	47,85	
P16.LDR	Pannelli di lana di roccia Lana di roccia in pannelli rigidi senza rivestimento, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), dimensioni 1.200 x 600 mm, classe reazione al fuoco A1, conducibilità termica $\lambda \leq 0,038$ W/mK, doppia densità 190/90 kg/m ³ , per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate in legno e ventilate, resistenza a compressione (carico distribuito) ≥ 30 kPa.			
P16.LDR.050	spessore 50 mm	€/m ²	11,47	
P16.LDR.060	spessore 60 mm	€/m ²	13,75	
P16.LDR.080	spessore 80 mm	€/m ²	18,35	
P16.LDR.100	spessore 100 mm	€/m ²	22,06	
P16.LDR.120	spessore 120 mm	€/m ²	26,47	
P16.LDR.140	spessore 140 mm	€/m ²	30,89	
P16.LDR.160	spessore 160 mm	€/m ²	35,27	
P16.AGL	Isolanti a base di aerogel			
P16.AGL.005	Pannelli composti da cellule micronizzate di polveri a base di ossidi di silice (aerogel) confezionati sottovuoto per isolamenti a cappotto, rispondente ai CAM (Requisiti Ambientali Minimi), conducibilità termica $\lambda = 0,004$ W/mK, Euroclasse di reazione al fuoco A1, delle dimensioni di 1.000 x 600 mm.			
P16.AGL.005.010	spessore 10 mm	€/m ²	82,50	
P16.AGL.005.015	spessore 15 mm	€/m ²	90,00	
P16.AGL.005.020	spessore 20 mm	€/m ²	108,00	
P16.AGL.010	Rotoli e/o pannelli di aerogel a diffusione aperta e a diffusione capillare, rispondente ai CAM (Requisiti Ambientali Minimi), conducibilità termica $\lambda = 0,015$ W/mK, accoppiato ad una membrana traspirante in polipropilene armato con fibra di vetro, Euroclasse di reazione al fuoco B- s1, d0			
P16.AGL.010.010	spessore 10 mm	€/m ²	61,91	
P16.AGL.010.020	spessore 20 mm	€/m ²	120,13	
P16.AGL.010.030	spessore 30 mm	€/m ²	177,94	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P17	MURATURE E TRAMEZZE			
P17.B40	blocchi in termolaterizio - foratura massima 45%			
P17.B40.008	dimensione 8x22,5x45 cm	€/cad	1,01	
P17.B40.010	dimensione 10x22,5x30 cm	€/cad	0,92	
P17.B40.013	dimensione 13x22,5x30 cm	€/cad	1,06	
P17.B40.018	dimensione 18x22,5x25 cm	€/cad	1,27	
P17.B40.020	dimensione 20x22,5x30 cm	€/cad	1,65	
P17.B40.021	dimensione 20x22,5x35 cm	€/cad	2,19	
P17.B40.023	dimensione 25x22,5x30 cm	€/cad	1,96	
P17.B40.025	dimensione 28x22,5x20 cm	€/cad	2,52	
P17.B50	blocchi portanti tipo "svizzero"			
P17.B50.010	10x13x25 cm	€/cad	0,28	
P17.B50.018	18x13x25 cm	€/cad	0,34	
P17.B50.030	30x13x25 cm	€/cad	0,67	
P17.B60	blocchi tipo "Poroton" per tramezzature			
P17.B60.003	largh.8 x19x45 cm	€/cad	1,33	
P17.B60.004	largh.10 x19x45 cm	€/cad	1,64	
P17.B60.005	largh.12 x19x45 cm	€/cad	1,99	
P17.B60.006	largh.15 x19x30 cm	€/cad	1,76	
P17.B60.007	largh.20 x19x30 cm	€/cad	1,90	
P17.B60.010	largh.25 x19x30 cm	€/cad	2,19	
P17.C10	Tavelle tipo "Perret" spaccabili spessore 3 cm			
P17.C10.010	25x40	€/cad	1,21	
P17.D10	Tavelloni 25x6/8h			
P17.D10.080	80 cm	€/cad	2,23	
P17.D10.100	100 cm	€/cad	2,78	
P17.D10.120	120 cm	€/cad	3,67	
P17.D10.140	140 cm	€/cad	4,81	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P17.D10.160	160 cm	€/cad	6,12	
P17.D10.180	180 cm	€/cad	7,84	
P17.D10.200	200 cm	€/cad	9,04	
P17.M20	Mattoni forati			
P17.M20.010	9 fori 12x12x24 cm	€/cad	0,51	
P17.M30	Mattoni pieni			
P17.M30.006	6/7x12x24 cm	€/cad	0,61	0,00%
P17.M40	Mattoni semipieni			
P17.M40.000	7x12x24 cm	€/cad	0,33	0,00%
P18	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%, contenuto in minerali riciclati >=30%, riciclabile come inerte a fine vita	€/kg	0,31	
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 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 contenuto in minerali naturali >= 60%, riciclabile come inerte a fine vita	€/kg	0,62	
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 prime di origine naturale, riciclabile come inerte a fine vita	€/kg	0,27	
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	1,56	
P18.G10.010	intonaco in polvere per il trattamento dei giunti delle lastre in gesso	€/kg	1,70	
P19	CONTROSOFFITTI - PARETI DIVISORIE			
P19.A10	Elementi lisci o forati per esecuzione di controsoffittature metalliche orizzontali, smontabili in doghe o pannelli di alluminio o acciaio preverniciato spessore 0,5 mm compresa orditura di sostegno con bordi arrotondati o spigoli vivi elementi lisci o forati			
P19.A10.005	controsoffittature doghe a modulo 100 mm scuretto aperto e materassino	€/m ²	19,20	
P19.A10.010	controsoffittature doghe a modulo 100 mm scuretto chiuso e materassino	€/m ²	21,61	
P19.A10.015	controsoffittature doghe modulo 200 mm scuretto chiuso e materassino	€/m ²	24,01	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P19.A10.020	controsoffittature pannelli modulo 200 x 1250/2500 mm a scuretto chiuso e materassino			
		€/m ²	29,63	
P19.A10.025	controsoffittature pannelli modulo 600 x 600 mm e materassino			
		€/m ²	26,42	
P19.A10.090	controsoffittature supplemento per perforazioni			
		€/m ²	2,88	
P19.B10	Pannelli acustici in fibre minerali per esecuzione di controsoffittatura compresa orditura metallica di sostegno preverniciata con bordi a incastro pannelli acustici in fibre minerali a incastro			
P19.B10.005	dimensioni 30 x 30 cm			
		€/m ²	20,01	
P19.B10.010	dimensioni 60 x 60 cm			
		€/m ²	18,41	
P19.B10.015	dimensioni 60 x 120 cm			
		€/m ²	16,83	
P19.B15	Orditure metalliche per sospensione pannelli preverniciate			
P19.B15.005	a L perimetrali			
		€/m	2,24	
P19.B15.010	a doppia L perimetrali			
		€/m	2,74	
P19.B20	Pannelli in gesso armato con filo di ferro zincato smontabili pannelli in gesso armato			
P19.B20.005	smontabili pannello liscio, sp ai bordi 3 cm circa, da 60 x 60 cm			
		€/m ²	14,81	
P19.B20.010	smontabili a superficie decorata disegno standard			
		€/m ²	23,21	
P19.B20.015	fonoassorbente con strato isolante incorporato sp 3 cm			
		€/m ²	16,83	
P19.B20.020	lastra liscia da 0,70 x 1,40 m, spessore 1,5 cm			
		€/m ²	10,01	
P19.B20.025	lastra liscia da 0,70 x 1,43 m con rete metallica e filo di ferro zincato, sp 3 cm, rei 120			
		€/m ²	20,43	
P19.C10	Lastre standard di gesso rivestito sulle due facce di cartone speciale pronte da tingeggiare, tappezzare o piastrellare, a bordi assottigliati			
P19.C10.010	Dimensione 120x200÷300 cm sp 13 mm			
		€/m ²	3,29	0,00%
P19.C10.015	Dimensione 120x200÷300 cm sp 15 mm			
		€/m ²	5,31	0,00%
P19.C15	Barriera al vapore			
P19.C15.000	costituita da un foglio di alluminio preincollato sulle lastre di gesso rivestito o tra lastra e isolante			
		€/m ²	2,96	
P19.C20	Lastra antincendio prodotta sotto regime di controllo di qualità secondo la norma ISO 9002 incombustibile omologata in classe O con elevata resistenza al fuoco a base di silicati a matrice cementizia esente da amianto, densità + - 870 Kg/m ³ dimensione standard mm 1250x2500 o 3000			
P19.C20.005	spes. 6mm			
		€/m ²	11,61	
P19.C20.010	spes. 8 mm			
		€/m ²	15,46	
P19.C20.015	spes.10 mm			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/m ²	19,20	
P19.C20.020	spes 12 mm			
		€/m ²	23,21	
P19.C20.025	spes 15 mm			
		€/m ²	28,82	
P19.C20.030	spes. 20 mm			
		€/m ²	38,44	
P19.C20.035	spes.25 mm			
		€/m ²	48,06	
P19.C25	Lastra antincendio prodotta sotto regime di controllo di qualità secondo la norma ISO 9002 incombustibile omologata in classe O a base di silicato esente da amianto, densità + - 430 Kg/m ³			
	dimensioni standard mm 1220x2500 o 3000			
P19.C25.005	spes. 20 mm			
		€/m ²	37,63	
P19.C25.010	spes. 25 mm			
		€/m ²	46,83	
P19.C25.015	spes. 30 mm			
		€/m ²	56,44	
P19.C25.020	spes. 40 mm			
		€/m ²	75,28	
P19.C25.035	spes. 50 mm			
		€/m ²	93,69	
P19.C30	Lastre idrostop di gesso rivestito con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, particolarmente idonee per bagni, cucine			
P19.C30.000	dimensioni 120x250-270-300 cm: spessore 13 mm			
		€/m ²	10,26	
P19.C35	Lastra incombustibile di gesso a bordi diritti ad elevate prestazioni al fuoco, classe zero			
P19.C35.005	dimensioni 120x250 cm spessore 10 mm			
		€/m ²	20,90	
P19.C35.010	dimensioni 120x250 cm spessore 13 mm			
		€/m ²	24,98	
P19.C35.015	dimensioni 120x250 cm spessore 20 mm			
		€/m ²	43,25	
P19.C40	Lastra antincendio di gesso rivestito ad alta resistenza al fuoco. classe uno; dimensioni 120x250-270-280-300 cm			
P19.C40.005	dim 120x250-270-280-300 cm spessore 13 mm			
		€/m ²	8,81	
P19.C40.010	dim 120x250-270-280-300 cm spessore 15 mm			
		€/m ²	10,16	
P19.D10	Blocchi in gesso lisci per pareti interne, pieni o forati			
P19.D10.005	spessore 6 cm			
		€/m ²	14,01	
P19.D10.010	spessore 8 cm			
		€/m ²	14,44	
P19.D10.015	spessore 10 cm			
		€/m ²	15,76	
P19.D15	Blocchi in latero gesso lisci per pareti interne			
P19.D15.005	spessore 6 cm			
		€/m ²	15,85	
P19.D15.010	spessore 8 cm			
		€/m ²	17,12	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P19.D15.015	spessore 10 cm	€/m ²	18,91	
P19.D15.020	spessore 12 cm	€/m ²	21,22	
P19.F10	Guide ad "U" in acciaio zincato per costituire i telai delle pareti e controsoffitti con lastre di gesso rivestito			
P19.F10.005	40/50/40 mm	€/m	2,09	
P19.F10.015	40/75/75 mm	€/m	2,45	
P19.F10.020	40/100/40 mm	€/m	2,86	
P19.F15	Montanti a "C" in acciaio zincato per costruire i telai delle pareti e controsoffitti con le lastre di gesso rivestito			
P19.F15.005	50/49/47 mm	€/m	2,50	0,00%
P19.F15.015	50/74/47 mm	€/m	2,90	0,00%
P19.F15.020	50/99/47 mm	€/m	3,30	0,00%
P19.H10	Nastro di carta speciale			
P19.H10.005	per armatura dei giunti delle lastre in gesso rivestito	€/m	0,05	
P19.H15	Viti autoperforanti a testa svasata piana, punta a chiodo per fissare le lastre su legno e su lamiera di spessore max 8/10 mm viti autoperforanti a testa svasata			
P19.H15.005	spessore max 8/10 mm viti lunghe 25 mm	€/cad	0,01	
P19.H15.010	spessore max 8/10 mm viti lunghe 35 mm	€/cad	0,02	
P19.Z01	Rete metallica			
P19.Z01.000	per plafoni (0,40 kg/mq)	€/m ²	0,98	
P19.Z10	lamiera tipo "nervometal"			
P19.Z10.002	leggera - 0,2 - peso 0,900 kg ca. al m ²	€/m ²	4,82	
P19.Z10.003	media - 0,3 - peso 1,200 kg ca. al m ²	€/m ²	5,13	
P19.Z10.005	pesante - 0,5 - peso 1,900 kg ca. al m ²	€/m ²	5,99	
P19.Z20	Graticcio in rete metallica e cotto (Strauss)			
P19.Z20.010	in rotoli con filo di acciaio inossidabile	€/m ²	5,62	
P20	SOTTOFONDI, VESPAI E DRENAGGI			
P20.C20	Ciottoli/bocciame			
P20.C20.000	10/20 cm per riempimenti e drenaggi	€/m ³	15,18	
P20.C40	Pietrame			
P20.C40.000	spaccato per sottofondi			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/m³	20,06	
P20.C50	Triturato			
P20.C50.010	da misti di demolizione			
		€/m³	8,86	
P20.C50.020	di cls e c.a.			
		€/m³	10,75	
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 porcellanato, pietre naturali, parquet e resilienti, coefficiente di conduttività termica >= 1,47 W/mK, attesa per la posa pavimenti 24 H/5 gg, contenuto in minerali riciclati >= 30%. Riciclabile come inerte a fine vita			
		€/kg	0,18	
P21	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	19,22	
P21.A10.030	cemento rosso			
		€/m²	20,50	
P21.A12	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	30,76	
P21.A12.020	serie smaltata e vetrinata			
		€/m²	35,44	
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	23,10	
P21.A18.020	serie smaltata e vetrinata			
		€/m²	28,69	
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	50,33	
P21.A20.010	decori per fasce			
		€/m²	100,63	
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	31,84	
P21.A24.020	serie smaltata e vetrinata			
		€/m²	37,84	
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: fondo cemento marmette di cemento 30x30			
P21.A30.007	mini grana, (6-7 mm)			
		€/m²	20,50	
P21.A30.025	grana media, (10÷25 mm)			
		€/m²	19,22	
P21.A30.040	grana grossa, (15-40 mm)			
		€/m²	17,59	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
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 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	€/m ²	25,70	
P21.A40.010	marmettoni di cemento e scaglie marmo qualità superiore da 15 a 50 mm, dimensioni 40x40 cm	€/m ²	31,11	
P21.A40.015	marmettoni di cemento e granulato di granito dimensione 40x40 cm	€/m ²	43,19	
P21.A50	Piastrelle con superficie levigata o grezza, con strato di finitura a 12 kg per m ² 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	€/m ²	17,59	
P21.A50.030	30x30 cm sp.3 cm colore grigio, superficie grezza	€/m ²	19,86	
P21.A50.900	sovrapprezzo per superficie prelevigata	€/m ²	3,47	
P21.A50.910	sovrapprezzo per colore rosso	€/m ²	1,73	
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	€/m ²	15,93	
P21.A60.010	sp 3,5 cm ciottoli colorati	€/m ²	23,78	
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	€/m ²	25,54	
P21.A70.010	con superficie sabbiate	€/m ²	27,25	
P21.B10	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	€/m ²	7,87	
P21.B10.010	7,5x15 cm spess. 11-12 mm	€/m ²	10,42	
P21.B10.015	7,5x15 cm spess. 14-15 mm	€/m ²	13,44	
P21.B10.020	7,5x15 cm spess. 16-18 mm	€/m ²	15,64	
P21.B10.025	10x10 cm spess. 8-9 mm	€/m ²	12,27	
P21.B10.030	10x20 cm spess. 8-9 mm	€/m ²	8,15	
P21.B10.035	10x20 cm spess. 11-12 mm	€/m ²	11,54	
P21.B10.040	10x20 cm spessore 14-15	€/m ²	14,11	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P21.B10.045	10x20 cm spessore 16-18			
		€/m ²	17,02	
P21.B15	Piastrelle di grés fine porcellanato con superficie superiore liscia spessore 8-10 mm			
P21.B15.110	10x10 cm colori chiari			
		€/m ²	25,70	
P21.B15.120	10x10 cm colori forti			
		€/m ²	26,82	
P21.B15.130	10x20 cm colori chiari			
		€/m ²	26,64	
P21.B15.140	10x20 cm colori forti			
		€/m ²	34,76	
P21.B15.210	20x20 cm colori chiari			
		€/m ²	27,00	
P21.B15.220	20x20 cm colori forti			
		€/m ²	31,56	
P21.B15.310	30x30 cm colori chiari			
		€/m ²	28,82	
P21.B15.320	30x30 cm colori forti			
		€/m ²	34,76	
P21.B15.330	30x30 cm superf.lucidata sp.8 cm			
		€/m ²	84,17	
P21.B15.410	40x40 cm colori forti			
		€/m ²	36,58	
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			
		€/m ²	24,70	
P21.B18.020	serie smaltata e vetrinata			
		€/m ²	29,17	
P21.B20	Piastrelle per pavimenti in monocottura con superficie smaltata piastrelle per pavimenti in monocottura			
P21.B20.110	10x20 cm tipo ingelivo per esterni			
		€/m ²	13,36	
P21.B20.210	smaltate 20x20 cm tipo fiammato			
		€/m ²	18,92	
P21.B20.220	smaltate 20x20 cm tipo tinte unite			
		€/m ²	19,56	
P21.B20.310	30x30 cm tipo fiammato e granigliati			
		€/m ²	22,96	
P21.B20.320	30x30 cm tipo tinte unite			
		€/m ²	21,53	
P21.B20.330	smaltate 30x30 cm tipo decorati			
		€/m ²	24,15	
P21.B20.410	smaltate 40x40 cm tipo decorati			
		€/m ²	31,11	
P21.B30	Mattonelle di asfalto naturale, di dimensioni 10x20 cm			
P21.B30.020	spessore 20 mm			
		€/m ²	17,92	
P21.B30.030	spessore 30 mm			
		€/m ²	21,94	
P21.B30.040	spessore 40 mm			
		€/m ²	25,06	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P21.B30.050	spessore 50 mm			
		€/m ²	29,65	
P21.B40	Piastrelle di marmo, con superficie superiore lucida, dimensione 30,5x30,5 cm, bisellato spessore 10 mm			
P21.B40.005	bianco carrara	€/m ²	62,65	
P21.B40.006	botticino fiorito	€/m ²	73,20	
P21.B40.007	bardiglio	€/m ²	76,84	
P21.B40.008	trani filetto rosso	€/m ²	73,20	
P21.B40.009	breccia aurora	€/m ²	175,65	
P21.B40.010	verde alpi	€/m ²	153,67	
P21.C10	Piastrelle per rivestimenti in maiolica smaltata, 1 ^a scelta			
P21.C10.005	15x15 cm colore bianco	€/m ²	13,36	
P21.C10.010	15x15 cm colore chiaro e decorato	€/m ²	14,00	
P21.C10.015	20x20 cm tinta unita	€/m ²	14,82	
P21.C10.020	20x20 cm decorate	€/m ²	15,38	
P21.C20.005	20x20 cm tipo fiammato	€/m ²	17,09	
P21.C20.010	20x20 cm tinta unita	€/m ²	16,49	
P21.C20.015	20x20 cm tipo decorato	€/m ²	18,32	
P21.C20.020	30x30 cm tipo fiammato	€/m ²	21,03	
P21.C20.025	30x30 cm tinta unita	€/m ²	23,96	
P21.C20.030	30x30 cm tipo decorate	€/m ²	25,70	
P21.E10	Piastrelle resilienti, formato 25x25 e 30x30 cm, tinte marmorizzate, colori vari			
P21.E10.210	spessore 2 mm	€/m ²	9,58	
P21.E10.220	spessore 2,5 mm	€/m ²	11,89	
P21.E11	Piastrelle resilienti, tinte marmorizzate, colori vari, a base di cloruro di polivinile e cariche minerali			
P21.E11.310	vinilico omogeneo da 30x30 a 60x60 cm ed intero da 130 a 160 cm, colori vari, spessore 1,5 mm	€/m ²	13,49	
P21.E11.320	vinilico omogeneo da 30x30 a 60x60 cm ed intero da 130 a 160 cm, colori vari spessore 2 mm	€/m ²	19,22	
P21.E11.330	vinil quarzo in piastrelle da 30x30 cm, spessore 2 mm	€/m ²	16,84	
P21.E11.340	vinil quarzo in piastrelle da 30x30 cm spessore 2,5 mm			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/m ²	21,87	
P21.E11.350	vinilico tipo antisdrucchiolevole, in piastrelle da 30x30 cm o teli h. cm 130, spessore 2 mm			
		€/m ²	21,94	
P21.E11.360	vinilico tipo antisdrucchiolevole, in piastrelle da 30x30 cm o teli h. cm 130, spessore 2,5 mm			
		€/m ²	23,33	
P21.E11.370	vinilico tipo antisdrucchiolevole, in piastrelle da 30x30 cm o teli h. cm 130, spessore 3 mm			
		€/m ²	27,42	
P21.E20	Linoleum in rotoli da 2 m di altezza			
P21.E20.020	spessore 2,0 mm unito			
		€/m ²	21,03	
P21.E20.025	spessore 2,5 mm marmorizzato			
		€/m ²	27,42	
P21.E20.032	spessore 3,2 mm unito			
		€/m ²	30,65	
P21.E30	Gomma in lastre			
P21.E30.003	liscia in rotoli o lastre da 1x1 m, tinte unite o variegate spessore 3mm			
		€/m ²	27,07	
P21.E30.004	liscia in rotoli o lastre da 1x1 m, tinte unite o variegate spessore 4mm			
		€/m ²	31,38	
P21.E30.010	a bolli, spessore 10mm colore nero attacco a cemento, lastre da 1x1 m			
		€/m ²	36,14	
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			
P21.F10.010	spessore totale non inferiore a 4 mm , peso totale non inferiore a 700 g/m ²			
		€/m ²	9,58	
P21.F10.020	spessore totale non inferiore a 3 mm, peso totale non inferiore a 800 g/m ²			
		€/m ²	12,44	
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 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 1000 g/m ²			
		€/m ²	53,97	
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			
		€/m ²	41,18	
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 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			
		€/m ²	11,89	
P21.F25.020	ambienti con traffico medio, soggiorno			
		€/m ²	18,32	
P21.F25.030	ambienti con traffico intenso, lavoro			
		€/m ²	22,87	
P21.F30	Strato di feltro, sottotappeto per la posa di moquette in tensione			
P21.F30.010	spessore 8÷10 mm			
		€/m ²	1,37	
P21.G60	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			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
	(spessore 38 mm - classe 1) con finitura superiore in laminato antistatico ad alta resistenza all'usura -sovraccarico fino a 400 kg			
P21.G60.030	sopraelevazione fino a 30 cm	€/m ²	100,63	
P21.G60.050	sopraelevati per altezze di sopraelevazione oltre 30 cm e fino a 50 cm	€/m ²	109,78	
P21.G60.700	sovrapprezzo per applicazione di lastra o scatola di acciaio zincato (spessore 0,5 mm)	€/m ²	9,16	
P21.G60.800	sovrapprezzo per pannelli modulari in stratificato di truciolare e conglomerato minerale (spessore 40 mm)	€/m ²	22,87	
P21.G60.900	sovrapprezzo per pannelli modulari in conglomerato minerale (spessore 34÷36 mm)	€/m ²	45,73	
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 incastro, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore piallata, liscia, da lamare in opera, misurazione al netto di maschio listoni di legno, da 6-7 cm di largh. 50-100 cm di lunghezza			
P21.L10.020	wengè uni a	€/m ²	136,31	
P21.L10.025	afrosmosia uni a	€/m ²	138,13	
P21.L10.030	doussié uni a	€/m ²	132,65	
P21.L10.035	iroko uni a	€/m ²	84,60	
P21.L10.040	rovere slavonia uni b	€/m ²	137,85	
P21.L10.045	teak uni a	€/m ²	138,13	
P21.L10.050	jatobà	€/m ²	126,24	
P21.L10.055	ipè	€/m ²	124,42	
P21.L10.060	cabreuwa	€/m ²	118,93	
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 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	€/m ²	103,38	
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 parallele, con superficie superiore piallata, liscia, da lamare in opera			
P21.L20.005	rovere uni b	€/m ²	50,33	
P21.L20.010	wengè uni a	€/m ²	68,97	
P21.L20.015	afrosmosia uni a	€/m ²	67,42	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P21.L20.020	doussié uni a	€/m ²	62,37	
P21.L20.025	iroko uni a	€/m ²	46,47	
P21.L20.030	jatobà	€/m ²	46,66	
P21.L20.035	ipè	€/m ²	48,47	
P21.L20.040	cabreuwa	€/m ²	56,73	
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 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	€/m ²	32,20	
P21.L30.010	afrosmosia uni a	€/m ²	37,16	
P21.L30.015	doussié uni a	€/m ²	34,67	
P21.L30.020	iroko uni a	€/m ²	30,17	
P21.V60	Zoccolino a pavimento			
P21.V60.010	legno duro (ramino) da 60x9 mm: da incollare	€/m	3,61	
P21.V60.020	legno duro (ramino) da 60x9 mm: da inchiodare	€/m	3,61	
P21.V60.030	legno duro da avvitare: da 80x10 mm	€/m	5,13	
P21.V60.110	grés rosso con gola da 7,5x15 cm, altezza 7,5 cm	€/m	6,42	
P21.V60.120	grés rosso con gola da 15x15 cm, altezza 15 cm	€/m	6,42	
P21.V60.130	grés fine porcellanato con gola h 10	€/m	10,98	
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	0,26	
P21.Z25	Battuta o listello per separazione di pavimenti			
P21.Z25.010	ottone da 25x3 mm	€/m	6,85	
P21.Z25.020	plastica rigida da 25x5 mm	€/m	0,56	
P21.Z25.030	plastica elastica al silicone da 25x8 mm	€/m	3,40	
P21.Z25.040	marmo da 20x10-15 mm	€/m	4,57	
P21.Z25.050	plastica elastica da 30x7 mm	€/m	2,20	
P21.Z30	Adesivo minerale			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P21.Z30.001	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	1,18	
P22	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 larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto - entità della produzione: PC = commerciale, PL = limitata.			
P22.A10.005	mancante granito bianco montorfano spess. 2 cm p.c. - piemonte	€/m²	171,30	
P22.A10.010	mancante granito sardo rosa spess. 2 cm p.c. - sardegna	€/m²	112,28	
P22.A10.015	mancante granito sardo grigio spess. 2 cm p.c. - sardegna	€/m²	121,41	
P22.A10.020	mancante granito rosa di baveno spess. 2 cm p.c. - piemonte	€/m²	171,30	
P22.A10.025	mancante granito verde mergozzo spess. 2 cm p.l. - piemonte	€/m²	171,30	
P22.A10.030	mancante granito rosso argentina spess. 2 cm p.c. - argentina	€/m²	216,21	
P22.A10.035	mancante granito nero brasilie spess. 2 cm p.c. - brasilie	€/m²	195,44	
P22.A10.040	mancante granito rosso imperiale spess. 2 cm p.c. - svezia	€/m²	266,13	
P22.A10.045	mancante granito rosso balmora spess. 2 cm p.c. - finlandia	€/m²	207,92	
P22.A10.050	mancante granito nero di svezia spess. 2 cm p.c. - svezia	€/m²	324,34	
P22.A10.055	mancante granito nero africa spess. 2 cm p.c. - sud africa	€/m²	178,79	
P22.A10.060	mancante granito labrador scuro spess. 2 cm p.c. - norvegia	€/m²	249,49	
P22.A10.065	mancante granito labrador azzurro spess. 2 cm p.c. - norvegia	€/m²	282,77	
P22.A10.070	mancante serizzo di valmasino spess. 2 cm p.l. - lombardia	€/m²	153,85	
P22.A10.075	mancante serizzo ghiandone spess. 2 cm p.c. - lombardia	€/m²	120,58	
P22.A10.080	mancante serizzo di antigorio spess. 2 cm p.c. - piemonte	€/m²	99,78	
P22.A10.085	mancante sienite di balma e biella spess. 2 cm p.c. - piemonte	€/m²	162,18	
P22.A10.090	mancante serpentino valmalenco spess. 2 cm p.c. - lombardia	€/m²	133,07	
P22.A10.095	mancante porfido viola valcamonica spess. 2 cm p.c. - lombardia	€/m²	207,92	
P22.A10.100	mancante beola grigia e ghiandonata spess. 2 cm p.c. - piemonte	€/m²	128,91	
P22.A10.105	mancante beola bianca spess. 2 cm p.l. - piemonte	€/m²	166,33	
P22.A10.110	mancante dorato valmalenco spess. 2 cm p.c. - lombardia			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/m ²	133,07	
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 larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto - entita' della produzione: PC = commerciale, PL = limitata, PM =			
P22.A15.005	mancante granito montorfano spess. 3 cm p.c. - piemonte	€/m ²	222,87	
P22.A15.010	mancante granito sardo rosa spess. 3 cm p.c. - sardegna	€/m ²	145,54	
P22.A15.015	mancante granito sardo grigio spess. 3 cm p.c. - sardegna	€/m ²	158,02	
P22.A15.020	mancante granito rosa di baveno spess. 3 cm p.c. - piemonte	€/m ²	222,87	
P22.A15.025	mancante granito verde mergozzo spess. 3 cm p.l. - piemonte	€/m ²	222,87	
P22.A15.030	mancante granito rosso argentina spess. 3 cm p.c. - argentina	€/m ²	281,09	
P22.A15.035	mancante granito nero brasilie spess. 3 cm p.c. - brasilie	€/m ²	253,65	
P22.A15.040	mancante granito rosso imperiale spess. 3 cm p.c. - svezia	€/m ²	345,96	
P22.A15.045	mancante granito rosso balmora spess. 3 cm p.c. - finlandia	€/m ²	270,28	
P22.A15.050	mancante granito nero di svezia spess. 3 cm p.c. - svezia	€/m ²	421,62	
P22.A15.055	mancante granito nero africa spess. 3 cm p.c. - sud africa	€/m ²	232,02	
P22.A15.060	mancante granito labrador scuro spess. 3 cm p.c. - norvegia	€/m ²	324,34	
P22.A15.065	mancante granito labrador azzurro spess. 3 cm p.c. - norvegia	€/m ²	367,55	
P22.A15.070	mancante serizzo di valmasino spess. 3 cm p.l. - lombardia	€/m ²	199,59	
P22.A15.075	mancante serizzo ghiandone spess. 3 cm p.c. - lombardia	€/m ²	157,17	
P22.A15.080	mancante serizzo di antigorio spess. 3 cm p.c. - piemonte	€/m ²	129,74	
P22.A15.085	mancante sienite di balma e biella spess. 3 cm p.c. - piemonte	€/m ²	210,38	
P22.A15.090	mancante serpentino valmalenco spess. 3 cm p.c. - lombardia	€/m ²	172,97	
P22.A15.095	mancante porfido viola valcamonica spess. 3 cm p.c. - lombardia	€/m ²	274,44	
P22.A15.100	mancante beola grigia e giandonata spess. 3 cm p.c. - piemonte	€/m ²	167,16	
P22.A15.105	mancante beola bianca spess. 3 cm p.l. - piemonte	€/m ²	216,21	
P22.A15.110	mancante dorato valmalenco spess. 3 cm p.c. - lombardia	€/m ²	170,47	
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 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	74,85	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P22.B15.010	a giunto ceppo colorato presolana spess. 3 cm p.l. - lombardia	€/m ²	97,71	
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 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	79,00	
P22.B20.010	a giunto ceppo colorato presolana spess. 4 cm p.l. - lombardia	€/m ²	103,12	
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, 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	58,21	
P22.C10.010	travertino scuro rapolano spess. 2 cm p.c. - toscana	€/m ²	67,36	
P22.C10.015	travertino corrente romano spess. 2 cm p.c. - lazio	€/m ²	58,21	
P22.C10.020	travertino chiaro romano spess. 2 cm p.c. - lazio	€/m ²	69,01	
P22.C10.025	travertino scuro romano spess. 2 cm p.c. - lazio	€/m ²	79,85	
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	74,85	
P22.C10.040	peperino rosato 0,35x0,70 spess. 2 cm p.l. - lazio	€/m ²	83,15	
P22.C10.045	trachite gialla spess. 2 cm p.l. - veneto	€/m ²	149,69	
P22.C10.050	zovonite gialla e grigia spess. 2 cm p.l. - veneto	€/m ²	154,69	
P22.C10.055	travertino lavagrigia spess. 2 cm p.c. - lazio	€/m ²	83,15	
P22.C10.060	travertino santafiore spess. 2 cm p.c. - toscana	€/m ²	112,28	
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, 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	€/m ²	76,52	
P22.C15.010	travertino scuro rapolano spess. 3 cm p.c. - toscana	€/m ²	87,32	
P22.C15.015	travertino corrente romano spess. 3 cm p.c. - lazio	€/m ²	76,52	
P22.C15.020	travertino chiaro romano spess. 3 cm p.c. - lazio	€/m ²	89,82	
P22.C15.025	travertino scuro romano spess. 3 cm p.c. - lazio	€/m ²	103,96	
P22.C15.030	pietra di vicenza spess. 3 cm p.c. - veneto	€/m ²	70,70	
P22.C15.035	peperino grigio 0,35x0,70 spess 3 cm p.c. - lazio	€/m ²	95,63	
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	€/m ²	108,12	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P22.C15.045	trachite gialla spess. 3 cm p.l. - veneto	€/m ²	197,09	
P22.C15.050	zovonite gialla e grigia spess. 3 cm p.l. - veneto	€/m ²	197,94	
P22.C15.055	lavagrigia spess. 3 cm p.c. - lazio	€/m ²	108,12	
P22.C15.060	santafiore spess. 3 cm p.c. - toscana	€/m ²	145,54	
P22.C15.065	pietra dacia rosso-venato 0,40 x 0,60 spess. 3 cm p.c. - centralia	€/m ²	76,52	
P22.C15.070	pietra dacia rosa o grigio-verde 0,40 x 0,60 spess. 3 cm p.c. - centralia	€/m ²	70,70	
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 fino a 0,70x0,35 m o superiore e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a spacco naturale di cava, coste lavorate a mano o raffilate di fresa a giuntobeola grigia a lastre			
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	€/m ²	58,21	
P22.D10.010	irregolari naturali spess. 4-6 cm beola grigia PC - Piemonte: lastre irregolari naturali, senza alcuna lavorazione	€/100 kg	24,93	
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/m ²			
P22.E10.005	quarzite a lastre irregolari colori grigio olivo o giallo dorato (ql)	€/ql	66,54	
P22.E10.010	quarzite a lastre irregolari colori grigio olivo o giallo dorato (m ²)	€/m ²	33,26	
P22.E10.015	quarzite a lastre irregolari colore rosa (ql)	€/ql	81,49	
P22.E10.020	quarzite a lastre irregolari colore rosa (m ²)	€/m ²	40,77	
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 rettangolare lunghezze libere			
P22.E20.005	color grigio olivo	€/m ²	133,07	
P22.E20.010	colore giallo dorato	€/m ²	166,33	
P22.E20.015	libere colore rosa	€/m ²	199,59	
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 una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto			
P22.F10.005	marmo bianco carrara qualità corrente d spes. 2 cm p.c. - toscana	€/m ²	96,49	
P22.F10.010	marmo bianco carrara qualità buona c spess. 2 cm p.c. - toscana	€/m ²	110,58	
P22.F10.015	marmo bianco statuario venato spess. 2 cm p.l. - toscana	€/m ²	303,57	
P22.F10.020	marmo bianco tipo p prod. garfagnana spess. 2 cm p.l. - toscana	€/m ²	361,76	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P22.F10.025	smarmo lasa bianco spess. 2 cm p.l. - a.adige	€/m ²	311,86	
P22.F10.030	marmo lasa bianco venato corrente spess.2 cm p.c. - a.adige	€/m ²	187,11	
P22.F10.035	marmo biancone verona e asiago spess. 2 cm p.c. - veneto	€/m ²	73,17	
P22.F10.040	marmo fantastico arni spess. 2 cm p.c. - toscana	€/m ²	205,42	
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 una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto marmo			
P22.F15.005	bianco carrara qualità corrente d spes. 3 cm p.c. - toscana	€/m ²	125,58	
P22.F15.010	bianco carrara qualità buona c spess. 3 cm p.c. - toscana	€/m ²	143,87	
P22.F15.015	bianco statuario venato spess. 3 cm p.l. - toscana	€/m ²	395,04	
P22.F15.020	bianco tipo p prod. garfagnana spess. 3 cm p.l. - toscana	€/m ²	469,89	
P22.F15.025	lasa bianco spess. 3 cm p.l. - a.adige	€/m ²	400,03	
P22.F15.030	lasa bianco venato corrente spess. 3 cm p.l. - a.adige	€/m ²	243,67	
P22.F15.035	biancone verona e asiago spess. 3 cm p.c. - veneto	€/m ²	95,63	
P22.F15.040	fantastico arni spess. 3 cm p.c. - toscana	€/m ²	266,95	
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 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	€/m ²	96,49	
P22.F20.010	bardiglio ap. garfagnana spess. 2 cm p.c. - toscana	€/m ²	112,28	
P22.F20.015	bardiglio cappella spess. 2 cm p.c. - toscana	€/m ²	274,44	
P22.F20.020	nuvolato apuano spess. 2 cm p.c. - toscana	€/m ²	112,28	
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 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	€/m ²	125,58	
P22.F25.010	bardiglio ap. garfagnana. spess. 3 cm p.c. - toscana	€/m ²	146,38	
P22.F25.015	bardiglio cappella spess. 3 cm p.c. - toscana	€/m ²	357,60	
P22.F25.020	nuvolato apuano spess. 3 cm p.c. - toscana	€/m ²	146,38	
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 facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto marmo			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P22.F30.005	olivo spess. 2 cm p.l. - veneto	€/m ²	65,70	
P22.F30.010	chiampo porfirico e ondagata viola spess. 2 cm p.l. - veneto	€/m ²	77,34	
P22.F30.015	chiampo paglierino perlato spess. 2 cm p.c. - veneto	€/m ²	77,34	
P22.F30.020	botticino nuvolato e fiorito spess. 2 cm p.c. - lombardia	€/m ²	71,52	
P22.F30.025	botticino classico spess. 2 cm p.l. - lombardia	€/m ²	90,64	
P22.F30.030	trani chiaro e scuro spess. 2 cm p.c. - puglia	€/m ²	54,07	
P22.F30.035	filetto rosso spess. 2 cm p.l. - puglie	€/m ²	66,54	
P22.F30.040	serpeggiante classico spess. 2 cm p.l. - puglie	€/m ²	91,48	
P22.F30.045	bronzetto verona spess. 2 cm p.c. - veneto	€/m ²	71,52	
P22.F30.050	perlato di sicilia spess. 2 cm p.c. - sicilia	€/m ²	89,82	
P22.F30.055	perlato tirreno royal spess. 2 cm p.c. - campania	€/m ²	72,35	
P22.F30.060	crevola palissandro spess. 2. cm p.l. - piemonte	€/m ²	114,76	
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 facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto marmo			
P22.F35.005	olivo spess. 3 cm p.l. - veneto	€/m ²	85,66	
P22.F35.010	chiampo porfirico e ondagata viola spess. 3 cm p.l. - veneto	€/m ²	101,45	
P22.F35.015	chiampo paglierino perlato spess. 3 cm p.c. - veneto	€/m ²	101,45	
P22.F35.020	botticino nuvolato e fiorito spess. 3 cm p.c. - lombardia	€/m ²	93,12	
P22.F35.025	botticino classico spess. 3 cm p.l. - lombardia	€/m ²	118,11	
P22.F35.030	trani chiaro e scuro spess. 3 cm p.c. - puglie	€/m ²	70,70	
P22.F35.035	filetto rosso spess. 3 cm p.l. - puglie	€/m ²	86,50	
P22.F35.040	serpeggiante classico spess. 3 cm p.l. - puglie	€/m ²	118,91	
P22.F35.045	bronzetto verona spess. 3 cm p.c. - veneto	€/m ²	93,12	
P22.F35.050	perlato di sicilia spess. 3 cm p.c. - sicilia	€/m ²	117,27	
P22.F35.055	perlato tirreno royal spess. 3 cm p.c. - campania	€/m ²	93,99	
P22.F35.060	crevola palissandro spess. 3 cm p.l. - piemonte	€/m ²	148,02	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
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 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	€/m ²	79,00	
P22.F40.010	repen chiaro spess. 2 cm p.l. - venezia giulia	€/m ²	95,63	
P22.F40.015	repen scuro spess. 2 cm p.l. - venezia giulia	€/m ²	108,12	
P22.F40.020	fior di pesco carnico extra spess. 2 cm p.l. - friuli-venezia-giulia	€/m ²	126,43	
P22.F40.025	moncervetto spess. 2 cm p.l. - piemonte	€/m ²	8,57	
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 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	€/m ²	103,12	
P22.F45.010	repen chiaro spess. 3 cm p.l. - venezia giulia	€/m ²	124,74	
P22.F45.015	repen scuro spess. 3 cm p.l. - venezia giulia	€/m ²	140,53	
P22.F45.020	fior di pesco carnico extra spess. 3 cm p.l. - friuli-venezia-giulia	€/m ²	164,67	
P22.F45.025	moncervetto spess. 3 cm p.l. - piemonte	€/m ²	111,43	
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 facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto marmo			
P22.F50.005	rosso di asiago spess. 2 cm p.c. - veneto	€/m ²	78,17	
P22.F50.010	rosso magnaboschi spess. 2 cm p.c. - veneto	€/m ²	83,15	
P22.F50.015	rosso verona spess. 2 cm p.c. - veneto	€/m ²	78,17	
P22.F50.025	rosso levanto spess. 2 cm p.l. - liguria	€/m ²	191,28	
P22.F50.030	rosso collemantina spess. 2 cm p.l. - toscana	€/m ²	249,49	
P22.F50.035	rosa portogallo tonalità media spess. 2 cm p.c. - portogallo	€/m ²	249,49	
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 facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto marmo			
P22.F55.005	rosso di asiago spess. 3 cm p.c. - veneto	€/m ²	101,45	
P22.F55.010	rosso magnaboschi spess. 3 cm p.c. - veneto	€/m ²	108,12	
P22.F55.015	rosso verona spess. 3 cm p.c. - veneto	€/m ²	101,45	
P22.F55.025	rosso levanto spess. 3 cm p.l. - liguria	€/m ²	248,64	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P22.F55.030	rosso levanto spess. 3 cm p.l. - liguria	€/m ²	324,34	
P22.F55.035	rosa portogallo tonalità media spess. 3 cm p.c. - portogallo	€/m ²	324,34	
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 facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto marmo verde			
P22.F60.005	alpi spess. 2 cm p.c. - piemonte/val d'aosta	€/m ²	174,65	
P22.F60.010	issorie spess. 2 cm p.c. - val d'aosta	€/m ²	195,44	
P22.F60.015	gonari spess. 2 cm p.c. - sardegna	€/m ²	166,33	
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 facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto marmo verde			
P22.F65.005	alpi spess. 3 cm p.c. - piemonte/val d'aosta	€/m ²	227,02	
P22.F65.010	verde issorie spess. 3 cm p.c. - val d'aosta	€/m ²	254,48	
P22.F65.015	gonari spess. 3 cm p.c. - sardegna	€/m ²	216,21	
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 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	€/m ²	249,49	
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 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	€/m ²	324,34	
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 facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto marmo			
P22.F80.005	portargento spess. 2 cm p.l. - liguria	€/m ²	141,37	
P22.F80.010	portoro spess. 2 cm p.l. - liguria	€/m ²	249,49	
P22.F80.015	nero piemonte spess. 2 cm p.c. - piemonte	€/m ²	95,63	
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 facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto marmo			
P22.F85.005	portargento spess. 3 cm p.l. - liguria	€/m ²	183,81	
P22.F85.010	portoro spess. 3 cm p.l. - liguria	€/m ²	324,34	
P22.F85.015	nero piemonte spess. 3 cm p.c. - piemonte	€/m ²	124,74	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
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 a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste			
	fresate a giunto			
P22.F90.005	brecciati calacatta spess. 2 cm p.l. - toscana	€/m ²	245,33	
P22.F90.010	brecciati arabescato vagli di 1ª spess. 2 cm p.l. - toscana	€/m ²	212,10	
P22.F90.015	brecciati arabescato rosso orobico spess. 2 cm p.c. - lombardia	€/m ²	108,12	
P22.F90.020	brecciati breccia aurora spess. 2 cm p.c. - lombardia	€/m ²	85,66	
P22.F90.025	brecciati breccia aurora oniciata spess. 2 cm p.c. - lombardia	€/m ²	79,00	
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 a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste			
	fresate a giunto			
P22.F95.005	calacatta spess. 3 cm p.l. - toscana	€/m ²	319,35	
P22.F95.010	arabescato vagli di 1ª spess. 3 cm p.l. - toscana	€/m ²	276,08	
P22.F95.015	arabescato rosso orobico spess. 3 cm p.c. - lombardia	€/m ²	140,53	
P22.F95.020	breccia aurora spess. 3 cm p.c. - lombardia	€/m ²	111,43	
P22.F95.025	breccia aurora oniciata spess. 3 cm p.c. - lombardia	€/m ²	103,12	
P22.L10	Lastre in pietra di luserna			
P22.L10.010	dimensione cm 15*30	€/m ²	39,91	
P22.L10.020	dimensione cm 20*40	€/m ²	41,58	
P22.L10.030	dimensione cm 25*50	€/m ²	55,90	
P22.L10.040	dimensione cm 25 a correre	€/m ²	47,91	
P22.L10.050	dimensione cm 30*60	€/m ²	59,87	
P22.L10.060	dimensione cm 30*60	€/m ²	59,87	
P22.L10.100	dimensione varia	€/m ²	64,04	
P22.L11	Quadrettoni alla romana in pietra di luserna			
P22.L11.200	spessore cm 6-8, dimensione varia	€/m ²	68,20	
P22.L11.210	spessore cm 6-8, misure a correre	€/m ²	94,81	
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	€/m ²	181,28	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P22.P20.013	pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , prima scelta, spessore cm 3			
		€/m ²	239,50	
P22.P20.014	pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , prima scelta, spessore cm 4			
		€/m ²	299,38	
P22.P20.022	pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , seconda scelta, spessore cm 2			
		€/m ²	134,72	
P22.P20.023	pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , seconda scelta, spessore cm 3			
		€/m ²	176,30	
P22.P20.024	pietra di cogne a lastre regolari, lucide o bocciardate , seconda scelta, spessore cm 4			
		€/m ²	217,89	
P22.P20.112	pietra di courtil o verde dorata di cheran a lastre regolari, lucide o bocciardate, 1^ scelta, sp. cm 2			
		€/m ²	155,53	
P22.P20.113	pietra di courtil o verde dorata di cheran a lastre regolari, lucide o bocciardate, 1^ scelta, sp. cm 3			
		€/m ²	206,23	
P22.P20.114	pietra di courtil o verde dorata di cheran a lastre regolari, lucide o bocciardate, 1^ scelta, sp. cm 4			
		€/m ²	257,80	
P23	OPERE DA LATTONIERE			
P23.A05	Lamiera zincata			
P23.A05.010	piana preverniciata entrambe le superfici, spess. 6/10 mm - colore grigio e testa di moro			
		€/kg	5,06	
P23.A05.015	piana sottolosa, spess. 5/10 mm			
		€/kg	3,80	
P23.A10	Lamiera			
P23.A10.010	di alluminio spessore base 8/10 mm			
		€/kg	18,98	
P23.A10.025	di rame, piana spessore 6/10 mm			
		€/kg	17,71	
P23.F10	Cicogne da 20x5 mm o tiranti per canali 20x3mm			
P23.F10.005	piattina di ferro non forgiato			
		€/cad	4,56	
P23.F10.010	piattina di rame			
		€/cad	12,72	
P23.F10.015	piattina di acciaio inox			
		€/cad	15,35	
P23.G10	Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata			
P23.G10.005	ferro			
		€/cad	4,01	
P23.G10.010	rame			
		€/cad	8,81	
P23.G10.015	acciaio inox			
		€/cad	8,29	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
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	4,13	
P23.H10.010	filo di rame	€/cad	10,65	
P23.I10	Stagno per saldatura, base 40 ÷ 50%			
P23.I10.000	compresa incidenza di acido, gas in bombola e ribattini in rame	€/kg	15,95	
P23.M10	Accessori di fissaggio			
P23.M10.005	chiodo a sparo, compresa cartuccia	€/cad	0,54	
P23.M10.010	tassello metallo o in nylon con vite ferro diametro 6 mm	€/cad	0,63	
P23.M10.015	tassello metallico o nylon+vite acciaio inox diametro 6mm in rame o inox	€/cad	1,05	
P24	OPERE DA FABBRO			
P24.A30	Profilati, trafilati, tondi, quadri e piatti			
P24.A30.005	lega leggera di alluminio	€/kg	8,97	
P24.A30.010	ottone	€/kg	8,78	
P24.A30.020	acciaio dolce commerciale tipo carpenteria	€/kg	1,27	
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	1,13	
P24.B10.010	spessore 15/10mm	€/kg	1,20	
P24.B10.015	spessore 20/10mm	€/kg	1,16	
P24.B10.020	spessore 30/10mm	€/kg	1,16	
P24.B15	Tubi elettrosaldati in acciaio dolce a sezione rettangolare o quadrangolare da 20x20 mm a 150x150 mm			
P24.B15.005	spessore 15/10mm	€/kg	1,29	
P24.B15.010	spessore 20/10 mm	€/kg	1,28	
P24.B15.015	spessore 30/10 mm	€/kg	1,28	
P24.B20	Tubolari, profilati e monorotabili in acciaio dolce commerciale tubolari, profilati e monorotabili in acciaio			
P24.B20.005	tubolari per serramenti	€/kg	1,56	
P24.B20.010	tubolari a sezioni varie tubolari a sezioni varie triangolo, romboide, ellittico, semiovale, ovale, ecc.	€/kg	1,56	
P24.B20.015	mancorrenti a sagome diverse	€/kg	1,56	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P24.B25.000	Profilati a sezione aperta: profilo a u z omega e rettangolare aperto			
		€/kg	1,36	
P24.B30	Monorotaie per portoni scorrevoli			
P24.B30.005	grande da 67x57 mm			
		€/kg	1,37	
P24.B30.010	medio			
		€/kg	1,37	
P24.B30.015	piccolo da 30x34 mm			
		€/kg	1,37	
P24.B35	Tubi in metallo non ferroso			
P24.B35.005	alluminio			
		€/kg	6,64	
P24.B35.010	ottone			
		€/kg	8,78	
P24.C10	Rete metallica di filo di ferro per recinzione e simili			
P24.C10.010	plastificata			
		€/kg	4,62	
P24.C10.020	zincata			
		€/kg	6,09	
P24.C15	Rete ondulata nera			
P24.C15.005	da 15x15 mm			
		€/kg	3,04	
P24.C15.010	da 40x40 mm			
		€/kg	2,76	
P24.C20	Rete ondulata			
P24.C20.000	quadra 10x10 mm			
		€/kg	3,32	
P24.D10	Filo di ferro zincato plastificato			
P24.D10.005	da 1 e 11/2 mm			
		€/kg	2,28	
P24.D10.010	da 3 mm			
		€/kg	2,20	
P24.V10	Ossigeno in bombole			
P24.V10.000	per saldature ossiacetileniche			
		€/m³	7,08	
P24.V12	Acetilene in bombole			
P24.V12.000	per saldature ossiacetileniche			
		€/kg	13,51	
P24.V14	Propano in bombole			
P24.V14.010	per taglio			
		€/kg	2,12	
P24.V30	Elettrodi normali per saldatura			
P24.V30.002	da 2,5 mm			
		€/cad	0,08	
P24.V30.003	da 3,25 mm			
		€/cad	0,21	
P25	OPERE DA FALEGNAME			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P25.A05	Apparecchio a sporgere in ferro			
P25.A05.005	normale	€/cad	20,04	
P25.A05.010	maniglia centrale a leva	€/cad	28,11	
P25.A25	Arganelli per manovra persiane avvolgibili con maniglia			
P25.A25.005	a fune metallica	€/cad	24,11	
P25.A25.010	ad asta rigida con molla di compensazione	€/cad	44,15	
P25.A25.015	ad asta volante con molla di compensazione	€/cad	39,19	
P25.A35	Avvolgitore automatico			
P25.A35.000	per cinghia incassato con piastra frontale	€/cad	2,70	
P25.C05	Carta vetrata			
P25.C05.005	in fogli qualsiasi grana	€/foglio	0,44	
P25.C06	Cassetta da incassare			
P25.C06.010	per avvolgire	€/cad	1,23	
P25.C07	Cerniere in battuta per porte, altezza fino 12 cm			
P25.C07.005	ferro con rondelle ottone	€/cad	2,74	
P25.C07.010	alluminio anodizzato	€/cad	5,84	
P25.C07.015	a libro ferro con rondelle ottone	€/cad	2,01	
P25.C07.020	a libro alluminio anodizzato	€/cad	5,07	
P25.C07.025	a libro ottone	€/cad	9,99	
P25.C10	Chioderia			
P25.C10.005	da falegname in genere	€/kg	1,92	
P25.C10.010	speciale (gruppini, puntine, ecc.)	€/kg	2,50	
P25.C15	Cinghia di nylon di manovra			
P25.C15.000	per persiane avvolgibili	€/m	0,33	
P25.C18	Colla da falegname			
P25.C18.000	viniliche	€/kg	2,50	
P25.C20	Compensato pioppo in fogli di misura commerciale			
		€/m ²	5,73	
P25.C20.005	spessore 4 mm	€/m ²	5,73	
P25.C20.010	spessore 5 mm	€/m ²	6,89	
P25.C20.015	spessore 6 mm	€/m ²	14,15	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P25.C20.025	spessore 4 mm	€/m ²	9,55	
P25.C20.030	spessore 5 mm	€/m ²	11,52	
P25.C30	Cuscinetti a sfere			
P25.C30.010	per persiane avvolgibili	€/ paio	2,41	
P25.L45	Laminati plastici melaminici spessore 1,2mm			
P25.L45.005	lucidi od opachi -finitura normale	€/m ²	7,41	
P25.L45.010	finitura speciale	€/m ²	8,57	
P25.M25	Maniglie per porta (coppia)			
P25.M25.005	alluminio anodizzato	€/cad	28,11	
P25.M25.010	ottone	€/cad	40,15	
P25.M30				
P25.M30.005	alluminio anodizzato	€/cad	29,10	
P25.M30.010	ottone	€/cad	42,17	
P25.P25	Pannelli			
P25.P25.005	di fibra di legno qualità normale, 3 mm	€/m ²	2,91	
P25.P25.006	medium density 6 mm	€/m ²	6,01	
P25.P25.010	medium density 10 mm	€/m ²	8,23	
P25.P25.019	medium density 19 mm	€/m ²	12,63	
P25.P30.015	Paniforti: a - listellari	€/m ²	16,72	
P25.P30.020	spessore 20 mm	€/m ²	20,14	
P25.P30.025	spessore 25 mm	€/m ²	24,61	
P25.P35	Paniforti multistrati			
P25.P35.010	spessore 10 mm	€/m ²	13,15	
P25.P35.015	spessore 15 mm	€/m ²	19,12	
P25.P35.020	spessore 20 mm	€/m ²	25,78	
P25.P35.025	spessore 25 mm	€/m ²	31,60	
P25.P40	Paniforti truciolari			
P25.P40.008	spessore 8 mm	€/m ²	4,15	
P25.P40.015	spessore 15 mm			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/m ²	5,48	
P25.P40.020	spessore 20 mm	€/m ²	6,82	
P25.P40.025	spessore 25 mm	€/m ²	8,32	
P25.P40.026	ignifugo 18 mm	€/m ²	13,30	
P25.S20	Serratura per porta completa di chiavi e bocchetta serratura per porta completa di chiavi			
P25.S20.005	normale per porta interna da infilare in ferro	€/cad	2,91	
P25.S20.010	normale per porta interna da infilare in ottone	€/cad	4,48	
P25.S20.015	egiziana da infilare in ottone	€/cad	5,84	
P25.S20.020	di sicurezza tipo yale due mandate di sicurezza tipo Yale da infilare a due mandate con tre chiavi	€/cad	18,23	
P25.S20.025	a pomolo	€/cad	24,28	
P25.T10	Tavolame in dimensioni normali, di prima scelta			
P25.T10.005	pioppo	€/m ³	459,05	
P25.T10.015	pino del nord (svezia, finlandia)	€/m ³	748,46	
P25.T10.020	castagno	€/m ³		
P25.T10.035	pitch-pine yellow-pine	€/m ³	997,95	
P25.T10.040	rovere nazionale	€/m ³	1 530,18	
P25.T10.045	rovere slavia	€/m ³	1 912,73	
P25.T10.050	faggio naturale d'importazione	€/m ³	831,63	
P25.T10.055	faggio evaporato d'importazione	€/m ³	1 205,86	
P25.T10.060	noce nazionale	€/m ³	4 158,12	
P25.T10.065	mogano	€/m ³	1 746,42	
P25.T10.070	agnegrè (tanganika)	€/m ³	1 871,15	
P27	OPERE DA DECORATORE			
P27.A05	Olio di lino cotto			
P27.A05.000	(p.s. 0,94)	€/l	7,80	
P27.A10	Diluenti			
P27.A10.005	acqua ragia vegetale (p.s. 0,80)	€/l	5,52	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P27.A10.010	acqua ragia minerale (p.s. 1,00)	€/l	3,75	
P27.A10.015	diluente per sintetici (p.s. 1,00)	€/l	4,83	
P27.A10.020	diluente per epossidici (p.s. 1,00)	€/l	6,35	
P27.A10.025	diluente alla nitro (p.s. 1,00)	€/l	5,07	
P27.B10	Stucchi			
P27.B10.005	emulsionati in acqua (p.s. 1,70)	€/kg	3,55	
P27.B10.010	sintetici (p.s. 1,70)	€/kg	7,65	
P27.B10.015	epossidici (p.s. 2,00)	€/kg	21,68	
P27.C10	Soluzione antimuffa			
P27.C10.000	(p.s. 1,00)	€/l	11,69	
P27.C20	Covertitori di ruggine			
P27.C20.005	fosfatanti (p.s. 1,00)	€/l	11,21	
P27.C20.010	chelatanti (p.s. 1,00)	€/l	19,71	
P27.C30	Sverniciatore			
P27.C30.000	(p.s. 1,20)	€/l	10,82	
P27.D10	Sabbia nazionale in sacchi			
P27.D10.005	quarzifera	€/ql	26,43	
P27.D10.010	silicea	€/ql	15,59	
P27.D10.015	metallica di ghisa	€/kg	2,42	
P27.E10	Colla cellulosica			
P27.E10.000	in polvere (p.s. 1,30)	€/kg	28,68	
P27.F10	Tinta a tempera			
P27.F10.000	bianca (p.s. 1,80)	€/l	3,60	
P27.F20	Idropitture bianche			
P27.F20.005	per interni (p.s. 1,50)	€/l	6,38	
P27.F20.010	acriliche per esterni (p.s. 1,30)	€/l	10,03	
P27.F20.015	acriliche colori di base correnti (p.s. 1,30)	€/l	11,02	
P27.F20.020	fissativo a base di silicati di potassio trasparente	€/l	11,83	
P27.F20.025	fondo minerale base di silicato di potassio colore bianco	€/l	13,78	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P27.F30	Vernici isolanti			
P27.F30.005	acriliche all'acqua (p.s. 1,00)			
		€/l	7,01	
P27.F30.010	a solvente (p.s. 0,95)			
		€/l	9,36	
P27.G10	Rivestimento plastico continuo bianco			
P27.G10.005	bucciato per interni (p.s. 1,70)			
		€/l	8,17	
P27.G10.010	acrilico per esterni (p.s. 1,60)			
		€/l	9,89	
P27.G20	Rivestimento plastico continuo			
P27.G20.000	a solvente tipo pliolite (p.s. 1,70)			
		€/l	13,78	
P27.G30	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	5,20	
P27.G30.010	con granulometria 1,8/2,0 mm (p.s. 1,80)			
		€/l	5,20	
P27.G30.015	con granulometria 2,8/3,0 mm (p.s. 1,80)			
		€/l	5,20	
P27.G40	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	4,57	
P27.G40.010	con graniglia ceramizzata (p.s. 1,70)			
		€/l	5,38	
P27.H10	Pittura a solvente tipo pliolite			
P27.H10.005	bianca (p.s. 1,50)			
		€/l	13,71	
P27.H10.010	colori base correnti (p.s. 1,50)			
		€/l	14,11	
P27.H20	Pittura opaca			
P27.H20.000	bianca tipo cementite (p.s. 1,50)			
		€/l	15,59	
P27.H30	Pitture di fondo, per ferro			
P27.H30.005	fondo all'ossido di ferro rosso (p.s. 1,60)			
		€/l	11,83	
P27.H30.010	antiruggine al fosfato di zinco (p.s. 1,50)			
		€/l	12,78	
P27.H40	Pitture sintetiche			
P27.H40.005	bianca smalto (p.s. 1,30)			
		€/l	13,63	
P27.H40.010	colori di base correnti (p.s. 1,30)			
		€/l	18,46	
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	20,72	
P27.H50.010	bianca a smalto satinato (p.s.1,30)			
		€/l	19,25	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P27.H50.020	colori base correnti lucidi o satinati (p.s. 1,20)			
		€/l	22,68	
P27.H60	Pitture oleofenoliche			
P27.H60.000	di fondo, per ferro			
		€/l	22,53	
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	23,69	
P27.H70.010	colori correnti non ingiallenti (p.s. 1,25)			
		€/l	26,43	
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	16,60	
P27.H80.010	fondo per cemento (p.s. 1,25)			
		€/l	16,84	
P27.H80.030	bianche (p.s. 1,25)			
		€/l	19,54	
P27.H80.035	colori correnti (p.s. 1,25)			
		€/l	19,08	
P27.H80.040	di fondo (p.s. 1,90)			
		€/l	21,97	
P27.H80.045	di finitura (p.s. 1,50)			
		€/l	22,68	
P27.H90	Pittura			
P27.H90.005	ignifuga intumescente (p.s. 1,20)			
		€/l	17,21	
P27.H90.010	al clorocaucciù bianca (p.s. 1,25)			
		€/l	16,75	
P27.H90.015	zincante inorganica (p.s. 2,70)			
		€/l	21,74	
P27.H90.020	epossicatrame (p.s. 1,50)			
		€/l	9,74	
P27.H90.025	bituminosa a solvente (p.s. 1,20)			
		€/l	5,38	
P27.I10	Vernici trasparenti flatting			
P27.I10.005	alchidiche (p.s. 0,90)			
		€/l	13,71	
P27.I10.010	uretanica monocomponente (p.s. 0,90)			
		€/l	13,71	
P27.I20	Vernici idrorepellenti			
P27.I20.005	siliconica a solvente (p.s. 0,90)			
		€/l	12,78	
P27.I20.010	polisilossani a solvente (p.s. 0,90)			
		€/l	12,71	
P27.I20.015	composti organometallici (p.s. 1,00)			
		€/l	14,19	
P27.I20.020	acriliche a solvente (p.s. 1,00)			
		€/l	21,59	
P27.L10	Rulli - pennelli			
P27.L10.005	rullo in lana merinos 20 cm			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/cad	20,25	
P27.L10.010	ruolo in pelo sintetico (nylon) 20 cm	€/cad	9,12	
P27.L10.015	ruolo per rivestimenti plastici continui, strolati e rustici 20 cm	€/cad	16,84	
P27.L10.020	ruolo per pitture dense a pelo rasato 20 cm	€/cad	7,63	
P27.L10.025	pennellessa quadrupla in pura setola bionda cinese misura 2 1/2"	€/cad	8,79	
P27.L10.030	pennellessa tripla in pura setola bionda cinese 50 mm	€/cad	3,65	
P27.L10.035	ovale svizzero in pura setola bionda cinese misura 2 1/2"	€/cad	15,34	
P27.L10.040	ovalino in pura setola bionda cinese misura n. 14	€/cad	5,93	
P27.L10.045	ovalino in pura setola bionda cinese misura n. 18	€/cad	9,51	
P27.L10.050	strozzato in pura setola bionda cinese misura n. 14	€/cad	2,95	
P27.L10.055	strozzato in pura setola bionda cinese misura n. 14	€/cad	20,72	
P27.L10.060	pennellessa angolare per radiatori in pura setola bionda cinese 50 mm	€/cad	3,74	
P27.L10.065	plafoniere in pura setola bionda cinese 6,5 x 16 cm	€/cad	27,96	
P27.L10.070	astuccino in pura setola bionda cinese misura n. 16	€/cad	1,89	
P27.L10.075	mucino per profilare in pura setola bionda cinese misura n. 22	€/cad	8,25	
P27.M10	Materiali per lavaggio - preparazioni e protezioni materiali vari			
P27.M10.005	spugna naturale prima scelta tagliata 17x12x9 cm	€/cad	19,87	
P27.M10.010	spugna sintetica, finto mare 150 x 102 x 65 mm	€/cad	1,31	
P27.M10.015	carta vetrata 2 g 68 x 48 cm	€/foglio	1,08	
P27.M10.020	carta abrasiva 100 g 28 x 23 cm	€/foglio	1,17	
P27.M10.025	carta abrasiva per levigatrici, rotoli da 50 m x h 120mm	€/cad	36,60	
P27.M10.030	tela smeriglio 60 g 28 x 23 cm	€/cad	1,31	
P27.M10.035	dischi abrasivi diametro 15 cm	€/cad	3,12	
P27.M10.040	raschietti con manico in legno 8 cm	€/cad	4,49	
P27.M10.045	spazzole metalliche 5 ranghi	€/cad	4,49	
P27.M10.050	nastro in carta adesivo 2,5 cm x 50 m	€/cad	3,75	
P27.M10.055	teli di polietilene spessore 0,10 mm 4 x 4 m	€/cad	7,63	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P40	OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA			
P40.G10.005	Fornitura di gabbioni 2 x 1 x 1 m	€/cad	55,55	
P40.G10.010	Fornitura di gabbioni 2 x 1 x 0,5 m	€/cad	44,70	
P41	OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI			
P41.A26	Diserbante chimico			
P41.A26.000	Diserbante chimico	€/l	28,53	
P41.B10	Terreno			
P41.B10.000	vegetale	€/m³	23,41	
P41.B20.000	vegetale prodotto da impianti di trattamento di rifiuti terre e rocce da scavo	€/m³	20,24	
P41.B50	Letame maturo			
P41.B50.000	Letame maturo	€/ql	2,26	
P41.C10	Tondame			
P41.C10.000	pali, pertiche di castagno	€/m³	207,65	
P41.C20	Palo scorciato di castagno			
P41.C20.025	diametro 10-25 cm	€/m³	166,10	
P41.C30	Palo appuntito di castagno			
P41.C30.040	diametro 4 cm: lunghezza 30 cm	€/cad	0,23	
P41.C30.050	diametro 5 cm ; lunghezza 80 cm	€/cad	0,88	
P41.C30.051	diametro 5 cm: lunghezza 1 m	€/cad	1,09	
P41.C30.100	diametro 8-10 cm ; lunghezza 1 m	€/cad	1,92	
P41.C30.200	diametro 20 cm ; lunghezza 1,5 m	€/cad	9,97	
P41.C31	Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia) scorciato ed eventualmente impregnati			
P41.C31.014	diametro 14-22 cm	€/m³	216,24	
P41.C31.022	diametro sup.a 22 cm	€/m³	225,44	
P41.C32	Mezzo palo di castagno			
P41.C32.100	diametro 10 cm; lunghezza 2 m	€/cad	1,73	
P41.C35	Pertica di castagno			
P41.C35.080	diam. 8 cm ; lunghezza 2 m	€/cad	1,32	
P41.C35.200	diam. 20 cm ; lunghezza 2 m	€/cad	14,98	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P41.C50	Ramaglia			
P41.C50.010	di conifere			
		€/10 kg	1,58	
P41.C75	Ramaglia di salice, di taglio fresco			
P41.C75.010	della lunghezza di 2,5-3 m, diametro 2-5 cm			
		€/cad	1,32	
P41.C80	Verghe			
P41.C80.000	da intreccio			
		€/ql	11,09	
P41.C85	Piantine			
P41.C85.000	Piantine radicate di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa			
		€/cad	1,43	
P41.C90	Paglia			
P41.C90.000	sostanza vegetale secca			
		€/q	16,63	
P41.C95	Ramaglia di salice arbustivo			
P41.C95.010	diametro inf. a cm 3			
		€/q	7,53	
P41.D10	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile			
P41.D10.063	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 63 - SN4			
		€/m	3,28	
P41.D10.075	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 75 - SN4			
		€/m	3,90	
P41.D10.090	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 90 - SN4			
		€/m	4,48	
P41.D10.110	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 110 - SN4			
		€/m	5,42	
P41.D10.125	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 125 - SN4			
		€/m	6,48	
P41.D10.160	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 160 - SN4			
		€/m	11,19	
P41.D10.200	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 200 - SN4			
		€/m	17,92	
P41.D20	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE			
P41.D20.063	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 63 - SN4			
		€/m	2,53	
P41.D20.075	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 75 - SN4			
		€/m	3,10	
P41.D20.090	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 90 - SN4			
		€/m	3,48	
P41.D20.110	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 110 - SN4			
		€/m	4,46	
P41.D20.125	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 125 - SN4			
		€/m	5,73	
P41.D20.160	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 160 - SN4			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/m	9,71	
P41.D20.200	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 200 - SN4			
		€/m	18,07	
P41.G10	Biorete			
P41.G10.010	in fibra naturale di cocco 400g/mq			
		€/m ²	2,51	
P41.G10.020	in fibra naturale di cocco 700g/mq			
		€/m ²	3,77	
P41.G10.030	in fibra naturale di juta 500 g/mq			
		€/m ²	1,25	
P41.G20	Biostuoia			
P41.G20.020	in fibra di paglia 450 g/mq			
		€/m ²	1,84	
P41.G20.060	in fibra di paglia e cocco 450 g/mq			
		€/m ²	2,28	
P41.G20.070	in fibra di cocco 450 g/mq			
		€/m ²	3,28	
P41.G32	Stuoia in fibra naturale			
P41.G32.000	legno di faggio			
		€/m ²	2,19	
P41.G40	Biofeltro			
P41.G40.010	in fibre vegetali biodegradabile			
		€/m ²	2,19	
P41.G40.020	in fibra naturale 220 g/mq			
		€/m ²	2,10	
P41.G45	Rete			
P41.G45.010	in polietilene			
		€/m ²	0,14	
P41.G50	Georete grimpante in polipropilene			
P41.G50.010	semplice			
		€/m ²	12,47	
P41.G50.020	rinforzato con geogriglia			
		€/m ²	18,28	
P41.G60	Geogriglia			
P41.G60.010	Geogriglia di rinforza da 40kn/m			
		€/m ²	3,37	
P41.G60.020	Geogriglia di rinforza da 60kn/m			
		€/m ²	4,21	
P41.G60.030	Geogriglia di rinforza da 90kn/m			
		€/m ²	5,89	
P41.G60.040	Geogriglia di rinforza da 120kn/m			
		€/m ²	7,58	
P41.G60.050	Casseratura metallica per terra armata in rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 15x15 compresi tiranti e picchetti			
		€/m ²	18,66	
P41.G60.060	Biotessile oppure biostuoia preseminato			
		€/m ²	5,06	
P41.G70	Gabbioni			
P41.G70.005	Fornitura di gabbioni 2x1x1			
		€/cad	64,70	
P41.G70.010	Fornitura di gabbioni 2x1x0,5			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/cad	52,07	
P41.G90.000	Geotessile non tessuto			
		€/m ²	3,84	
P41.I10	Concime			
P41.I10.000	organico			
		€/kg	0,23	
P41.I10.001	minerale			
		€/kg	1,14	
P41.I12	Fertilizzante			
P41.I12.000	organico, ammendante			
		€/kg	0,88	
P41.I30	Sementi in miscuglio			
P41.I30.000	per idrosemina			
		€/kg	2,26	
P41.I30.001	per semina a spaglio			
		€/kg	5,05	
P41.I30.002	Mulch - fibra di legno - per idrosemina a spessore			
		€/kg	2,42	
P41.I30.003	Collante sintetico per idrosemina			
		€/kg	12,84	
P41.I30.004	Attivatore per idrosemina			
		€/kg	556,25	
P41.I30.005	Tracciante per idrosemina			
		€/l	14,97	
P41.I40	Materiali di propagazione nativi per inerbimenti			
P41.I40.01	Erba verde di primo taglio ricca di seme ottenuta da prati irrigui a quota inferiore a 1.500 m s.l.m.	q	17,08	
P41.I40.02	Erba verde di primo taglio ricca di seme ottenuta da prati irrigui a quota superiore a 1.500 m s.l.m.	q	21,66	
P41.I40.03	Erba verde di primo taglio ricca di seme ottenuta da prati asciutti a qualsiasi quota	q	27,83	
P41.I40.04	Erba verde di primo taglio ricca di seme ottenuta da pascoli a qualsiasi quota	q	31,50	
P41.I40.05	Miscuglio di semente raccolto con spazzolatrice meccanica da prati irrigui a qualsiasi quota	kg	22,37	
P41.I40.06	Miscuglio di semente raccolto con spazzolatrice meccanica da prati asciutti e da pascoli a qualsiasi quota	kg	65,95	
P41.P10	Pianta da vivaio			
P41.P10.010	in vasetto fitocella altezza 100 cm			
		€/cad	15,77	
P41.P20	Talea di salice arbustivo			
P41.P20.000	diametro sup. a cm 3			
		€/cad	0,55	
P41.Q10	Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora di specie arcustive autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm) da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vefetazione			
	naturale potenziale del sito			
P41.Q10.010	a radice nuda e/o con pane di terra			
		€/cad	2,27	
P41.Q10.015	in contenitore			
		€/cad	3,75	
P41.Q20	Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di piccole diemnsioni (h massima 80 cm) da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale			
	potenziale del sito			
P41.Q20.010	a radice nuda e/o con pane di terra			
		€/cad	1,87	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P41.Q20.015	in contenitore			
		€/cad	2,65	
P41.Q25	Fornitura, compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12-16 cm			
P41.Q25.016	zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito			
		€/cad	75,56	
P41.R10	Sementi in miscuglio			
P41.R10.010	per aree agricole			
		€/kg	5,80	
P41.R10.015	per recuperi ambientali			
		€/kg	12,06	
P41.R18	Rete in acciaio armonico zincata a maglie romboidali			
P41.R18.010	Rete con filo di diametro non superiore a 3 mm, resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150 kN/m, resistenza a trazione trasversale non inferiore a 55 kN/m			
		€/m ²	52,19	
P41.R18.020	Rete con filo di diametro non superiore a 4 mm, resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m, resistenza a trazione trasversale non inferiore a 120 kN/m			
		€/m ²	61,68	
P41.R20	Rete a doppia torsione con cavi metallici tessuti longitudinalmente			
P41.R20.000	Rete a doppia torsione, forte zincatura, filo 2,7 mm, maglia 8x10			
		€/m ²	5,55	
P41.R20.010	interasse funi longitudinali 30 cm.			
		€/m ²	31,21	
P41.R20.020	interasse funi longitudinali 50 cm.			
		€/m ²	24,96	
P41.R20.030	interasse funi longitudinali 100 cm.			
		€/m ²	19,51	
P41.R21	Filo di legatura zincato			
P41.R21.000	diametro 2,2 mm			
		€/kg	4,27	
P41.R22	Tasselli / ancoraggi			
P41.R22.005	Tasselli tipo spit 8 x 90 mm completi di golfaro			
		€/cad	2,06	
P41.R22.008	Tassello inox fix L= 100 mm e Ø 8mm			
		€/cad	2,97	
P41.R22.010	Tassello inox fix L= 110 mm e Ø 10mm			
		€/cad	3,69	
P41.R22.012	Tassello inox fix L= 120 mm e Ø 12mm			
		€/cad	7,18	
P41.R22.015	Ancoraggio ad espansione Chiper inox inamovibile Ø 10x70mm + anello tondo inox Ø 10mm			
		€/cad	14,57	
P41.R22.016	Ancoraggio inox chimico Ø 10x80mm			
		€/cad	4,86	
P41.R22.017	Ancoraggio inox chimico Ø 10x100 mm			
		€/cad	6,88	
P41.R22.018	Ancoraggio inox chimico Ø 10x120 mm			
		€/cad	7,42	
P41.R22.020	Gruppo sosta in acciaio inox AISI 316L costituito da 2 piastrine Ø 10mm, una catena e due anelli tondi Ø 10mm. Il diametro interno degli anelli è di 32mm. Fissato mediante tasselli inox esclusi dal prezzo			
		€/cad	20,53	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P41.R22.021	Gruppo sosta in acciaio inox AISI 316L costituito da 2 ancoraggi inox chimico Ø 10x80mm, una catena e due anelli tondi Ø 10mm. Il diametro interno degli anelli è di 32mm	€/cad	31,83	
P41.R23	Fornitura morsetti			
P41.R23.001	Fornitura morsetti dimensione nominale 12mm, conformi UNI EN 13411-5	€/cad	1,23	0,00%
P41.R23.002	Fornitura morsetti dimensione nominale 14mm, conformi UNI EN 13411-5	€/cad	1,69	0,00%
P41.R23.003	Fornitura morsetti dimensione nominale 16mm, conformi UNI EN 13411-5	€/cad	2,00	0,00%
P41.R26	PANNELLI IN RETE DI FUNE PROVVISI DI FUNE PERIMETRALE			
P41.R26.001	Rivestimento con pannello di fune, con fune perimetrale, con maglia 250x250 mm, diametro funi orditura >= 8 mm, diametro fune perimetrale >= 12 mm	€/m²	58,17	
P41.R26.002	Rivestimento con pannello di fune, con fune perimetrale, con maglia 300x300 mm, diametro funi orditura >= 8 mm, diametro fune perimetrale >= 12 mm	€/m²	51,03	
P41.R26.010	Pannello di fune, con fune perimetrale, con maglia 300x300 mm, diametro funi orditura >= 10 mm, diametro fune perimetrale >= 12 mm	€/m²	64,32	
P41.R26.020	Pannello di fune, con fune perimetrale, con maglia 400x400 mm, diametro funi orditura >= 10 mm, diametro fune perimetrale >= 12 mm	€/m²	53,28	
P41.R27	PANNELLI IN RETE DI FUNE SENZA FUNE PERIMETRALE			
P41.R27.010	Pannello di fune, senza fune perimetrale, con maglia 250x250 mm, diametro funi orditura >= 8 mm	€/m²	39,39	
			0,00	
P41.R27.020	Pannello di fune, senza fune perimetrale, con maglia 300x300 mm, diametro funi orditura >= 8 mm	€/m²	0,00	
			34,60	
			0,00	
P41.R30	Ammendante compostato verde o misto proveniente dal trattamento rifiuti selezionati alla fonte			
P41.R30.010	ad elevata matrice organica	€/q	5,28	
P41.R34	Tubo stabilizzatore con collare			
P41.R34.010	da 1.60 kg/m	€/m	13,45	
P41.R34.020	da 3.00 kg/m	€/m	23,06	
P41.R35	Calza in geotessuto			
P41.R35.150	Calza rivestimento ancoraggio diam 110 mm peso 130-150 gr/mq	€/m	2,56	
P41.R35.450	Calza rivestimento ancoraggio diam 110 mm peso 450 gr/mq	€/m	6,79	
P41.R38	Ancoraggio in doppia fune a trefoli			
P41.R38.010	Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica diametro 16 lunghezza m 3 carico di rottura	€/cad	97,77	
P41.R38.011	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R38.010	€/m	26,97	
P41.R38.020	Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica diametro 16 lunghezza m 3	€/cad	113,78	
P41.R38.021	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R38.020	€/m	32,03	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P41.R38.030	Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica diametro 20 lunghezza m 3 carico di rottura			
		€/cad	134,85	
P41.R38.031	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R38.030			
		€/m	33,71	
P41.R38.040	Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica diametro 22 lunghezza m 4			
		€/cad	188,79	
P41.R38.041	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R38.040			
		€/m	38,78	
P41.R38.050	Tube in pvc diametro 25 mm pn 16 per iniezione boiaccia			
		€/m	0,16	
P41.R40	Ancoraggio in doppia fune spiroidale			
P41.R40.010	Ancoraggio in doppia fune spiroidale diametro 16 lunghezza m 3			
		€/cad	100,49	
P41.R40.011	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R40.010			
		€/m	27,55	
P41.R40.020	Ancoraggio in doppia fune spiroidale diametro 18 lunghezza m 3			
		€/cad	116,70	
P41.R40.021	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R40.020			
		€/m	32,42	
P41.R40.030	Ancoraggio in doppia fune spiroidale diametro 20 lunghezza m 3			
		€/cad	137,77	
P41.R40.031	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R40.030			
		€/m	35,66	
P41.R40.040	Ancoraggio in doppia fune spiroidale diametro 22 lunghezza m 4			
		€/cad	194,49	
P41.R40.041	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R40.040			
		€/m	40,53	
P41.R42	Tirafondi metallici e golfari			
P41.R42.010	Tirafondo metallico in barra d'acciaio FeB44k			
		€/kg	2,15	
P41.R42.020	Golfaro diametro 20 mm da montare su tirafondo			
		€/cad	3,51	
P41.R42.030	Golfaro diametro 24 mm da montare su tirafondo			
		€/cad	4,67	
P41.R43.005	Punta a perdere per barre autoperforanti			
		€/cad	11,92	
P41.R43.006	Manicotto giunzione barre autoperforanti			
		€/cad	8,89	
P41.R43.010	Barra autoperforante con carico di snervamento da 150 kN			
		€/m	9,80	
P41.R45.000	Tubi in acciaio S355 per micropali fessurati non filettati			
		€/kg	1,95	
P41.R70	Fune a trefoli in acciaio			
P41.R70.010	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 8 mm carico di rottura > 40,3 KN			
		€/m	2,15	
P41.R70.020	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 10 mm, carico di rottura > 63,0 KN			
		€/m	2,23	
P41.R70.030	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 12 mm, carico di rottura > 90,7 KN			
		€/m	2,31	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P41.R70.040	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 16 mm, carico di rottura > 161,0 KN			
		€/m	4,00	
P41.R70.050	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 18 mm, carico di rottura > 180,0 KN			
		€/m	5,07	
P41.R70.060	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 20 mm, carico di rottura > 252,0 KN			
		€/m	5,84	
P41.R70.070	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 22 mm, carico di rottura > 305,0 KN			
		€/m	7,38	
P41.R80	Barriera paramassi - tratte superiori ai 50 metri			
P41.R80.001	Barriera paramassi certificata CE 500 Kj - (tratte minime di 50 metri)			
		€/m ²	117,30	
P41.R80.002	Barriera paramassi certificata CE 1000 Kj - (tratte minime di 50 metri)			
		€/m ²	151,28	
P41.R80.003	Barriera paramassi certificata CE 2000 Kj - (tratte minime di 50 metri)			
		€/m ²	189,09	
P41.R80.004	Barriera paramassi certificata CE 3000 Kj - (tratte minime di 50 metri)			
		€/m ²	224,00	
P41.R80.005	Barriera paramassi certificata CE 5000 Kj - (tratte minime di 50 metri)			
		€/m ²	351,16	
P41.R80.006	Barriera paramassi certificata CE 8000 Kj - (tratte minime di 50 metri)			
		€/m ²	713,84	
P41.R81	Barriera paramassi - tratte inferiori ai 50 metri			
P41.R81.001	Barriera paramassi certificata CE 500 Kj - (tratte inferiori ai 50 metri)			
		€/m ²	143,45	
P41.R81.002	Barriera paramassi certificata CE 1000 Kj - (tratte inferiori ai 50 metri)			
		€/m ²	185,12	
P41.R81.003	Barriera paramassi certificata CE 2000 Kj - (tratte inferiori ai 50 metri)			
		€/m ²	232,27	
P41.R81.004	Barriera paramassi certificata CE 3000 Kj - (tratte inferiori ai 50 metri)			
		€/m ²	277,13	
P41.R81.005	Barriera paramassi certificata CE 5000 Kj - (tratte inferiori ai 50 metri)			
		€/m ²	426,35	
P41.R81.006	Barriera paramassi certificata CE 8000 Kj - (tratte inferiori ai 50 metri)			
		€/m ²	856,60	
P41.R90	Fermaneve tipo ombrello zincato			
P41.R90.001	Fermaneve tipo ombrello DK 3 e DK 3,5 zincato			
		€/cad	2 357,45	
P41.R90.003	Fermaneve tipo ombrello DK 4 zincato			
		€/cad	2 737,80	
P41.R90.004	Ferman. tipo ombrello zincato RINFORZ. - Ferman. tipo ombrello DK 3 e DK 3,5 zincato			
		€/cad	2 566,72	
P41.R90.005	Fermaneve tipo ombrello zincato RINFORZATO - Fermaneve tipo ombrello DK 4 zincato			
		€/cad	3 118,70	
P41.R95	Fermaneve tipo ombrello non zincato			
P41.R95.001	Fermaneve tipo ombrello DK 3 e DK 3,5 non zincato			
		€/cad	2 104,83	
P41.R95.003	Fermaneve tipo ombrello DK 4 non zincato			
		€/cad	2 457,18	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P41.R95.004	Fermaneve tipo ombrello non zincato RINFORZATO - Fermaneve tipo ombrello DK 3 e DK 3,5 non zincato			
		€/cad	2 311,83	
P41.R95.005	Fermaneve tipo ombrello non zincato RINFORZATO - Fermaneve tipo ombrello DK 4 non zincato			
		€/cad	2 783,40	
P41.R97	Fermaneve tipo ombrello zincato			
P41.R97.010	Ombrello stabilizzatore di versante monoancoraggio zincato da 5 mq			
		€/cad	712,17	
P41.R97.020	Ombrello stabilizzatore di versante monoancoraggio non zincato superiore a 9 mq			
		€/cad	2 097,18	
P41.R97.030	Ombrello stabilizzatore di versante monoancoraggio zincato superiore a 9 mq			
		€/cad	2 357,57	
P41.S05	Resina per ancoraggio chimico			
P41.S05.001	resina epossidica-acrilata bicomponente adatta per il fissaggio chimico di carichi elevati senza pressione di espansione su materiali quali calcestruzzo o roccia dura - cartuccia da 580gr (410 ml)			
		€/cad	22,96	
P41.S05.002	Fiala di resina sintetica metacrilata Ø 8 x 75mm			
		€/cad	2,50	
P41.S05.003	Fiala di resina sintetica metacrilata Ø 10 x 85mm			
		€/cad	2,91	
P41.S05.004	Fiala di resina sintetica metacrilata Ø 12 x 95mm			
		€/cad	3,14	
P41.S10	Malta cementizia			
P41.S10.010	antiritiro per ancoraggi			
		€/kg	0,98	
P41.S15	Morsetti			
P41.S15.010	Morsetto serrafune - diam. 16-22 mm			
		€/cad	3,00	
P41.S20	Barra d'acciaio munita di asola			
P41.S20.016	diametro 16 mm lungh. sup. a 60 cm			
		€/cad	2,98	
P41.S20.020	diametro 20 mm, lungh. sup. a 80 cm			
		€/cad	3,36	
P41.S30	Chiodi			
P41.S30.010	fucinati			
		€/kg	3,70	
P41.S40	Ferro forgiato			
P41.S40.010	per staffoni, grappe			
		€/kg	4,01	
P41.S50	Barre rigide in acciaio			
P41.S50.010	filettata			
		€/m	32,38	
P41.S60	Ganci			
P41.S60.010	per geojuta (pacco da 200 pezzi)			
		€/cad	0,41	
P41.V10	Carta catramata			
P41.V10.010	polietinata			
		€/m ²	20,76	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P41.V20	Collante			
P41.V20.000	organico			
		€/kg	3,32	
P41.V30	Fune di acciaio zincato s1 certificato			
P41.V30.008	diametro 8 mm			
		€/m	1,71	
P41.V30.016	diametro 16 mm			
		€/m	3,07	
P41.V35	Fune con anima in acciaio a sei trefoli e protezione in fibra sintetica anti UV, resistente agli agenti atmosferici e agli sbalzi di temperatura, carico di rottura non inferiore a 2500 kg			
P41.V35.016	diametro 16-18 mm			
		€/m	7,29	
P41.Z10	Rete metallica			
P41.Z10.000	plastificata per recinzioni			
		€/m ²	4,48	
P42	ACQUEDOTTI - FOGNATURE			
P42.010	Tubazioni in calcestruzzo			
P42.010.010	Tubazione in cls vibrocompresso con incastro maschio e femmina a mezzo spessore.			
P42.010.010.015	diametro interno 15 cm	€/m	7,92	
P42.010.010.020	diametro interno 20 cm	€/m	9,00	
P42.010.010.030	diametro interno 30 cm	€/m	12,00	
P42.010.010.040	diametro interno 40 cm	€/m	13,50	
P42.010.010.050	diametro interno 50 cm	€/m	16,50	
P42.010.010.060	diametro interno 60 cm	€/m	20,30	
P42.010.010.080	diametro interno 80 cm	€/m	34,50	
P42.010.010.100	diametro interno 100 cm	€/m	67,50	
P42.010.010.120	diametro interno 120 cm	€/m	100,85	
P42.010.010.150	diametro interno 150 cm	€/m	165,20	
P42.010.010.200	diametro interno 200 cm	€/m	313,01	
P42.010.015	Mezzi tubi in cemento vibrato con incastro maschio e femmina.			
P42.010.015.020	diametro interno 20 cm	€/m	4,50	
P42.010.015.030	diametro interno 30 cm	€/m	6,00	
P42.010.015.040	diametro interno 40 cm	€/m	6,75	
P42.010.015.050	diametro interno 50 cm	€/m	8,25	
P42.010.015.060	diametro interno 60 cm	€/m	10,15	
P42.010.015.080	diametro interno 80 cm	€/m	17,25	
P42.010.015.100	diametro interno 100 cm	€/m	33,75	
P42.010.020	Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso non armato			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
	Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno , con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. Classe di resistenza minima 70 kN.			
P42.010.020.030	diametro interno 30 cm	€/m	39,00	
P42.010.020.040	diametro interno 40 cm	€/m	50,00	
P42.010.020.050	diametro interno 50 cm	€/m	64,00	
P42.010.020.060	diametro interno 60 cm	€/m	78,00	
P42.010.020.080	diametro interno 80 cm	€/m	120,00	
P42.010.020.100	diametro interno 100 cm	€/m	172,00	
P42.010.020.120	diametro interno 120 cm	€/m	242,00	
P42.010.020.150	diametro interno 150 cm	€/m	397,00	
P42.010.030	Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale			
	Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale , con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti.			
P42.010.030.10	sezione 30 x 45 cm	€/m	55,00	
P42.010.030.20	sezione 40 x 60 cm	€/m	58,00	
P42.010.030.30	sezione 50 x 75 cm	€/m	85,00	
P42.010.030.40	sezione 60 x 90 cm	€/m	100,00	
P42.010.030.50	sezione 70 x 105 cm	€/m	121,00	
P42.010.030.60	sezione 80 x 120 cm	€/m	140,00	
P42.010.030.70	sezione 100 x 150 cm	€/m	215,00	
P42.010.030.80	sezione 120 x 180 cm	€/m	275,00	
P42.010.040	Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata			
	Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata , con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, classe di resistenza minima 100 kN, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto.			
P42.010.040.030	diametro interno 30 cm	€/m	70,00	
P42.010.040.040	diametro interno 40 cm	€/m	82,00	
P42.010.040.050	diametro interno 50 cm	€/m	98,00	
P42.010.040.060	diametro interno 60 cm	€/m	118,00	
P42.010.040.080	diametro interno 80 cm	€/m	172,00	
P42.010.040.100	diametro interno 100 cm	€/m	218,00	
P42.010.040.120	diametro interno 120 cm	€/m	307,00	
P42.010.040.140	diametro interno 140 cm	€/m	346,00	
P42.010.040.160	diametro interno 160 cm	€/m	485,00	
P42.010.040.180	diametro interno 180 cm	€/m	578,00	
P42.010.040.200	diametro interno 200 cm	€/m	683,00	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.010.050	Rivestimento di tubazione circolare in cls vibrocompresso superficie trattata 360°			
	Rivestimento per tubazioni di calcestruzzo costituito da polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente. Superficie trattata 360°.			
P42.010.050.030	diametro interno 30 cm	€/m	16,10	
P42.010.050.040	diametro interno 40 cm	€/m	21,45	
P42.010.050.050	diametro interno 50 cm	€/m	26,82	
P42.010.050.060	diametro interno 60 cm	€/m	32,19	
P42.010.050.080	diametro interno 80 cm	€/m	42,92	
P42.010.050.100	diametro interno 100 cm	€/m	53,65	
P42.010.050.120	diametro interno 120 cm	€/m	64,36	
P42.010.050.140	diametro interno 140 cm	€/m	76,59	
P42.010.050.150	diametro interno 150 cm	€/m	80,80	
P42.010.050.160	diametro interno 160 cm	€/m	87,42	
P42.010.050.180	diametro interno 180 cm	€/m	98,35	
P42.010.050.200	diametro interno 200 cm	€/m	111,74	
P42.010.060	Rivestimento di tubazione ovoidale in cls vibrocompresso superficie trattata 360°			
	Rivestimento per tubazioni di calcestruzzo costituito da polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente. Superficie trattata 360°.			
P42.010.060.10	sezione 30 x 45 cm	€/m	22,33	
P42.010.060.20	sezione 40 x 60 cm	€/m	27,08	
P42.010.060.30	sezione 50 x 75 cm	€/m	33,86	
P42.010.060.40	sezione 60 x 90 cm	€/m	41,04	
P42.010.060.50	sezione 70 x 105 cm	€/m	47,37	
P42.010.060.60	sezione 80 x 120 cm	€/m	54,14	
P42.010.060.70	sezione 100 x 150 cm	€/m	67,69	
P42.010.060.80	sezione 120 x 180 cm	€/m	81,25	
P42.020	Tubazioni in gres ceramico			
P42.020.010	Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretana, verniciata internamente ed esternamente, conforme UNI EN 295-1-2-3, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Lunghezza del concio 1,5, 2 e 2,5 m.			
P42.020.010.010	diametro nominale 100 mm - resistenza allo schiacciamento 34 kN/m	€/m	15,00	
P42.020.010.020	diametro nominale 125 mm - resistenza allo schiacciamento 34 kN/m	€/m	17,00	
P42.020.010.030	diametro nominale 150 mm - resistenza allo schiacciamento 34 kN/m	€/m	19,40	
P42.020.010.040	diametro nominale 150 mm - resistenza allo schiacciamento 40 kN/m	€/m	31,03	
P42.020.010.050	diametro nominale 200 mm - resistenza allo schiacciamento 40 kN/m	€/m	32,70	
P42.020.010.060	diametro nominale 200 mm - resistenza allo schiacciamento 48 kN/m	€/m	42,50	
P42.020.010.070	diametro nominale 250 mm - resistenza allo schiacciamento 40 kN/m	€/m	44,20	
P42.020.010.080	diametro nominale 250 mm - resistenza allo schiacciamento 60 kN/m	€/m	55,10	
P42.020.010.090	diametro nominale 300 mm - resistenza allo schiacciamento 48 kN/m	€/m	59,50	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.020.010.100	diametro nominale 300 mm - resistenza allo schiacciamento 72 kN/m	€/m	79,50	
P42.020.010.110	diametro nominale 350 mm - resistenza allo schiacciamento 56 kN/m	€/m	84,30	
P42.020.010.120	diametro nominale 350 mm - resistenza allo schiacciamento 70 kN/m	€/m	98,50	
P42.020.010.130	diametro nominale 400 mm - resistenza allo schiacciamento 48 kN/m	€/m	103,10	
P42.020.010.140	diametro nominale 400 mm - resistenza allo schiacciamento 64 kN/m	€/m	105,00	
P42.020.010.150	diametro nominale 400 mm - resistenza allo schiacciamento 80 kN/m	€/m	151,16	
P42.020.010.160	diametro nominale 500 mm - resistenza allo schiacciamento 60 kN/m	€/m	137,20	
P42.020.010.170	diametro nominale 500 mm - resistenza allo schiacciamento 80 kN/m	€/m	198,00	
P42.020.010.180	diametro nominale 600 mm - resistenza allo schiacciamento 57 kN/m	€/m	184,50	
P42.020.010.190	diametro nominale 600 mm - resistenza allo schiacciamento 96 kN/m	€/m	276,27	
P42.020.010.200	diametro nominale 700 mm - resistenza allo schiacciamento 60 kN/m	€/m	304,92	
P42.020.010.210	diametro nominale 800 mm - resistenza allo schiacciamento 60 kN/m	€/m	414,48	
P42.020.010.220	diametro nominale 800 mm - resistenza allo schiacciamento 96 kN/m	€/m	528,38	
P42.030	Tubazioni di ghisa			
P42.030.010	Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, rivestimento esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.			
P42.030.010.008	diametro 80 mm	€/m	33,00	
P42.030.010.010	diametro 100 mm	€/m	40,74	
P42.030.010.012	diametro 125 mm	€/m	50,88	
P42.030.010.015	diametro 150 mm	€/m	57,92	
P42.030.010.020	diametro 200 mm	€/m	78,59	
P42.030.010.025	diametro 250 mm	€/m	102,81	
P42.030.010.030	diametro 300 mm	€/m	131,67	
P42.030.010.035	diametro 350 mm	€/m	166,59	
P42.030.010.040	diametro 400 mm	€/m	188,78	
P42.030.010.045	diametro 450 mm	€/m	217,83	
P42.030.010.050	diametro 500 mm	€/m	248,09	
P42.030.010.060	diametro 600 mm	€/m	330,75	
P42.030.020	Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti per acquedotti , rivestita esternamente con uno strato di zinco-alluminio arricchito di rame (400 g/m ²) applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice acrilica acquacoat di colore azzurro e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Conforme alla norma UNI EN 545/2007 d al DM 174 del 06/04/2004. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente UNI 9163, compresi pezzi speciali, la fornitura dei materiali per le giunzioni.			
P42.030.020.006	diametro 60 mm	€/m	50,40	
P42.030.020.008	diametro 80 mm	€/m	59,22	
P42.030.020.010	diametro 100 mm	€/m	59,92	
P42.030.020.012	diametro 125 mm	€/m	81,83	
P42.030.020.015	diametro 150 mm	€/m	88,06	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.030.020.020	diametro 200 mm	€/m	123,41	
P42.030.020.025	diametro 250 mm	€/m	166,18	
P42.030.020.030	diametro 300 mm	€/m	198,66	
P42.040	Tubazioni di acciaio			
P42.040.010	Tubazione in acciaio L235, saldato longitudinalmente o elicoidalmente UNI 6363, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso esterno pesante UNI 5256/87, protezione interna epossidica conforme al DM n.174 del 06/04/2004, con giunzioni a bicchiere UNI EN 10224.			
P42.040.010.040	diametro 40 mm	€/m	14,60	
P42.040.010.050	diametro 50 mm	€/m	18,00	
P42.040.010.065	diametro 65 mm	€/m	22,80	
P42.040.010.080	diametro 80 mm	€/m	35,30	
P42.040.010.100	diametro 100 mm	€/m	43,00	
P42.040.010.125	diametro 125 mm	€/m	48,90	
P42.040.010.150	diametro 150 mm	€/m	69,30	
P42.040.010.200	diametro 200 mm	€/m	93,40	
P42.040.010.250	diametro 250 mm	€/m	136,00	
P42.040.010.300	diametro 300 mm	€/m	168,10	
P42.040.010.350	diametro 350 mm	€/m	203,20	
P42.040.010.400	diametro 400 mm	€/m	232,00	
P42.040.010.450	diametro 450 mm	€/m	270,40	
P42.040.010.500	diametro 500 mm	€/m	300,80	
P42.040.010.600	diametro 600 mm	€/m	474,00	
P42.040.020	Tubazione in acciaio L235 senza saldatura di qualsiasi lunghezza, protezione esterna con rivestimento bituminoso pesante, bitumatura interna conforme al DM n. 174 del 06/04/2004, con giunzioni a bicchiere secondo norme EN 10224.			
P42.040.020.040	diametro 40 mm	€/m	17,50	
P42.040.020.050	diametro 50 mm	€/m	21,60	
P42.040.020.065	diametro 65 mm	€/m	27,35	
P42.040.020.080	diametro 80 mm	€/m	42,35	
P42.040.020.100	diametro 100 mm	€/m	51,60	
P42.040.020.125	diametro 125 mm	€/m	58,70	
P42.040.020.150	diametro 150 mm	€/m	83,15	
P42.040.020.200	diametro 200 mm	€/m	112,10	
P42.040.020.250	diametro 250 mm	€/m	163,20	
P42.040.020.300	diametro 300 mm	€/m	201,70	
P42.040.020.350	diametro 350 mm	€/m	243,85	
P42.040.020.400	diametro 400 mm	€/m	278,40	
P42.040.020.450	diametro 450 mm	€/m	324,50	
P42.040.020.500	diametro 500 mm	€/m	360,95	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.040.030	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 250µm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano.			
P42.040.030.080	diametro 80 mm	€/m	14,35	
P42.040.030.100	diametro 100 mm	€/m	19,72	
P42.040.030.125	diametro 125 mm	€/m	28,04	
P42.040.030.150	diametro 150 mm	€/m	40,49	
P42.040.030.200	diametro 200 mm	€/m	67,34	
P42.040.030.250	diametro 250 mm	€/m	102,62	
P42.040.030.300	diametro 300 mm	€/m	156,44	
P42.040.030.350	diametro 350 mm	€/m	191,02	
P42.040.030.400	diametro 400 mm	€/m	202,03	
P42.040.030.450	diametro 450 mm	€/m	233,23	
P42.040.030.500	diametro 500 mm	€/m	261,40	
P42.040.030.600	diametro 600 mm	€/m	365,52	
P42.040.040	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento da 4 a 9 mm a seconda del diametro.			
P42.040.040.100	diametro 100 mm	€/m	35,06	
P42.040.040.125	diametro 125 mm	€/m	46,99	
P42.040.040.150	diametro 150 mm	€/m	62,59	
P42.040.040.200	diametro 200 mm	€/m	103,85	
P42.040.040.250	diametro 250 mm	€/m	137,82	
P42.040.040.300	diametro 300 mm	€/m	203,52	
P42.040.040.350	diametro 350 mm	€/m	233,33	
P42.040.040.400	diametro 400 mm	€/m	264,45	
P42.040.040.450	diametro 450 mm	€/m	310,66	
P42.040.040.500	diametro 500 mm	€/m	355,72	
P42.040.040.600	diametro 600 mm	€/m	474,33	
P42.040.050	Tubazione in acciaio conforme alla norma EN 10255 saldato , serie leggera L1 , con estremità filettate per la giunzione mediante manicotto secondo UNI-ISO 50, zincato a caldo , secondo la norma EN 10240 A1 (per acqua potabile).			
P42.040.050.005	diametro nominale 3/8"	€/m	2,38	
P42.040.050.010	diametro nominale 1/2"	€/m	2,67	
P42.040.050.015	diametro nominale 3/4"	€/m	3,12	
P42.040.050.020	diametro nominale 1"	€/m	4,54	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.040.050.025	diametro nominale 1"1/4	€/m	5,98	
P42.040.050.030	diametro nominale 1"1/2	€/m	6,89	
P42.040.050.035	diametro nominale 2"	€/m	9,33	
P42.040.050.040	diametro nominale 2"1/2	€/m	12,15	
P42.040.050.045	diametro nominale 3"	€/m	16,39	
P42.040.050.050	diametro nominale 4"	€/m	25,28	
P42.040.060	Tubazione in acciaio conforme alla norma EN 10255 senza saldatura , serie leggera L1 , con estremità filettate per la giunzione mediante manicotto secondo UNI-ISO 50, zincato a caldo , secondo la norma EN 10240 A1 (per acqua potabile).			
P42.040.060.005	diametro nominale 3/8"	€/m	3,54	
P42.040.060.010	diametro nominale 1/2"	€/m	4,11	
P42.040.060.015	diametro nominale 3/4"	€/m	4,64	
P42.040.060.020	diametro nominale 1"	€/m	6,55	
P42.040.060.025	diametro nominale 1"1/4	€/m	8,00	
P42.040.060.030	diametro nominale 1"1/2	€/m	9,00	
P42.040.060.035	diametro nominale 2"	€/m	12,10	
P42.040.060.040	diametro nominale 2"1/2	€/m	18,64	
P42.040.060.045	diametro nominale 3"	€/m	25,17	
P42.040.060.050	diametro nominale 4"	€/m	30,85	
P42.040.070	Tubazione in acciaio conforme alla norma EN 10255 saldato , serie media , con estremità filettate per la giunzione mediante manicotto secondo UNI-ISO 50, zincato a caldo , secondo la norma EN 10240 A1 (per acqua potabile).			
P42.040.070.005	diametro nominale 3/8"	€/m	2,50	
P42.040.070.010	diametro nominale 1/2"	€/m	2,80	
P42.040.070.015	diametro nominale 3/4"	€/m	3,50	
P42.040.070.020	diametro nominale 1"	€/m	5,00	
P42.040.070.025	diametro nominale 1"1/4	€/m	6,50	
P42.040.070.030	diametro nominale 1"1/2	€/m	7,00	
P42.040.070.035	diametro nominale 2"	€/m	9,50	
P42.040.070.040	diametro nominale 2"1/2	€/m	13,00	
P42.040.070.045	diametro nominale 3"	€/m	18,00	
P42.040.070.050	diametro nominale 4"	€/m	27,00	
P42.040.080	Tubazione in acciaio conforme alla norma EN 10255 senza saldatura , serie media , con estremità filettate per la giunzione mediante manicotto secondo UNI-ISO 50, zincato a caldo , secondo la norma EN 10240 A1 (per acqua potabile).			
P42.040.080.005	diametro nominale 3/8"	€/m	4,00	
P42.040.080.010	diametro nominale 1/2"	€/m	5,00	
P42.040.080.015	diametro nominale 3/4"	€/m	5,50	
P42.040.080.020	diametro nominale 1"	€/m	7,00	
P42.040.080.025	diametro nominale 1"1/4	€/m	9,00	
P42.040.080.030	diametro nominale 1"1/2	€/m	10,00	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.040.080.035	diametro nominale 2"	€/m	13,50	
P42.040.080.040	diametro nominale 2"1/2	€/m	20,00	
P42.040.080.045	diametro nominale 3"	€/m	27,00	
P42.040.080.050	diametro nominale 4"	€/m	35,00	
P42.040.090	Tubazione in acciaio S195T saldato UNI EN 10255/04, serie leggera , con estremità filettate EN 10246-1 per la giunzione mediante manicotto EN 10241, zincato a caldo EN 10240/A1/97, con rivestimento esterno in polietilene UNI 10191/93, fornito in barre da 6 metri.			
P42.040.090.010	diametro nominale 1/2"	€/m	6,31	
P42.040.090.015	diametro nominale 3/4"	€/m	7,74	
P42.040.090.020	diametro nominale 1"	€/m	9,89	
P42.040.090.025	diametro nominale 1"1/4	€/m	12,18	
P42.040.090.030	diametro nominale 1"1/2	€/m	14,33	
P42.040.090.035	diametro nominale 2"	€/m	18,63	
P42.040.090.040	diametro nominale 2"1/2	€/m	22,64	
P42.040.090.045	diametro nominale 3"	€/m	28,66	
P42.040.090.050	diametro nominale 4"	€/m	37,26	
P42.040.100	Tubi di drenaggio in lamiera di acciaio ondulata e zincata a caldo, spessore minimo 1 mm, completo di tutte le giunzioni e pezzi speciali. La tubazione è dotata di almeno 60 fori per metro e di rivestimento geotessile filtrante.			
P42.040.100.150	diametro 150 mm	€/m	15,61	
P42.040.100.200	diametro 200 mm	€/m	20,69	
P42.040.100.250	diametro 250 mm	€/m	26,14	
P42.040.100.300	diametro 300 mm	€/m	30,13	
P42.050	Tubazioni in PVC			
P42.050.010	Tubi di drenaggio in PVC duro (PVC U), secondo DIN 1187 e DIN 7746 corrugato a forma di tunnel con suola di appoggio liscia, comprensivo di geotessile filtrante. Le fessure drenanti devono avere una lunghezza non inferiore a mm 0,8 e una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire il tubo nella fase di schiacciamento e per impedire deformazione delle stesse anche in esercizio. La tubazione verrà fornita in barre di lunghezza non superiore a m 6. Non sono compresi gli scavi.			
P42.050.010.080	diametro 80 mm	€/m	5,21	
P42.050.010.100	diametro 100 mm	€/m	6,21	
P42.050.010.150	diametro 150 mm	€/m	14,21	
P42.050.010.200	diametro 200 mm	€/m	24,21	
P42.050.010.250	diametro 250 mm	€/m	28,21	
P42.050.010.300	diametro 300 mm	€/m	31,21	
P42.060	Tubazioni in PE			
P42.060.010	Tubi di drenaggio in PE duro (PEAD) di costruzione cellulare, secondo norme DIN 10961 con piede di posa preformato; la sezione del tubo non forata per il deflusso delle acque deve avere una sezione pari a 1/3 del diametro corrispondente alla sezione inferiore del tubo, comprensivo di rivestimento con geotessile filtrante . Le fessure drenanti devono avere una lunghezza non inferiore a mm 0,8 e una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire il tubo nella fase di schiacciamento e per impedire deformazioni delle stesse anche in esercizio. La tubazione verrà fornita in barre di lunghezza non superiore a m 6.			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.060.010.080	diametro 80 mm	€/m	6,00	
P42.060.010.100	diametro 100 mm	€/m	7,00	
P42.060.010.150	diametro 150 mm	€/m	15,00	
P42.060.010.200	diametro 200 mm	€/m	30,00	
P42.060.010.250	diametro 250 mm	€/m	37,00	
P42.060.010.300	diametro 300 mm	€/m	45,00	
P42.060.020	Tubo passacavo a doppio strato realizzato da due condotti coestrusi, corrugato quello esterno e liscio quello interno in materiale plastico rigido (HDPE) secondo norma EN 1297, per la protezione di cavi con resistenza allo schiacciamento di 450 N, forniti in rotoli o in barre di lunghezza commerciale.			
P42.060.020.040	diametro esterno 40 mm	€/m	1,53	
P42.060.020.050	diametro esterno 50 mm	€/m	1,84	
P42.060.020.063	diametro esterno 63 mm	€/m	2,26	
P42.060.020.075	diametro esterno 75 mm	€/m	2,91	
P42.060.020.090	diametro esterno 90 mm	€/m	3,51	
P42.060.020.110	diametro esterno 110 mm	€/m	4,41	
P42.060.020.125	diametro esterno 125 mm	€/m	5,37	
P42.060.020.160	diametro esterno 160 mm	€/m	8,58	
P42.060.020.200	diametro esterno 200 mm	€/m	15,17	
P42.060.030	Tubo passacavo pesante a doppio strato realizzato da due condotti coestrusi, corrugato quello esterno e liscio quello interno in materiale plastico rigido (HDPE) secondo norma EN 1297, per la protezione di cavi con resistenza allo schiacciamento di >750 N, forniti in rotoli o in barre di lunghezza commerciale.			
P42.060.030.110	diametro esterno 110 mm	€/m	7,61	
P42.060.030.125	diametro esterno 125 mm	€/m	8,78	
P42.060.030.160	diametro esterno 160 mm	€/m	12,76	
P42.060.030.200	diametro esterno 200 mm	€/m	19,23	
P42.016	Tubazioni in PRFV			
	Fornitura, sfilamento e posa in opera di tubi in resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro (PRFV), conformi alle norme UNI 336 - classe A - tubi monoparete rinforzati con fibre di vetro fabbricati su mandrino per avvolgimento di fili, provvisti di strato interno dello spessore minimo di 1,3 mm, strato meccanico resistente di spessore variabile costituito da filamenti impregnati di resina senza aggiunta di inerti, strato esterno dello spessore non inferiore a 0,2 mm e privo di fibre affioranti, forniti in barre di lunghezza compresa tra i 6 ed i 12 m, provvisti di giunto a bicchiere ed anello/i elastomerico/i, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova.			
P42.016.025	CLASSE A - PN16 - Rigidità trasversale SN 2500 N/m ²			
P42.016.025.150	diametro nominale 150 mm	€/m	41,52	
P42.016.025.200	diametro nominale 200 mm	€/m	51,58	
P42.016.025.250	diametro nominale 250 mm	€/m	56,73	
P42.016.025.300	diametro nominale 300 mm	€/m	79,04	
P42.016.025.350	diametro nominale 350 mm	€/m	94,26	
P42.016.025.400	diametro nominale 400 mm	€/m	109,76	
P42.016.025.450	diametro nominale 450 mm	€/m	141,51	
P42.016.025.500	diametro nominale 500 mm	€/m	162,39	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.016.025.550	diametro nominale 550 mm	€/m	183,51	
P42.016.025.600	diametro nominale 600 mm	€/m	209,60	
P42.016.025.650	diametro nominale 650 mm	€/m	224,46	
P42.016.025.700	diametro nominale 700 mm	€/m	260,13	
P42.016.025.750	diametro nominale 750 mm	€/m	299,38	
P42.016.025.800	diametro nominale 800 mm	€/m	334,18	
P42.016.050	CLASSE A - PN16 - Rigidità trasversale SN 5000 N/m ²			
P42.016.050.150	diametro nominale 150 mm	€/m	41,83	
P42.016.050.200	diametro nominale 200 mm	€/m	53,45	
P42.016.050.250	diametro nominale 250 mm	€/m	61,66	
P42.016.050.300	diametro nominale 300 mm	€/m	83,67	
P42.016.050.350	diametro nominale 350 mm	€/m	101,02	
P42.016.050.400	diametro nominale 400 mm	€/m	123,02	
P42.016.050.450	diametro nominale 450 mm	€/m	151,14	
P42.016.050.500	diametro nominale 500 mm	€/m	181,35	
P42.016.050.550	diametro nominale 550 mm	€/m	200,95	
P42.016.050.600	diametro nominale 600 mm	€/m	236,90	
P42.016.050.650	diametro nominale 650 mm	€/m	262,92	
P42.016.050.700	diametro nominale 700 mm	€/m	293,76	
P42.016.050.750	diametro nominale 750 mm	€/m	331,78	
P42.016.050.800	diametro nominale 800 mm	€/m	368,44	
P42.016.100	CLASSE A - PN16 - Rigidità trasversale SN 10000 N/m ²			
P42.016.100.150	diametro nominale 150 mm	€/m	42,14	
P42.016.100.200	diametro nominale 200 mm	€/m	55,31	
P42.016.100.250	diametro nominale 250 mm	€/m	73,07	
P42.016.100.300	diametro nominale 300 mm	€/m	96,89	
P42.016.100.350	diametro nominale 350 mm	€/m	119,85	
P42.016.100.400	diametro nominale 400 mm	€/m	143,07	
P42.016.100.450	diametro nominale 450 mm	€/m	178,15	
P42.016.100.500	diametro nominale 500 mm	€/m	212,96	
P42.016.100.550	diametro nominale 550 mm	€/m	236,37	
P42.016.100.600	diametro nominale 600 mm	€/m	271,13	
P42.016.100.650	diametro nominale 650 mm	€/m	317,35	
P42.016.100.700	diametro nominale 700 mm	€/m	361,05	
P42.016.100.750	diametro nominale 750 mm	€/m	407,79	
P42.016.100.800	diametro nominale 800 mm	€/m	443,79	
P42.025.025	CLASSE A - PN25 - Rigidità trasversale SN 2500 N/m ²			
P42.025.025.150	diametro nominale 150 mm	€/m	48,85	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.025.025.200	diametro nominale 200 mm	€/m	58,01	
P42.025.025.250	diametro nominale 250 mm	€/m	75,17	
P42.025.025.300	diametro nominale 300 mm	€/m	100,27	
P42.025.025.350	diametro nominale 350 mm	€/m	122,55	
P42.025.025.400	diametro nominale 400 mm	€/m	148,89	
P42.025.025.450	diametro nominale 450 mm	€/m	185,02	
P42.025.025.500	diametro nominale 500 mm	€/m	219,09	
P42.025.025.550	diametro nominale 550 mm	€/m	248,23	
P42.025.025.600	diametro nominale 600 mm	€/m	287,87	
P42.025.025.650	diametro nominale 650 mm	€/m	333,77	
P42.025.025.700	diametro nominale 700 mm	€/m	362,70	
P42.025.025.750	diametro nominale 750 mm	€/m	403,69	
P42.016.025.800	diametro nominale 800 mm	€/m	445,43	
P42.025.050	CLASSE A - PN25 - Rigidità trasversale SN 5000 N/m ²			
P42.025.050.150	diametro nominale 150 mm	€/m	49,17	
P42.025.050.200	diametro nominale 200 mm	€/m	58,33	
P42.025.050.250	diametro nominale 250 mm	€/m	75,48	
P42.025.050.300	diametro nominale 300 mm	€/m	100,58	
P42.025.050.350	diametro nominale 350 mm	€/m	122,86	
P42.025.050.400	diametro nominale 400 mm	€/m	149,88	
P42.025.050.450	diametro nominale 450 mm	€/m	192,00	
P42.025.050.500	diametro nominale 500 mm	€/m	225,59	
P42.025.050.550	diametro nominale 550 mm	€/m	250,61	
P42.025.050.600	diametro nominale 600 mm	€/m	302,27	
P42.025.050.650	diametro nominale 650 mm	€/m	350,47	
P42.025.050.700	diametro nominale 700 mm	€/m	365,85	
P42.025.050.750	diametro nominale 750 mm	€/m	407,82	
P42.025.050.800	diametro nominale 800 mm	€/m	451,90	
P42.025.100	CLASSE A - PN16 - Rigidità trasversale SN 10000 N/m ²			
P42.025.100.150	diametro nominale 150 mm	€/m	49,48	
P42.025.100.200	diametro nominale 200 mm	€/m	58,64	
P42.025.100.250	diametro nominale 250 mm	€/m	75,79	
P42.025.100.300	diametro nominale 300 mm	€/m	100,89	
P42.025.100.350	diametro nominale 350 mm	€/m	123,17	
P42.025.100.400	diametro nominale 400 mm	€/m	150,85	
P42.025.100.450	diametro nominale 450 mm	€/m	187,98	
P42.025.100.500	diametro nominale 500 mm	€/m	232,07	
P42.025.100.550	diametro nominale 550 mm	€/m	252,97	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.025.100.600	diametro nominale 600 mm	€/m	290,00	
P42.025.100.650	diametro nominale 650 mm	€/m	330,00	
P42.025.100.700	diametro nominale 700 mm	€/m	369,00	
P42.025.100.750	diametro nominale 750 mm	€/m	411,94	
P42.025.100.800	diametro nominale 800 mm	€/m	458,35	
P42.F16	Fornitura di tubi in PVC (Polivinilcloruro) a parete strutturata per condotte di scarico, conformi alle norme UNI EN 13476, con superficie interna liscia, privi di ondulazioni, con giunto a bicchiere incorporato nella barra e guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP. Fornite in barre da 6 m. Rigidità SN 16.			
P42.F16.016.200	diametro esterno 200 mm	€/m	37,91	
P42.F16.016.250	diametro esterno 250 mm	€/m	57,14	
P42.F16.016.315	diametro esterno 315 mm	€/m	94,76	
P42.F16.016.400	diametro esterno 400 mm	€/m	156,13	
P42.F16.016.500	diametro esterno 500 mm	€/m	256,32	
P42.P80.834	Fornitura di tubi in PVC rigido (Policloruro di Vinile), per condotte di scarico interrato di acqua civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica incorporata, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP, UNI EN 1401. Fornite in barre da 6 m. Rigidità SN 8 - SDR 34.			
P42.P80.834.110	diametro esterno 110 mm	€/m	8,83	
P42.P80.834.125	diametro esterno 125 mm	€/m	11,50	
P42.P80.834.160	diametro esterno 160 mm	€/m	18,84	
P42.P80.834.200	diametro esterno 200 mm	€/m	28,82	
P42.P80.834.250	diametro esterno 250 mm	€/m	44,89	
P42.P80.834.315	diametro esterno 315 mm	€/m	72,74	
P42.P80.834.400	diametro esterno 400 mm	€/m	119,28	
P42.P80.834.500	diametro esterno 500 mm	€/m	182,72	
P42.P82.441	Fornitura di tubi in PVC rigido (Policloruro di Vinile), per condotte di scarico interrato di acqua civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica incorporata, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP, UNI EN 1401. Fornite in barre da 6 m. Rigidità SN 4 - SDR 41.			
P42.P82.441.110	diametro esterno 110 mm	€/m	8,83	
P42.P82.441.125	diametro esterno 125 mm	€/m	10,08	
P42.P82.441.160	diametro esterno 160 mm	€/m	15,67	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.P82.441.200	diametro esterno 200 mm	€/m	23,97	
P42.P82.441.250	diametro esterno 250 mm	€/m	38,13	
P42.P82.441.315	diametro esterno 315 mm	€/m	60,44	
P42.P82.441.400	diametro esterno 400 mm	€/m	97,97	
P42.P82.441.500	diametro esterno 500 mm	€/m	155,51	
P42.R11	Coppe irrigue semiovoidali o trapezoidali in cemento			
P42.R11.020	da cm 20x22	€/m	17,30	
P42.R11.025	da cm 25x28	€/m	20,39	
P42.R11.033	da cm 33x30	€/m	23,41	
P42.100	Provista di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 MPa, per distribuzione di acqua potabile, realizzati in conformità alla Norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 02-12-1978 e al Decreto Ministeriale 21-03-1973 per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati secondo la norma UNI EN 1622.			
P42.100.010	Pression de Fonctionnement Admissible PFA 10 (ex PN10)			
P42.100.010.050	diametro esterno 50 mm (spessore = 3,0 mm)	€/m	3,65	
P42.100.010.063	diametro esterno 63 mm (spessore = 3,8 mm)	€/m	5,70	
P42.100.010.075	diametro esterno 75 mm (spessore = 4,5 mm)	€/m	8,51	
P42.100.010.090	diametro esterno 90 mm (spessore = 5,4 mm)	€/m	10,67	
P42.100.010.110	diametro esterno 110 mm (spessore = 6,6 mm)	€/m	15,83	
P42.100.010.125	diametro esterno 125 mm (spessore = 7,4 mm)	€/m	20,26	
P42.100.010.140	diametro esterno 140 mm (spessore = 8,3 mm)	€/m	24,36	
P42.100.010.160	diametro esterno 160 mm (spessore = 9,5 mm)	€/m	31,82	
P42.100.010.180	diametro esterno 180 mm (spessore = 10,7 mm)	€/m	40,17	
P42.100.010.200	diametro esterno 200 mm (spessore = 11,9 mm)	€/m	49,56	
P42.100.010.225	diametro esterno 225 mm (spessore = 13,4 mm)	€/m	62,85	
P42.100.010.250	diametro esterno 250 mm (spessore = 14,8 mm)	€/m	77,06	
P42.100.010.280	diametro esterno 280 mm (spessore = 16,6 mm)			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/m	96,75	
P42.100.010.315	diametro esterno 315 mm (spessore = 18,7 mm)	€/m	122,57	
P42.100.010.355	diametro esterno 355 mm (spessore = 21,1 mm)	€/m	155,98	
P42.100.010.400	diametro esterno 400 mm (spessore = 23,7 mm)	€/m	197,12	
P42.100.016	Pression de Fonctionnement Admissible PFA 16 (ex PN16)			
P42.100.016.032	diametro esterno 32 mm (spessore = 3,0 mm)	€/m	2,12	
P42.100.016.040	diametro esterno 40 mm (spessore = 3,7 mm)	€/m	3,33	
P42.100.016.050	diametro esterno 50 mm (spessore = 4,6 mm)	€/m	5,07	
P42.100.016.063	diametro esterno 63 mm (spessore = 5,8 mm)	€/m	8,02	
P42.100.016.075	diametro esterno 75 mm (spessore = 6,8 mm)	€/m	11,73	
P42.100.016.090	diametro esterno 90 mm (spessore = 8,2 mm)	€/m	15,62	
P42.100.016.110	diametro esterno 110 mm (spessore = 10,0 mm)	€/m	23,09	
P42.100.016.125	diametro esterno 125 mm (spessore = 11,4 mm)	€/m	29,92	
P42.100.016.140	diametro esterno 140 mm (spessore =12,7 mm)	€/m	35,78	
P42.100.016.160	diametro esterno 160 mm (spessore =14,6 mm)	€/m	46,91	
P42.100.016.180	diametro esterno 180 mm (spessore =16,4 mm)	€/m	59,31	
P42.100.016.200	diametro esterno 200 mm (spessore =18,2 mm)	€/m	73,16	
P42.100.016.225	diametro esterno 225 mm (spessore =20,5 mm)	€/m	92,57	
P42.100.016.250	diametro esterno 250 mm (spessore =22,7 mm)	€/m	113,87	
P42.100.016.280	diametro esterno 280 mm (spessore =25,4 mm)	€/m	142,68	
P42.100.016.315	diametro esterno 315 mm (spessore =28,6 mm)	€/m	180,62	
P42.100.016.355	diametro esterno 355 mm (spessore =32,2 mm)	€/m	229,34	
P42.100.016.400	diametro esterno 400 mm (spessore =36,3 mm)	€/m	291,14	
P42.100.025	Pression de Fonctionnement Admissible PFA 25 (ex PN25)			
P42.100.025.032	diametro esterno 32 mm (spessore = 4,4 mm)	€/m	2,96	
P42.100.025.040	diametro esterno 40 mm (spessore = 5,5 mm)	€/m	4,61	
P42.100.025.050	diametro esterno 50 mm (spessore = 6,9 mm)	€/m	7,16	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.100.025.063	diametro esterno 63 mm (spessore = 8,6 mm)	€/m	11,27	
P42.100.025.075	diametro esterno 75 mm (spessore = 10,3 mm)	€/m	16,79	
P42.100.025.090	diametro esterno 90 mm (spessore = 12,3 mm)	€/m	22,07	
P42.100.025.110	diametro esterno 110 mm (spessore = 15,1 mm)	€/m	33,04	
P42.100.025.125	diametro esterno 125 mm (spessore = 17,1 mm)	€/m	42,47	
P42.100.025.140	diametro esterno 140 mm (spessore = 19,2 mm)	€/m	51,16	
P42.100.025.160	diametro esterno 160 mm (spessore = 21,9 mm)	€/m	66,54	
P42.100.025.180	diametro esterno 180 mm (spessore = 24,6 mm)	€/m	84,15	
P42.100.025.200	diametro esterno 200 mm (spessore = 27,4 mm)	€/m	104,06	
P42.100.025.225	diametro esterno 225 mm (spessore = 30,8 mm)	€/m	131,48	
P42.100.025.250	diametro esterno 250 mm (spessore = 34,2 mm)	€/m	162,32	
P42.100.025.280	diametro esterno 280 mm (spessore = 38,3 mm)	€/m	203,51	
P42.100.025.315	diametro esterno 315 mm (spessore = 43,1 mm)	€/m	257,67	
P42.100.025.355	diametro esterno 355 mm (spessore = 48,5 mm)	€/m	326,63	
P42.100.025.400	diametro esterno 400 mm (spessore = 54,7 mm)	€/m	414,89	
P42.T10	Fornitura di tubazione in polietilene alta densità (PEAD) a parete liscia solida per condotte di scarico interrate non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666-1, di colore nero con banda marrone coestruse sulla superficie esterna. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Classe di rigidità SN 4 o SN 8 misurata secondo EN ISO 9969.			
P42.T10.004	Rigidità SN4 (4 KN/m ²) - SDR 26			
P42.T10.004.160	dn 160	€/m	22,40	
P42.T10.004.200	dn 200	€/m	33,96	
P42.T10.004.250	dn 250	€/m	53,42	
P42.T10.004.315	dn 315	€/m	84,83	
P42.T10.004.400	dn 400	€/m	135,80	
P42.T10.004.500	dn 500	€/m	222,87	
P42.T10.004.630	dn 630	€/m	354,32	
P42.T10.004.800	dn 800	€/m	570,02	
P42.T10.004.1000	dn 1000			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/m	889,59	
P42.T30.008	Rigidità SN8 (8 KN/m ²) - SDR 21			
P42.T30.008.160	dn 160	€/m	27,36	
P42.T30.008.200	dn 200	€/m	41,79	
P42.T30.008.250	dn 250	€/m	65,37	
P42.T30.008.315	dn 315	€/m	103,85	
P42.T30.008.400	dn 400	€/m	171,10	
P42.T30.008.500	dn 500	€/m	274,01	
P42.T30.008.630	dn 630	€/m	435,47	
P42.T30.008.800	dn 800	€/m	702,53	
P42.T30.008.1000	dn 1000	€/m	1 098,06	
P42.N10	Valvole a farfalla in ghisa			
P42.N10.005	tipo LUG - comando a leva - PN16			
	Valvola a farfalla in ghisa GS400 tipo LUG, pressione di esercizio PN16, con comando a leva di manovra dentellata in ghisa a 10 posizioni lucchettabile e collaudata secondo ISO 5208, per montaggio tra flange UNI EN 1092-1, rivestimento con polveri epossidiche, disco in ghisa GS400 a forma sferica guidata da millerighe rivestito in polyammide, orecchie di centraggio passanti o filettate, asse monoblocco antiespulsione in acciaio inox, guarnizione di tenuta in gomma a coda di rondine e scanalatura in elastomero EPDM conforme al DM n.174 del 06/04/2004, con accessori, temperatura di esercizio da -5° a +100 °C.			
P42.N10.005.050	dn 50	€/cad	112,00	
P42.N10.005.065	dn 65	€/cad	120,00	
P42.N10.005.080	dn 80	€/cad	137,00	
P42.N10.005.100	dn 100	€/cad	171,00	
P42.N10.005.125	dn 125	€/cad	204,00	
P42.N10.005.150	dn 150	€/cad	227,00	
P42.N10.005.200	dn 200	€/cad	411,00	
P42.N10.005.250	dn 250	€/cad	732,00	
P42.N10.005.300	dn 300	€/cad	898,00	
P42.N10.010	tipo LUG - riduttore manuale - PN16			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
	Valvola a farfalla in ghisa GS400 tipo LUG , pressione di esercizio PN16 , con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, per montaggio tra flange UNI EN 1092-1, rivestimento con polveri epossidiche, disco in ghisa GS400 a forma sferica guidata da millerighe rivestito in polyammide, orecchie di centraggio passanti o filettate, asse monoblocco antiespulsione in acciaio inox, guarnizione di tenuta in gomma a coda di rondine e scanalatura in elastomero EPDM conforme al DM n.174 del 06/04/2004, con accessori, temperatura di esercizio da -5° a +100 °C.			
P42.N10.010.050	dn 50	€/cad	282,00	
P42.N10.010.065	dn 65	€/cad	282,00	
P42.N10.010.080	dn 80	€/cad	320,00	
P42.N10.010.100	dn 100	€/cad	361,00	
P42.N10.010.125	dn 125	€/cad	391,00	
P42.N10.010.150	dn 150	€/cad	424,00	
P42.N10.010.200	dn 200	€/cad	592,00	
P42.N10.010.250	dn 250	€/cad	956,00	
P42.N10.010.300	dn 300	€/cad	1 181,00	
P42.N10.015	tipo WAFER - comando a leva - PN16			
	Valvola a farfalla in ghisa GS400 tipo WAFER , pressione di esercizio PN16 , con comando a leva di manovra dentellata in ghisa a 10 posizioni lucchettabile e collaudata secondo ISO 5208, per montaggio tra flange UNI EN 1092-1, rivestimento con polveri epossidiche, disco in ghisa GS400 a forma sferica guidata da millerighe rivestito in polyammide, orecchie di centraggio passanti o filettate, asse monoblocco antiespulsione in acciaio inox, guarnizione di tenuta in gomma a coda di rondine e scanalatura in elastomero EPDM conforme al DM n.174 del 06/04/2004, con accessori, temperatura di esercizio da -5° a +100 °C.			
P42.N10.015.050	dn 50	€/cad	97,00	
P42.N10.015.065	dn 65	€/cad	102,00	
P42.N10.015.080	dn 80	€/cad	115,00	
P42.N10.015.100	dn 100	€/cad	140,00	
P42.N10.015.125	dn 125	€/cad	171,00	
P42.N10.015.150	dn 150	€/cad	189,00	
P42.N10.015.200	dn 200	€/cad	322,00	
P42.N10.015.250	dn 250	€/cad	594,00	
P42.N10.015.300	dn 300	€/cad	723,00	
P42.N10.020	tipo WAFER - riduttore manuale - PN16			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
	Valvola a farfalla in ghisa GS400 tipo WAFER , pressione di esercizio PN16 , con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, per montaggio tra flange UNI EN 1092-1, rivestimento con polveri epossidiche, disco in ghisa GS400 a forma sferica guidata da millerighe rivestito in polyammide, orecchie di centraggio passanti o filettate, asse monoblocco antiespulsione in acciaio inox, guarnizione di tenuta in gomma a coda di rondine e scanalatura in elastomero EPDM conforme al DM n.174 del 06/04/2004, con accessori, temperatura di esercizio da -5° a +100 °C.			
P42.N10.020.050	dn 50	€/cad	255,00	
P42.N10.020.065	dn 65	€/cad	264,00	
P42.N10.020.080	dn 80	€/cad	274,00	
P42.N10.020.100	dn 100	€/cad	309,00	
P42.N10.020.125	dn 125	€/cad	335,00	
P42.N10.020.150	dn 150	€/cad	369,00	
P42.N10.020.200	dn 200	€/cad	498,00	
P42.N10.020.250	dn 250	€/cad	807,00	
P42.N10.020.300	dn 300	€/cad	909,00	
P42.N15	Saracinesche in ghisa sferoidale			
P42.N15.005	corpo ovale - PFA 16 (ex PN16) = 1,6 Mpa			
	Saracinesca a corpo ovale e vite interna, con corpo e coperchio di ghisa sferoidale GS 400 , pressione nominale PFA 16 (ex PN16) pari a 1,6 MPa, pressione di prova ed esercizio a norma UNI 1284, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme DM n.174 del 06/04/2004, con cuneo di ghisa sferoidale rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inossidabile, magrevite in bronzo, vite di manovra interna in acciaio inox con tenuta sull'albero mediante anelli di materiale plastico imputrescibile, bulloni di serraggio tra corpo e cappello in acciaio zincato, saracinesca fornita con verniciatura epossidica esterna ed interna dello spessore minimo di 150 µm, esecuzione flangia/flangia a norme UNI EN 1092-1.			
P42.N15.005.040	dn 40	€/cad	104,40	
P42.N15.005.050	dn 50	€/cad	115,80	
P42.N15.005.065	dn 65	€/cad	163,80	
P42.N15.005.080	dn 80	€/cad	176,40	
P42.N15.005.100	dn 100	€/cad	217,80	
P42.N15.005.125	dn 125	€/cad	340,20	
P42.N15.005.150	dn 150	€/cad	373,20	
P42.N15.005.200	dn 200	€/cad	621,00	
P42.N15.005.250	dn 250	€/cad	1 058,40	
P42.N15.005.300	dn 300	€/cad	1 314,00	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.N15.010	corpo piatto - PFA 16 (ex PN16) = 1,6 Mpa			
	Saracinesca a corpo piatto e vite interna, con corpo e coperchio di ghisa sferoidale GS 400 , pressione nominale PFA 16 (ex PN16) pari a 1,6 MPa, pressione di prova ed esercizio a norma UNI 1284, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme DM n.174 del 06/04/2004, con cuneo di ghisa sferoidale rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inossidabile, magrevite in bronzo, vite di manovra interna in acciaio inox con tenuta sull'albero mediante anelli di materiale plastico imputrescibile, bulloni di serraggio tra corpo e cappello in acciaio zincato, saracinesca fornita con verniciatura epossidica esterna ed interna dello spessore minimo di 150 µm, esecuzione flangia/flangia a norme UNI EN 1092-1.			
P42.N15.010.040	dn 40	€/cad	102,00	
P42.N15.010.050	dn 50	€/cad	104,40	
P42.N15.010.065	dn 65	€/cad	129,60	
P42.N15.010.080	dn 80	€/cad	151,20	
P42.N15.010.100	dn 100	€/cad	195,60	
P42.N15.010.125	dn 125	€/cad	322,80	
P42.N15.010.150	dn 150	€/cad	337,80	
P42.N15.010.200	dn 200	€/cad	554,40	
P42.N15.010.250	dn 250	€/cad	907,20	
P42.N15.010.300	dn 300	€/cad	1 106,40	
P42.N15.015	PFA 25 (ex PN25) = 2,5 Mpa			
	Saracinesca a cuneo gommato , con corpo, coperchio e cuneo di ghisa sferoidale GGG50 , pressione nominale PFA 25 (ex PN25) pari a 2,5 MPa, pressione di prova ed esercizio a norma UNI 1284, rivestimento del cuneo e guarnizione corpo coperchio in NBR/EPDM; albero, coperchio superiore e volantino in acciaio, madrevite in bronzo, esecuzione flangia/flangia a norme UNI EN 1092-1.			
P42.N15.015.040	dn 40	€/cad	197,90	
P42.N15.015.050	dn 50	€/cad	227,80	
P42.N15.015.065	dn 65	€/cad	287,40	
P42.N15.015.080	dn 80	€/cad	350,50	
P42.N15.015.100	dn 100	€/cad	431,10	
P42.N15.015.125	dn 125	€/cad	580,20	
P42.N15.015.150	dn 150	€/cad	656,20	
P42.N15.015.200	dn 200	€/cad	1 160,50	
P42.N15.015.250	dn 250	€/cad	1 382,80	
P42.N15.015.300	dn 300			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/cad	2 158,30	
P42.N25	Valvole intercettazione a flusso avviato in ghisa sferoidale			
P42.N25.005	PFA 16 (ex PN16) = 1,6 Mpa			
	Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa EN-GJS-400-18-LT con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, a vite interna con soffietto in ghisa sferoidale, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16.			
P42.N15.005.040	dn 40	€/cad	72,96	
P42.N15.005.050	dn 50	€/cad	99,92	
P42.N15.005.065	dn 65	€/cad	128,86	
P42.N15.005.080	dn 80	€/cad	173,63	
P42.N15.005.100	dn 100	€/cad	226,06	
P42.N15.005.125	dn 125	€/cad	347,25	
P42.N15.005.150	dn 150	€/cad	439,01	
P42.N15.005.200	dn 200	€/cad	694,51	
P42.N15.005.250	dn 250	€/cad	1 215,63	
P42.N30	Valvole a sfera flangiata a passaggio totale			
P42.N30	PFA 16 (ex PN16) = 1,6 Mpa			
	Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ghisa EN-GJS-400-12, con attacchi flangiati. secondo EN 1092-2, guarnizioni in teflon (PTFE), corpo in ghisa, dotata di sfera oscillante di ottone cromato, vite di acciaio zincato, anelli di tenuta sull'albero di manovra in PTFE, stelo e leva in acciaio, PN16.			
P42.N30.005.040	dn 40	€/cad	183,00	
P42.N30.005.050	dn 50	€/cad	225,00	
P42.N30.005.065	dn 65	€/cad	318,00	
P42.N30.005.080	dn 80	€/cad	405,00	
P42.N30.005.100	dn 100	€/cad	545,00	
P42.N30.005.125	dn 125	€/cad	953,00	
P42.N30.005.150	dn 150	€/cad	1 264,00	
P42.N30.005.200	dn 200	€/cad	3 098,00	
P42.N35	Valvola a sfera normale (saracinesca a sfera), filettatura femmina-femmina, corpo e leva-rubinetto in metallo.			
P42.N35.005	dn 1/2"	€/cad	8,60	
P42.N35.010	dn 3/4"			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/cad	12,90	
P42.N35.015	dn 1"	€/cad	19,00	
P42.N35.020	dn 1"1/4	€/cad	30,10	
P42.N35.025	dn 1"1/2	€/cad	44,20	
P42.N35.030	dn 2"	€/cad	67,90	
P42.N35.035	dn 2"1/2	€/cad	127,40	
P42.N35.040	dn 3"	€/cad	198,60	
P42.N35.045	dn 4"	€/cad	332,90	
P42.P10	Riduttori di pressione tipo Braukmann			
P42.P10.016	Riduttore di pressione tipo BRAUKMANN provvisto di attacchi a flange, regolabile da 1,5 a 8 bar, PN16, con corpo e calotta in ghisa, sede e boccola del guida pistone in bronzo, cono in ottone o ghisa, membrana e guarnizione in gomma sintetica.			
P42.P10.016.040	dn 40	€/cad	1 622,77	
P42.P10.016.050	dn 50	€/cad	2 028,46	
P42.P10.016.065	dn 65	€/cad	2 637,00	
P42.P10.016.080	dn 80	€/cad	3 429,00	
P42.P10.016.100	dn 100	€/cad	5 187,00	
P42.P10.016.125	dn 125	€/cad	6 483,75	
P42.P10.016.150	dn 150	€/cad	11 330,00	
P42.P15	Riduttori di pressione flangiati			
P42.P15.025	Riduttore di pressione, PN25 , provvisto di attacchi a flangia , con corpo in ghisa , interni in bronzo, molla in acciaio, guarnizione dell'otturatore in gomma, membrana di tela gommata a strati multipli, con valvola provvista di otturatore con foro che immette in una camera di compensazione, sedgio di tenuta riportato, otturatore con guarnizione intercambiabile, coperchio fissato sul corpo con ghiera filettata o mediante bulloni, membrana collegata all'otturatore con staffe ad anello, molla protetta e guidata, vite di taratura.			
P42.P15.025.050	dn 50	€/cad	1 045,00	
P42.P15.025.065	dn 65	€/cad	1 325,00	
P42.P15.025.080	dn 80	€/cad	1 557,00	
P42.P15.025.100	dn 100	€/cad	2 001,00	
P42.P15.025.125	dn 125	€/cad	3 752,00	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.P15.025.150	dn 150			
		€/cad	4 338,00	
P42.P20	Riduttori di pressione filettati			
P42.P20.025	Riduttore di pressione, PN25, fornito di attacchi filettati, regolazione 1,5 - 7 bar, con corpo in ottone, molla in acciaio, guarnizione dell'otturatore in gomma, membrana di tela gommata a strati multipli.			
P42.P20.025.010	dn 1/2"	€/cad	66,00	
P42.P20.025.015	dn 3/4"	€/cad	85,00	
P42.P20.025.020	dn 1"	€/cad	141,00	
P42.P20.025.025	dn 1"1/4	€/cad	197,00	
P42.P20.025.030	dn 1"1/2	€/cad	302,00	
P42.P20.025.035	dn 2"	€/cad	475,00	
P42.P25	Filtro di fondo flangiato (succheruola)			
P42.P25.010	Fornitura e posa in opera di filtro di fondo flangiato PN10 (succheruola) con corpo in ghisa, senza valvola di ritegno con cestello di acciaio inox, , flangia di attacco dimensionata e lavorata secondo UNI 2223, foratura a richiesta secondo dette norme, non forata all'occorrenza.			
P42.P25.010.050	dn 50	€/cad	131,00	
P42.P25.010.065	dn 65	€/cad	153,00	
P42.P25.010.080	dn 80	€/cad	179,00	
P42.P25.010.100	dn 100	€/cad	231,00	
P42.P25.010.050	dn 125	€/cad	311,00	
P42.P25.010.150	dn 150	€/cad	462,00	
P42.P25.010.200	dn 200	€/cad	665,00	
P42.P25.010.250	dn 250	€/cad	1 340,00	
P42.P25.010.300	dn 300	€/cad	2 130,00	
P42.P30	Manometro assiale o radiale, a norme ISPESL approvate con D.M. 01.12.1975, costruiti con il sistema Bourdon ed aventi tolleranza $\pm 3\%$ del valore di fondo scala (0÷6 bar fino 0÷60 bar), glicerina. Cassa in lamiera di acciaio stampata e verniciata a fuoco diametro 63 mm, quadrante di alluminio laccato, molla manometrica di tombak con saldature a stagno, attacco radiale o assiale di ottone e perno filettato gas.			
P42.P30.005	dn 1/4"	€/cad	22,00	
P42.P30.010	dn 3/8"	€/cad	35,00	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.P30.015	dn 1/2"			
		€/cad	47,00	
P42.P93.005	Valvola di ritenuta a battente, PN 16, tipo Clapet, con corpo, coperchio e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, forcella di acciaio forgiato, ssede del battente in gomma-ottone. Flange secondo la UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67.			
P42.P93.005.050	dn 50	€/cad	150,00	
P42.P93.005.065	dn 65	€/cad	175,00	
P42.P93.005.080	dn 80	€/cad	222,00	
P42.P93.005.100	dn 100	€/cad	309,00	
P42.P93.005.125	dn 125	€/cad	374,00	
P42.P93.005.150	dn 150	€/cad	489,00	
P42.P93.010	Valvola di ritegno a ogiva flangiata, ad ugello Venturi anti colpo d'ariete, PN 16, con corpo in ghisa GG25, stelo e molla in acciaio inox, profilo idrodinamico a basse perdite di carico, chiusura rapida, flange secondo la UNI EN 1092-1.			
P42.P93.010.050	dn 50	€/cad	366,00	
P42.P93.010.065	dn 65	€/cad	452,00	
P42.P93.010.080	dn 80	€/cad	553,00	
P42.P93.010.100	dn 100	€/cad	683,00	
P42.P93.010.125	dn 125	€/cad	920,00	
P42.P93.010.150	dn 150	€/cad	1 240,00	
P42.P94.005	Fornitura e posa in opera di filtro ad Y flangiato con elemento filtrante inox, PN 16, raccogliore di impurità, con corpo e cappello in ghisa EN-GJL-250, filtro in acciaio inox, rivestimento esterno effettuato con polvere epossidica, flange secondo la UNI EN 1092-1.			
P42.P94.005.050	dn 50	€/cad	110,00	
P42.P94.005.065	dn 65	€/cad	152,00	
P42.P94.005.080	dn 80	€/cad	177,00	
P42.P94.005.100	dn 100	€/cad	243,00	
P42.P94.005.125	dn 125	€/cad	370,00	
P42.P94.005.150	dn 150	€/cad	552,00	
P42.Q10	Idranti antincendio			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.Q10.005	Fornitura e posa di idrante antincendio soprassuolo , completamente in ghisa sferoidale G20 UNI ISO 185, dispositivo di manovra a pentagono UNI 9485, colonna montante in ghisa, testata distributrice e scatola con valvola scarico anticelo in ghisa G20 UNI ISO 185, bocche d'uscita in ottone filettate UNI 810 protetti da tappi a cappello pentagonale, dispositivo di rottura prestabilito in caso di urto accidentale con chiusura automatica erogazione acqua, flangia di base UNI EN 1092-1, verniciatura con polveri poliesteri rosso RAL 3000 nella parte soprassuolo e epossidiche nere e catramato nella parte sottosuolo, collaudo di pressatura idrostatica ad idrante chiuso 21 bar e a idrante aperto 24 bar, cuneo antivibrazione e anticolpo d'ariete in ghisa sferoidale vulcanizzato NBR. Esecuzione con attacco laterale o attacco assiale, conformi alla UNI 9485 - PN16.			
P42.Q10.005.005	DN50 - 2 sbocchi UNI 45 - altezza sottosuolo 50 cm	€/cad	439,00	
P42.Q10.005.010	DN50 - 2 sbocchi UNI 45 + attacco motopompa UNI 70 - altezza sottosuolo 70 cm	€/cad	541,00	
P42.Q10.005.015	DN70 - 2 sbocchi UNI 70 o 2 sbocchi UNI 45 - altezza sottosuolo 50 cm	€/cad	545,00	
P42.Q10.005.020	DN70 - 2 sbocchi UNI 70 + attacco motopompa UNI 100 - altezza sottosuolo 70 cm	€/cad	660,00	
P42.Q10.005.025	DN80 - 2 sbocchi UNI 70 - altezza sottosuolo 50 cm	€/cad	588,00	
P42.Q10.005.030	DN80 - 2 sbocchi UNI 70 + attacco motopompa UNI 100 - altezza sottosuolo 70 cm	€/cad	709,00	
P42.Q10.005.035	DN80 - 2 sbocchi UNI 70 + attacco motopompa UNI 100 - altezza sottosuolo 96 cm	€/cad	749,00	
P42.Q10.005.040	DN100 - 2 sbocchi UNI 70 - altezza sottosuolo 50 cm	€/cad	694,00	
P42.Q10.005.045	DN100 - 2 sbocchi UNI 70 + attacco motopompa UNI 100 - altezza sottosuolo 70 cm	€/cad	838,00	
P42.Q10.005.050	DN100 - 2 sbocchi UNI 70 + attacco motopompa UNI 100 - altezza sottosuolo 96 cm	€/cad	880,00	
P42.Q10.005.055	DN150 - 2 sbocchi UNI 70 - altezza sottosuolo 50 cm	€/cad	892,00	
P42.Q10.005.060	DN150 - 2 sbocchi UNI 70 + attacco motopompa UNI 100 - altezza sottosuolo 70 cm	€/cad	1 150,00	
P42.Q10.005.065	DN150 - 2 sbocchi UNI 70 + attacco motopompa UNI 100 - altezza sottosuolo 98,5 cm	€/cad	1 228,00	
P42.Q10.010	Fornitura e posa di idrante stradale sottosuolo , completamente in ghisa sferoidale G25, attacco filettato UNI 810, pressione di esercizio PN10, scarico automatico di svuotamento antigelo, cappello di manovra unificato manovrabile con chiave, anelli di tenuta e perno di ottone, flangia di base UNI EN 1092-1-1.			
P42.Q10.010.005	DN50 - UNI 45	€/cad	201,00	
P42.Q10.010.010	DN65 - UNI 70	€/cad	248,00	
P42.Q10.010.015	DN80 - UNI 100	€/cad	264,00	
P42.R10	contatori di volume d'acqua			
P42.R10.005	Contatore con turbina a getto unico asciutto tipo "meter-dry" , corpo in ottone, quadrante asciutto, accoppiamento magnetico, codoli con attacco maschio, orologeria orientabile a 8 rulli inserita in capsula ermetica, schermo antimagnetico che non consente di bloccare il contatore con calamite, protezione antigelo e anti colpo d'ariete, predisposizione per emettitori di impulsi K0,1, pressione massima di esercizio 16 bar PN16 . Omologato a norme (MID) 2004/22/CE - EN14154 con classe metrologica (Q3/Q1) R80			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P42.R10.005.005	DN 1/2"	€/cad	41,00	
P42.R10.005.010	DN 3/4"	€/cad	47,00	
P42.R10.010	Contatore a turbina a getto multiplo con distributore circolare , corpo in ottone, lettura diretta a rulli numeratori, quadrante asciutto in capsula ermetica stagna, idoneo al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione massima di esercizio 16 bar PN16 , codoli con attacco maschio, predisposti per emettitori di impulsi K1÷K0,001, omologato Direttiva (MID) 2004/22/CE - EN14154 con classe metrologica (Q3/Q1) R160 .			
P42.R10.010.005	DN 3/4"	€/cad	102,30	
P42.R10.010.010	DN 1"	€/cad	154,80	
P42.R10.010.015	DN 1"1/4	€/cad	190,20	
P42.R10.010.020	DN 1"1/2	€/cad	325,40	
P42.R10.010.025	DN 2"	€/cad	409,40	
P42.R10.015	Contatore a mulinello assiale tipo "Woltmann" , corpo in ghisa G25, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, blocco di misura con mulinello montato su doppio supporto e trasmissione magnetica protetta dal flusso dell'acqua, coperchio di protezione cieco, predisposizione per dispositivo lanciaimpulsi di tipo Reed o di tipo Flowpulse, bollo metrico di verifica prima con marcatura CE secondo direttiva MID, flangiato e forato a norme UNI EN 1092-1, pressione di esercizio 16 bar PN16 , omologato a norme (MID) 2004/22/CE con classe metrologica (Q3/Q1) R80.			
P42.R10.015.050	DN 50	€/cad	300,00	
P42.R10.015.065	DN 65	€/cad	329,00	
P42.R10.015.080	DN 80	€/cad	342,00	
P42.R10.015.100	DN 100	€/cad	394,00	
P42.R10.015.125	DN 125	€/cad	441,00	
P42.R10.015.150	DN 150	€/cad	604,00	
P42.R10.015.200	DN 200	€/cad	730,00	
P43	POZZETTI E CHIUSINI			
P43.A30	Pozzetto prefabbricato in cemento			
P43.A30.030	dimensioni cm 30x30x30	€/cad	9,47	
P43.A30.040	dimensioni cm 40x40x40	€/cad	11,97	
P43.A30.050	dimensioni cm 50x50x50	€/cad	20,93	
P43.A30.060	dimensioni cm 60x60x60	€/cad	30,17	
P43.A30.080	dimensioni cm 80x80x80			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/cad	68,15	
P43.A30.100	dimensioni cm 100x100x100	€/cad	118,07	
P43.A30.120	dimensioni cm 120x120x100	€/cad	235,21	
P43.A30.150	dimensioni cm 150x150x100	€/cad	418,82	
P43.A40	Plinto prefabbricato in c.a. per palo di illuminazione stradale con pozzetto di dimensioni minime 40x40x70 cm			
P43.A40.005	per palo di altezza fino a 5,00 m fuori terra	€/cad	166,05	
P43.A40.008	per palo di altezza fino a 8,00 m fuori terra	€/cad	189,42	
P43.A40.012	per palo di altezza fino a 12,00 m fuori terra	€/cad	266,91	
P43.C10	Canale in cemento, lunghezza 1 m			
P43.C10.008	larghezza cm 8	€/cad	13,41	
P43.C10.010	larghezza cm 10	€/cad	15,34	
P43.C10.015	larghezza cm 15	€/cad	18,13	
P43.C10.020	larghezza cm 20	€/cad	23,94	
P43.C15	Canale in cemento con griglia in acciaio, lunghezza 1 m			
P43.C15.008	larghezza cm 8	€/cad	31,13	
P43.C15.010	larghezza cm 10	€/cad	33,05	
P43.C15.015	larghezza cm 15	€/cad	43,11	
P43.C15.020	larghezza cm 20	€/cad	56,56	
P43.F50	Fossa biologica tipo imhoff			
P43.F50.050	capacità 500 litri	€/cad	443,43	
P43.F50.100	capacità 1000 litri	€/cad	544,94	
P43.F50.150	capacità 1500 litri	€/cad	762,77	
P43.F50.200	capacità 2000 litri	€/cad	1 136,20	
P43.G10	Ghisa per chiusini e griglie			
P43.G10.010	ghisa grigia	€/kg	1,37	
P43.G10.020	ghisa sferoidale	€/kg	3,08	
P43.M10	Piastra di cemento con chiusino in ghisa			
P43.M10.010	diametro cm 120	€/cad	199,36	
P43.M10.100	cm 100*100			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/cad	199,36	
P43.M10.120	cm 120*120			
		€/cad	223,65	
P43.M10.130	cm 100*140			
		€/cad	223,65	
P43.M10.140	cm 140*140			
		€/cad	257,67	
P43.M10.160	cm 160*160			
		€/cad	291,71	
P43.M15	Piastra di cemento			
P43.M15.100	cm 100*100			
		€/cad	93,07	
P43.M15.120	cm 120*120			
		€/cad	115,64	
P43.M15.140	cm 140*140			
		€/cad	151,43	
P43.M15.160	cm 160*160			
		€/cad	179,43	
P43.N10	Chiusino in cemento			
P43.N10.030	cm 30x30			
		€/cad	10,07	
P43.N10.040	cm 40x40			
		€/cad	12,12	
P43.N10.050	cm 50x50			
		€/cad	15,23	
P43.N10.060	cm 60x60			
		€/cad	18,97	
P43.N10.070	cm 70x70			
		€/cad	27,68	
P43.P01	Pozzetti, chiusini-coperchi per ispezione e griglie di scarico in PVC			
P43.P01.020	pozzetto dimensioni cm 20x20			
		€/cad	5,60	
P43.P01.021	chiusino/coperchio per ispezione o griglia di scarico - con telaio dimensioni cm 20x20			
		€/cad	4,35	
P43.P01.030	pozzetto dimensioni cm 30x30			
		€/cad	11,82	
P43.P01.031	chiusino/coperchio per ispezione o griglia di scarico - con telaio dimensioni cm 30x30			
		€/cad	8,71	
P43.P01.040	pozzetto dimensioni cm 40x40			
		€/cad	22,41	
P43.P01.041	chiusino/coperchio per ispezione o griglia di scarico - con telaio dimensioni cm 40x40			
		€/cad	16,19	
P43.P01.055	pozzetto dimensioni cm 55x55			
		€/cad	62,24	
P43.P01.056	chiusino/coperchio per ispezione o griglia di scarico - con telaio dimensioni cm 55x55			
		€/cad	37,34	
P43.P01.110	chiusino sifonato dimensioni cm 10x10			
		€/cad	1,60	
P43.P01.115	chiusino sifonato dimensioni cm 15x15			
		€/cad	2,48	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P43.P01.120	chiusino sifonato dimensioni cm 20x20	€/cad	4,35	
P43.P01.125	chiusino sifonato dimensioni cm 25x25	€/cad	4,98	
P43.P01.130	chiusino sifonato dimensioni cm 30x30	€/cad	11,21	
P43.P12	Chiusino di ispezione in materiale composito con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124 - classe B125			
P43.P12.030	telaio quadrato dim. 300x300mm, luce netta minima 209x209mm	€/cad	30,34	
P43.P12.040	telaio quadrato dim. 400x400mm, luce netta minima 305x305mm	€/cad	43,23	
P43.P12.050	telaio quadrato dim. 500x500mm, luce netta minima 402x402mm	€/cad	83,44	
P43.P12.060	telaio quadrato dim. 600x600mm, luce netta minima 502x502mm	€/cad	129,70	
P43.P12.070	telaio quadrato dim. 700x700mm, luce netta minima 602x602mm	€/cad	195,95	
P43.P12.080	telaio circolare diam. 800mm, luce netta minima diam. 600mm	€/cad	222,63	
P43.P25	Chiusino di ispezione in materiale composito con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124 - classe C250			
P43.P25.040	telaio quadrato dim. 400x400mm, luce netta minima 305x305mm	€/cad	59,93	
P43.P25.050	telaio quadrato dim. 500x500mm, luce netta minima 402x402mm	€/cad	101,65	
P43.P25.060	telaio quadrato dim. 600x600mm, luce netta minima 502x502mm	€/cad	155,24	
P43.P25.070	telaio quadrato dim. 700x700mm, luce netta minima 602x602mm	€/cad	229,84	
P43.P25.080	telaio circolare diam. 800mm, luce netta minima diam. 600mm	€/cad	235,14	
P43.P25.095	telaio quadrato dim. 950x950mm, luce netta minima 760x760mm	€/cad	1 051,82	
P43.P25.110	telaio circolare diam. 1100mm, luce netta minima diam. 905mm	€/cad	1 051,82	
P43.P40	Chiusino di ispezione in materiale composito con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124 - classe D400			
P43.P40.080	telaio circolare diam. 800mm, luce netta minima diam. 600mm	€/cad	328,69	
P43.P40.095	telaio quadrato dim. 950x950mm, luce netta minima 760x760mm	€/cad	1 137,79	
P43.P40.110	telaio circolare diam. 1100mm, luce netta minima diam. 905mm	€/cad	1 137,79	
P43.Q25	Chiusino grigliato di ispezione in materiale composito con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124 - classe C250			
P43.Q25.050	telaio quadrato dim. 500x500mm, luce netta minima 402x402mm	€/cad	273,07	
P44	OPERE STRADALI E SISTEMAZIONI ESTERNE			
P44.C10	Tout venant			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P44.C10.000	di fiume			
		€/m³	15,92	
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 massicciata			
		€/m³	29,02	
P44.C15	Fresato			
P44.C15.000	Fresato granulare di asfalto caratterizzato			
		€/m³	18,98	
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	20,25	
P44.C20.020	in granulometria 0-15 mm			
		€/ton	20,16	
P44.C20.025	detrito di cava			
		€/ton	18,16	
P44.C20.030	granulare stabilizzato da frantoio			
		€/m³	21,51	
P44.C25	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	10,26	
P44.C25.020	Misto granulare stabilizzato riciclato prodotto da impianti di trattamento e riciclaggio rifiuti da demolizione			
		€/ton	9,43	
P44.C30	Pietrisco proveniente da cava di ottima qualità, rispondente alle migliori caratteristiche di mercato e alle normative vigenti			
P44.C30.030	da 15 a 30 mm			
		€/ton	20,09	
P44.C30.040	da 15 a 50 mm			
		€/ton	18,91	
P44.C30.050	da 30 a 50 mm			
		€/ton	17,73	
P44.E10	Conglomerato bituminoso			
P44.E10.000	in granulometria 0-40 mm (tout venant)			
		€/ql	7,20	
P44.E30	Conglomerato bituminoso			
P44.E30.000	in granulometria 0-25 mm (binder)			
		€/ql	7,61	
P44.E40	Conglomerato bituminoso			
P44.E40.000	in granulometria 0-20 mm (tappetone)			
		€/ql	7,90	
P44.E50	Conglomerato bituminoso			
P44.E50.000	in granulometria 0-12 mm (tappeto di usura)			
		€/ql	7,96	
P44.E80	Emulsione bituminosa			
P44.E80.000	Emulsione bituminosa			
		€/ql	70,04	
P44.F10	Sigillante bituminoso a freddo			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P44.F10.000	Composto bituminoso a freddo modificato con polimeri senza solventi per il risanamento/sigillatura delle crepe, fessurazioni del manto stradale e superfici in calcestruzzo. Resa materiale: circa 1kg per 4 ml per una sezione di 1 cm circa			
		€/kg	16,38	
P44.F20	Conglomerato bituminoso a freddo			
P44.F20.000	Conglomerato bituminoso a freddo per la manutenzione del manto stradale in sacchi/fusti da 25kg. Resa materiale: 25kg di conglomerato per 1mq x 2cm circa.			
		€/kg	1,25	
P44.G10	Geocomposito			
P44.G10.010	Geocomposito costituito da una geogriglia in fibra di vetro accoppiata durante il processo di produzione mediante cucitura ad un geotessile nontessuto avente la funzione di separatore, di massa areica compresa tra i 12 ed i 15 g/mq (geotessili di massa superiore non sono da ritenersi idonei per applicazione di rinforzo degli strati bituminosi e quindi non accettabili). Il geocomposito (sia geogriglia che geotessile nontessuto) sarà integralmente rivestito ed impregnato mediante un polimero compatibile con il bitume si da favorirne l'adesione alla pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso e conferire al geotessile nontessuto un certo grado di impermeabilità. Il geocomposito sarà caratterizzato da una resistenza meccanica nelle due direzioni pari a 50 kN/m cui corrisponderà una deformazione non superiore al 3 %; le metodologie di test accettabili sono quelle riportate nella norma di prodotto EN 15381. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma EN 15381, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore.			
		€/m ²	2,98	
P44.G10.020	Geocomposito rinforzato costituito da una membrana prefabbricata elastomerica autotermodoesiva Antipumping, a base di bitume distillato e polimeri elastomerici, con armatura composita costituita da una geogriglia tessuta in fibra di vetro (maglia 12,5 x 12,5 mm) e tessuto non tessuto di poliestere ad alta resistenza, con faccia inferiore autotermodoesiva protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato di minerale. Il geocomposito è dotato delle seguenti caratteristiche: spessore pari a 2,5 mm (EN 1849-1); resistenza alla compattazione del conglomerato bituminoso (EN 14692); impermeabilità ad una pressione di 500 kPa (EN 14694); resistenza a trazione L/T di 40 KN/m (EN 12311 -1); allungamento a rottura L/T del 4% (EN 12311-1); una resistenza al taglio/0,30 N/mm ² (EN 13653) e una resistenza a taglio di piccoall'interfaccia misurata con prova ASTRA (UNI/TS 11214/2007) /0,30 N/mm ² (T = 20° C; sforzo normale s=0,2 N/mm ² .			
		€/m ²	11,19	
P44.P10	Cubetti di porfido			
P44.P10.010	6/8 cm			
		€/ql	36,53	
P44.P30	Lastre in pietra			
P44.P30.100	di porfido			
		€/m ²	16,55	
P44.P30.201	serizzo piano sega spessore cm 10 dimensione indicativa cm 40 x 60			
		€/m	85,00	
P44.P30.202	diorite piano sega spessore cm 10 dimensione indicativa cm 40 x 60			
		€/m	85,00	
P44.P30.203	verde salvan piano sega spessore cm 10 dimensione indicativa cm 40 x 60			
		€/m	85,00	
P44.P30.204	verde dorato piano sega spessore cm 10 dimensione indicativa cm 40 x 60			
		€/m	93,95	
P44.P30.205	granito grigio piano sega spessore cm 10 dimensione indicativa cm 40 x 60			
		€/m	98,41	
P44.P30.206	luserna piano sega spessore cm 10 dimensione indicativa cm 40 x 60			
		€/m	102,89	
P44.P30.207	quarzite tipo "Kaely Grey" piano sega spessore cm 10 dimensione indicativa cm 40 x 60			
		€/m	153,89	
P44.P60	Masselli autobloccanti			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P44.P60.030	monostrato semplice spessore cm 4	€/m ²	8,84	
P44.P60.031	monostrato semplice spessore cm 6	€/m ²	10,02	
P44.P60.040	monostrato semplice con finitura al quarzo spessore cm 4	€/m ²	10,02	
P44.P60.041	monostrato semplice con finitura al quarzo spessore cm 6	€/m ²	11,20	
P44.P60.050	monostrato o doppio strato semplici, multiforma, bugnati burattati o grigliati spessore cm 4	€/m ²	16,50	
P44.P60.051	monostrato o doppio strato semplici, multiforma, bugnati burattati o grigliati spessore cm 6	€/m ²	17,68	
P44.P60.060	burattati con finitura anticata o con particolari finiture di pregio o innovative spessore cm 4	€/m ²	24,75	
P44.P60.061	burattati con finitura anticata o con particolari finiture di pregio o innovative spessore cm 6	€/m ²	25,93	
P44.R50	Cordolo/bordura in pietra cm 12 x 30 x 100			
P44.R50.101	serizzo bocciardata, fiammata o sabbiata	€/m	34,30	
P44.R50.102	diorite bocciardata, fiammata o sabbiata	€/m	38,55	
P44.R50.103	luserna spacco naturale	€/m	50,40	
P44.R50.104	granito spaccato	€/m	25,87	
P44.R50.105	quarzite tipo "Kaely Grey"	€/m	51,44	
P44.R50.106	sienite spacco naturale	€/m	48,23	
P44.R50.107	luserna bocciardata, fiammata o sabbiata	€/m	56,66	
P44.R50.108	verde dorato bocciardata, fiammata o sabbiata	€/m	62,63	
P44.R50.109	verde salvan bocciardata, fiammata o sabbiata	€/m	44,73	
P44.R50.110	diorite a spacco	€/m	34,30	
P44.R55	Cordolo/bordura in pietra cm 12 x 25 x 100			
P44.R55.104	granito a spacco	€/m	19,81	
P44.R55.106	sienite a spacco	€/m	42,19	
P44.R55.110	diorite a spacco	€/m	30,26	
P44.R60	Bordura in pietra			
P44.R60.001	bordura in granito segata e fiammata/bocciardata sezione cm 12/15 x 30 x 100 con n. 1 raccordo obliquo a 45° (1 x 1 cm) tra la faccia verticale e orizzontale	€/m	38,17	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P44.R60.002	bordura curva in granito segata e fiammata/bocciardata sezione cm 12/15 x 30 x 78,5 – raggio 50cm con n. 1 raccordo obliquo a 45° (1 x 1 cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	77,31	
P44.R60.003	bordura in granito segata e fiammata/bocciardata sezione cm 12/15 x 25 x 100 con n. 1 raccordo obliquo a 45° (1 x 1 cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	25,78	
P44.R60.004	bordura curva in granito segata e fiammata/bocciardata sezione cm 12/15 x 25 x 78,5 – raggio 50cm con n. 1 raccordo obliquo a 45° (1 x 1 cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	50,38	
P44.R60.005	bordura in granito segata e fiammata/bocciardata sezione cm 15 x 25 x 100 con n. 1 raccordo obliquo a 45° (10 x 10 cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	39,88	
P44.R60.006	bordura curva in granito segata e fiammata/bocciardata sezione cm 15 x 25 x 78,5 – raggio 50cm con n. 1 raccordo obliquo a 45° (10 x 10cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	84,17	
P44.R60.007	bordura in granito segata e fiammata/bocciardata sezione cm 20 x 40 x 100 con n. 1 raccordo curvo (r: 10 cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	68,12	
P44.R60.008	bordura curva in granito a spacco sezione cm 12 x 25 x 78,50 - raggio 50cm			
		€/m	44,42	
P44.R60.009	bordura curva in granito a spacco sezione cm 12 x 30 x 78,50 - raggio 50cm			
		€/m	53,96	
P44.R60.011	bordura in diorite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 12/15 x 30 x 100 con n. 1 raccordo obliquo a 45° (1 x 1 cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	50,10	
P44.R60.012	bordura curva in diorite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 12/15 x 30 x 78,5 – raggio 50cm con n. 1 raccordo obliquo a 45° (1 x 1 cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	100,34	
P44.R60.013	bordura in diorite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 12/15 x 25 x 100 con n. 1 raccordo obliquo a 45° (1 x 1 cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	35,47	
P44.R60.014	bordura curva in diorite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 12/15 x 25 x 78,5 – raggio 50cm con n. 1 raccordo obliquo a 45° (1 x 1 cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	81,70	
P44.R60.015	bordura in diorite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 15 x 25 x 100 con n. 1 raccordo obliquo a 45° (10 x 10 cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	56,20	
P44.R60.016	bordura curva in diorite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 15 x 25 x 78,5 – raggio 50cm con n. 1 raccordo obliquo a 45° (10 x 10cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	106,30	
P44.R60.017	bordura in diorite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 20 x 40 x 100 con n. 1 raccordo curvo (r: 10 cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	94,21	
P44.R60.018	bordura curva in diorite a spacco sezione cm 12 x 25 x 78,50 - raggio 50cm			
		€/m	77,97	
P44.R60.019	bordura curva in diorite a spacco sezione cm 12 x 30 x 78,50 - raggio 50cm			
		€/m	87,76	
P44.R60.021	bordura in sienite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 12/15 x 30 x 100 con n. 1 raccordo obliquo a 45° (1 x 1 cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	65,80	
P44.R60.022	bordura curva in sienite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 12/15 x 30 x 78,5 – raggio 50cm con n. 1 raccordo obliquo a 45° (1 x 1 cm) tra la faccia verticale e orizzontale			
		€/m	109,52	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P44.R60.023	bordura in sienite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 12/15 x 25 x 100 con n. 1 raccordo obliquo a 45° (1 x 1 cm) tra la faccia verticale e orizzontale	€/m	49,64	
P44.R60.024	bordura curva in sienite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 12/15 x 25 x 78,5 – raggio 50cm con n. 1 raccordo obliquo a 45° (1 x 1 cm) tra la faccia verticale e orizzontale	€/m	107,80	
P44.R60.025	bordura in sienite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 15 x 25 x 100 con n. 1 raccordo obliquo a 45° (10 x 10 cm) tra la faccia verticale e orizzontale	€/m	69,03	
P44.R60.026	bordura curva in sienite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 15 x 25 x 78,5 – raggio 50cm con n. 1 raccordo obliquo a 45° (10 x 10cm) tra la faccia verticale e orizzontale	€/m	113,16	
P44.R60.027	bordura in sienite segata e fiammata/bocciardata sezione cm 20 x 40 x 100 con n. 1 raccordo curvo (r: 10 cm) tra la faccia verticale e orizzontale	€/m	101,81	
P44.R60.028	bordura curva in sienite a spacco sezione cm 12 x 25 x 78,50 - raggio 50cm	€/m	90,61	
P44.R60.029	bordura curva in sienite a spacco sezione cm 12 x 30 x 78,50 - raggio 50cm	€/m	95,95	
P44.S01	Materiale per segnaletica orizzontale			
P44.S01.001	vernice spartitraffico in confezione da kg 30	€/kg	2,04	
P44.S01.002	solvente per vernice spartitraffico in confezione da kg 25	€/l	1,50	
P44.S01.003	microsfere di vetro postspruzzate in confezione da kg 25	€/kg	1,05	
P44.S01.004	Laminato elastoplastico, autoadesivo, costituito da polimeri d'alta qualità, contenente microgranuli di materiale speciale ad alto potere antisdrucchiolo, da pigmenti stabili nel tempo e con microsfere di vetro o di ceramica con ottime caratteristiche di rifrazione e ad elevata resistenza all'usura	€/m ²	53,68	
P44.S01.005	colato plastico bicomponente in confezione da kg 5	€/kg	6,12	
P44.S01.006	catalizzatore per colato plastico bicomponente in confezione da kg 5	€/kg	19,39	
P44.S25	Attenuatore d'urto per motociclisti			
P44.S25.005	da installarsi su sicurvìa posizionato su opera d'arte completo di tutti gli accessori	€/m	137,93	
P44.S25.010	da installarsi su sicurvìa posizionato su rilevato completo di tutti gli accessori	€/m	108,10	
P44.S30	Barriera di sicurezza in acciaio			
P44.S30.005	bordo laterale livello di contenimento N1-N2	€/m	59,83	
P44.S30.010	bordo laterale livello di contenimento H2	€/m	98,16	
P44.S30.015	bordo ponte livello di contenimento H2	€/m	164,45	
P44.S40	Barriera di sicurezza in acciaio alte prestazioni e legno di pregio			
P44.S40.005	bordo laterale livello di contenimento N2	€/m	125,24	
P44.S40.010	bordo laterale livello di contenimento H1	€/m	168,25	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P44.S40.015	bordo laterale livello di contenimento H2	€/m	228,97	
P44.S40.020	bordo ponte livello di contenimento N2	€/m	182,16	
P44.S40.025	bordo ponte livello di contenimento H2	€/m	277,04	
P44.S50	Segnaletica per itinerari escursionistici			
P44.S50.001	cartello completo di staffa di fissaggio su palo	€/cad	55,18	
P44.S50.002	aletta esterna da abbinare eventualmente al cartello	€/cad	8,20	
P44.S50.003	palo in alluminio	€/cad	32,80	
P44.S50.004	palo in legno lamellare	€/cad	104,38	
P99	COSTI DELLA SICUREZZA			
	In questo capitolo i prezzi sono privi del 10% relativo all'utile d'impresa, ma comprensivi del 15% per le spese generali. Non è previsto l'utile d'impresa in quanto i costi della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta in sede di offerta, sono sottratti alla logica concorrenziale di mercato. In tale ottica, nel caso si utilizzassero i seguenti prezzi per interventi non attinenti la sicurezza, gli stessi dovranno essere maggiorati dell'utile d'impresa pari al 10%			
P99.A20	Parapetti, protezioni			
P99.A20.001	Parapetto universale con morsa (elementi verticali)	€/cad	20,39	
P99.A40	Locali di ricovero e igienici			
P99.A40.010	Noleggio servizi chimici al mese	€/cad	200,74	
P99.A40.011	Servizio igienico con risciacquo ad acqua pulita	€/cad	2 283,24	
P99.A40.012	Servizio igienico con risciacquo a ricircolo d'acqua	€/cad	1 930,79	
P99.A40.013	Servizio igienico con risciacquo a ricircolo d'acqua usato	€/cad	842,81	
P99.A40.020	Box di cantiere uso spogliatoio - dimensioni esterne minime cm 310*200 h 246	€/cad	2 451,80	
P99.A40.021	Accessori box di cantiere uso spogliatoio	€/cad	30,65	
P99.A40.022	Box di cantiere uso spogliatoio - dimensioni esterne minime cm 410*200 h 246	€/cad	2 834,89	
P99.A40.023	Box di cantiere uso spogliatoio - dimensioni esterne minime cm 510*200 h 246	€/cad	3 141,37	
P99.A50	Recinzioni, delimitazioni, accessi			
P99.A50.001	Recinzione in pehd - color arancio o verde resistente agli agenti atmosferici h=1,20m	€/m ²	0,92	
P99.A50.002	Recinzione in pehd - color arancio o verde resistente agli agenti atmosferici h=1,50m	€/m ²	0,91	
P99.A50.003	Recinzione in pehd - color arancio o verde resistente agli agenti atmosferici h=1,80m			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/m ²	0,89	
P99.A50.004	Tappi copriferro	€/cad	0,79	
P99.A50.010	Recinzione modulare pannello L350*H200cm, maglia rete 20*50mm	€/cad	36,78	
P99.A50.011	Base in cls per recinzione modulare	€/cad	6,13	
P99.A50.015	Nastro segnaletico	€/m	0,03	
P99.A50.020	New jersey in calcestruzzo da due metri di lunghezza	€/cad	379,50	
P99.A50.021	Accessori di fissaggio new jersey	€/cad	6,13	
P99.A50.022	New jersey in calcestruzzo dim. Base 60x150 x h85	€/cad	285,26	
P99.A50.030	New Jersey in PVC dim. Base 100x40 x h70	€/cad	82,48	
P99.A50.031	New Jersey in PVC dim. Base 150x40 x h 70	€/cad	123,72	
P99.A50.040	Cono stradale in plastica	€/cad	7,33	
P99.A60	Altri apprestamenti (reti di sicurezza, linee vita, ancoraggi)			
P99.A60.002	Tassello ad espansione per roccia o cls diam 12mm	€/cad	1,81	
P99.A60.005	Ancoraggio formato da piastra in acciaio inox presagomata certificata EN 795 classe A1	€/cad	3,02	
P99.A60.010	Ancoraggio sottotegola formato da piastra in acciaio inox presagomata certificata EN 795 classe A2	€/cad	14,54	
P99.A60.015	Fettuccia per ancoraggio provvisorio certificata EN 795 classe B	€/cad	18,18	
P99.A60.020	Linea vita temporanea orizzontale certificata EN 795 classe B	€/cad	230,16	
P99.A60.025	Fune semistatica diametro 10,5 certificata EN 1891	€/m	2,45	
P99.A60.030	Fune acciaio inox 19 fili da 10 mm completa di redance e morsetti serrafune	€/m	8,47	0,00
P99.A60.040	Rete di sicurezza anticaduta - classi B1 o B2 completa di ogni accessorio per il montaggio	€/m ²	6,06	
P99.D10	Segnaletica di sicurezza, cartelli stradali, semafori			
P99.D10.005	Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I	€/cad	18,58	
P99.D10.006	Cartello di forma triangolare di lato 90 cm., rifrangenza classe I	€/cad	30,61	
P99.D10.007	Cartello di forma triangolare di lato 120 cm., rifrangenza classe I	€/cad	58,82	
P99.D10.010	Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe II	€/cad	25,72	
P99.D10.011	Cartello di forma triangolare di lato 90 cm., rifrangenza classe II	€/cad	46,57	
P99.D10.012	Cartello di forma triangolare di lato 120 cm., rifrangenza classe II			

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
		€/cad	89,88	
P99.D10.020	Cartello di forma circolare di diametro 60 cm., rifrangenza classe I	€/cad	27,01	
P99.D10.021	Cartello di forma circolare di diametro 90 cm., rifrangenza classe I	€/cad	64,87	
P99.D10.022	Cartello di forma circolare di diametro 60 cm., rifrangenza classe II	€/cad	43,32	
P99.D10.023	Cartello di forma circolare di diametro 90 cm., rifrangenza classe II	€/cad	97,11	
P99.D10.030	Cartello di forma rettangolare di dimensioni 90x135 cm., rifrangenza classe I	€/cad	170,41	
P99.D10.031	Cartello di forma rettangolare di dimensioni 180x200 cm., rifrangenza classe I	€/cad	437,87	
P99.D10.032	Cartello di forma rettangolare di dimensioni 200x150 cm., rifrangenza classe I	€/cad	903,95	
P99.D10.040	Base mobile circolare per pali di diametro di mm. 48	€/cad	27,36	
P99.D10.041	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a 48 mm. e altezza fino a m. 2	€/cad	17,80	
P99.D10.042	Cavalletto in profilato di acciaio, con asta richiudibile, per segnale circolare	€/cad	23,28	
P99.D10.043	Cavalletto in profilato di acciaio, con asta richiudibile, per sostegni mobili	€/cad	59,06	
P99.D10.044	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili in PVC di colore arancio, dimensioni 60x40 cm. riempito con graniglia di peso kg. 13	€/cad	15,32	
P99.D10.050	Segnaletica di sicurezza aziendale, 200x200 mm., visibilità 6 m.	€/cad	4,64	
P99.D10.051	Segnaletica di sicurezza aziendale, 350x350 mm., visibilità 10 m.	€/cad	7,21	
P99.D10.052	Segnaletica di sicurezza aziendale, 300x200 mm., visibilità 10 m.	€/cad	6,17	
P99.D10.053	Segnaletica di sicurezza aziendale, 350x500 mm., visibilità 10 m.	€/cad	12,98	
P99.D10.054	Segnaletica di sicurezza aziendale, 500x700 mm., visibilità 16 m.	€/cad	26,45	
P99.D10.060	Impianto semaforico a Led	€/cad	1 517,05	
P99.D10.061	Accessori Impianto semaforico a Led	€/cad	30,65	
P99.D10.070	Lampeggiante di cantiere	€/cad	19,99	
P99.D50	Mezzi estinguenti incendio			
P99.D50.001	Estintore portatile a polvere da Kg. 6 - classe 55A - 233BC	€/cad	50,57	
P99.D50.005	Estintore portatile a polvere da Kg. 9 - classe 55A - 233BC	€/cad	56,70	
P99.D50.010	Estintore portatile a polvere da Kg. 12 - classe 55A - 233BC	€/cad	68,96	
P99.D50.020	Estintore portatile ad anidride carbonica da Kg. 2 - classe 34BC	€/cad	68,96	
P99.D50.025	Estintore portatile ad anidride carbonica da Kg. 5 - classe 89BC	€/cad	107,27	

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	Prezzo	% MdO
P99.D50.030	Estintore carrellato a polvere da Kg. 30 - classe A B1 C	€/cad	260,50	
P99.D50.035	Estintore carrellato a polvere da Kg. 50 - classe A B1 C	€/cad	344,78	
P99.D50.040	Estintore carrellato a polvere da Kg. 100 - classe A B1 C	€/cad	589,96	