

ELENCO PREZZI

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
----------	--	-------------	--------	-----------------

- 1) MANODOPERA
- 2) NOLO MEZZI D'OPERA E TRASPORTI
- 3) MATERIALI
- 4) PREZZI ED OPERE COMPIUTE

MANODOPERA

1	C.C.I.A.A. Novara	Operaio specializzato (carpentiere, muratore, ferraiolo, autista ecc.)	€/ora	33,50
2	C.C.I.A.A. Novara	Operaio qualificato (aiuto carpentiere o apprendista muratore)	€/ora	31,15
3	C.C.I.A.A. Novara	Operaio comune	€/ora	28,10

NOLO MEZZI D'OPERA E TRASPORTO

4		Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di		
	01.P24.A10.003	m³ 0.250	€/ora	51,24
	01.P24.A10.005	m³ 0.500	€/ora	63,39
	01.P24.A10.010	m³ 1.100	€/ora	84,51
5		Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
	01.P24.A28.005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	€/ora	49,38
6		Nolo di pala meccanica gommata, compreso autistacarburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
	01.P24.A60.005	Della potenza fino a 75 HP	€/ora	57,25
	01.P24.A60.010	Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP	€/ora	69,05
	01.P24.A60.015	Della potenza oltre 150 HP	€/ora	80,15
7		Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
	01.P24.C60.005	Della portata sino q 40	€/ora	51,42
	01.P24.C60.010	Della portata oltre q 40 fino a q 120	€/ora	60,65
	01.P24.C60.015	Della portata oltre q 120 fino a q 180	€/ora	69,52

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
8		Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).		
	01.P25.A60.005	Per i primi 30 giorni	€/mq	9,6
	01.P25.A60.010	Per ogni mese oltre al primo	€/ora	1,64
9	01.P25.A70.005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale	€/ora	3,01

MATERIALI

10		Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620		
	01.P03.A10.005	sabbia 0/8	€/ql	1,86
	01.P03.A10.010	sabbia 0/8	€/mc	28,12
	01.P03.A10.015	pisello 8/14	€/ql	1,44
	01.P03.A10.020	pisello 8/14	€/mc	21,85
	01.P03.A10.025	ghiaia 14/30	€/ql	1,37
	01.P03.A10.030	ghiaia 14/30	€/mc	20,58
11	01.P03.A70.005	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)	€/mc	22,15
12	01.P03.A80.005	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati	€/mc	14,93
13	01.P03.B00.005	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava	€/mc	12,34
14	01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	€/mc	23,24
15	IM*	Misto frantumato (stabilizzato) calcareo	€/mc	33,00
16		Cemento tipo 325		
	01.P02.A10.005	sfuso	€/ql	9,83
	01.P02.A10.010	in sacchi	€/ql	12,07
17	01.P03.B10.005	Pisello lavato	€/mc	19,74
18	01.P03.B70.005	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione	€/mc	21,54
19		Trattamento del legno. Impregnanti - Prodotti non derivanti da sintesi chimiche, senza esalazioni tossiche, privo di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti, perfettamente reintegrabile negli ecosistemi vegetali. Esenti da siccativi al piombo		
	03.P12.D01.005	Ai sali di boro ad alta solubilità per la protezione preventiva del legno. Resa: 20 m ² / lt	€/l	13,31
	03.P12.D01.010	Indurente per superfici assorbenti ed asciutte per interni ed esterni, incolore. Composto a base di oli e resine vegetali, cera d'api, dammar, argilla, bentonite e leticina di soia. Resa: 12 - 18 m ² / lt	€/l	15,76
	03.P12.D01.015	Oleosì alle erbe come pretrattamento di tutti i legni esterni non trattati. Composto a base di oli e resine vegetali, glicerina, solvente di agrumi e isoalifati. Resa: 6 - 12 m ² / lt	€/l	13,87
	03.P12.D01.020	All'olio di lino cotto o crudo, puro, senza solventi, per il trattamento protettivo del legno. Composto a base di oli e resine vegetali, cere, calcio e soia. Resa: 9 - 16 m ² / lt	€/l	12,45

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	03.P12.D01.030	Trasparenti a base di olio e cera per interni, per la nobilitazione e la protezione di superfici in legno, a base di resine e oli vegetali. Resa: 6 - 12 m ² / lt	€/l	7,88
	03.P12.D01.035	Agli acidi naturali e alle erbe per la protezione attiva del legno contro i piccoli parassiti e insetti, a base di aceto ed estratti del legno, olio di lavanda, tensioattivi della zucchero e acido borico.	€/l	12,06
	03.P12.D01.040	In emulsione acquosa per superfici assorbenti esterne e interne. Composto a base di olio e standolio di lino, dammar, creta, etere di cellulosa, caseina, cellulosa, sali di boro e balsamo di agrumi.	€/l	11,17
	03.P12.D01.045	Trasparenti a base di olio e cera per interni. Per la nobilitazione e la protezione di superfici in legno (mobili e suppellettili). Composto a base di cere e oli vegetali, acqua, sali di boro e cloruro di sodio. Resa: 25 - 35 m ² / lt	€/l	12,96
	03.P12.D01.050	Per la protezione preventiva contro l'azzurraggio da rivestimento all'esterno. Composto a base di olio di lino, essenza di arancio, isoalifati e estratti di erbe. Resa: 7 m ² / lt	€/l	22,51
20	01.P12.E10.005	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T) In ferro (base + extra)	€/kg	0,75
	01.P12.E10.010	In lega leggera cromo-alluminio	€/kg	4,23
	01.P12.E10.015	In lega cromo-all.tipo Anticorodal adatto anod.	€/kg	4,49
21	01.P12.E50.003	Profilati tubolare trafilato In ferro zincato	€/kg	1,38
	01.P12.E50.005	In ferro	€/kg	1,01
	01.P12.E50.010	In lega di alluminio	€/kg	4,14
	01.P12.E50.015	In lega cromo-alluminio per anodizzazione	€/kg	4,49
22	03.P08.E04.005	Legnami da lavoro. Pali torniti, perfettamente tondo senza la presenza di corteccia Di larice (Larix decidua), del diametro da cm 14 a cm 22 con certificazione di gestione forestale sostenibile di provenienza da filiera corta entro un raggio di 150 km	€/mc	179,91
	03.P08.E04.010	Di larice (Larix decidua), del diametro superiore a cm 22 con certificazione di gestione forestale sostenibile di provenienza da filiera corta entro un raggio di 150 km	€/mc	195,25
	03.P08.E04.015	Di castagno (Castanea sativa), del diametro da cm 14 a cm 22 di provenienza da filiera corta entro un raggio di 150 km	€/mc	264,98
	03.P08.E04.020	Di castagno (Castanea sativa), del diametro superiore a cm 22 di provenienza da filiera corta entro un raggio di 150 km	€/mc	251,04
23	01.P15.E40.005	Listelli di diverse essenze fino ad una lunghezza di 5 metri In abete (Picea abies, Abies alba)	€/mc	271,01
	01.P15.E40.006	In abete (Picea abies, Abies alba) con certificazione di gestione forestale sostenibile	€/mc	285,27
	01.P15.E40.010	in rovere (Quercus spp.)	€/mc	542,01
	01.P15.E40.011	in rovere (Quercus spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile	€/mc	570,54
	01.P15.E40.015	in castagno (Castanea sativa)	€/mc	542,01
	01.P15.E40.016	in castagno (Castanea sativa) con certificazione di gestione forestale sostenibile	€/mc	570,54
	01.P15.E40.025	In larice (Larix decidua)	€/mc	578,14

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	01.P15.E40.026	In larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile	€/mc	608,57
24	03.P08.C02.005	Pavimentazioni esterne. Doghe, Tavole e Listoni		
		Doghe in larice massello (Larix decidua), piallato sui 4 lati con spigoli arrotondati, da avvitare su profili in legno o alluminio, spessore 21 mm, larghezza 110-140 e lunghezza 2500-4000. Il legno deve essere delle specie europee più diffuse, provenire da taglio selettivo o boschi con riforestazione controllata; umidità caratteristica non superiore al 10 - 20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone	€/mq	57,05
	IM*	Doghe in castagno termotrattato THW 140°, con lavor azione antiscivolo fissato con connettore in acciaio tipo TVM comprensivo di viteria inox per posa a scomparsa , spessore 22 mm, larghezza 120/150 mm e lunghezza 1500-3000 mm. Il legno deve provenire da taglio selettivo o boschi con riforestazione controllata; umidità caratteristica non superiore al 10 - 20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone	€/mq	53,73
	IM*	Doghe in castagno termotrattato THW 140°, con lavor azione antiscivolo fissato con vite speciali in acciaio inox 4,5x50 per posa a vista , spessore 22 mm, larghezza 120/150 mm e lunghezza 1500-3000 mm. Il legno deve provenire da taglio selettivo o boschi con riforestazione controllata; umidità caratteristica non superiore al 10 - 20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone	€/mq	50,60
	IM*	Doghe in castagno termotrattato THW 190°, con lavor azione antiscivolo, fissato con connettore in acciaio tipo TVM comprensivo di viteria inox per posa a scomparsa , spessore 22 mm, larghezza 120/150 mm e lunghezza 1500-3000 mm. Il legno deve provenire da taglio selettivo o boschi con riforestazione controllata; umidità caratteristica non superiore al 10 - 20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone	€/mq	57,47
	IM*	Doghe in castagno termotrattato THW 190°, con lavor azione antiscivolo, fissato con vite speciali in acciaio inox 4,5x50 per posa a vista , spessore 22 mm, larghezza 120/150 mm e lunghezza 1500-3000 mm. Il legno deve provenire da taglio selettivo o boschi con riforestazione controllata; umidità caratteristica non superiore al 10 - 20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone	€/mq	54,33

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
25	IM*	Tavolato maschiato per interno in castagno Termotrattato 140°C, spessore 20 mm, larghezze 80, 100, 120 e 140 mm, lunghezze da 500mm a massimo 2200mm. Maschiatura longitudinale, eventualmente bisellato.	€/mq	53,04
26	IM*	Tavolato maschiato per interno in castagno Termotrattato 190°C, spessore 20 mm, larghezze 80, 100, 120 e 140 mm, lunghezze da 500mm a massimo 2200mm. Maschiatura longitudinale, eventualmente bisellato.	€/mq	56,77
27	IM*	Tavolato maschiato per interno in castagno, spessore 20 mm, larghezze 80, 100, 120 e 140mm, lunghezze da 500mm a massimo 2200mm. Maschiatura longitudinale, eventualmente bisellato	€/mq	44,32
28	03.P09.F02.005 03.P09.F02.010 03.P09.F02.015	Feltro in fibre di Juta anticalpestio per l'isolamento di sottopavimenti, ideale come materassino anti-calpestio. Lambda = 0,05 W/Mk Spessore 0,3 cm Spessore 0,5 cm Spessore 1 cm	€/mq €/mq €/mq	2,54 3,63 6,22
29	03.P09.E09.005 03.P09.E09.010 03.P09.E09.015	Feltro in canapa/kenaf per l'isolamento da calpestio; flessibile e arrotolabile; esenti da sostanze tossiche e nocive. Densità 60 Kg/m³ circa. Lambda = 0,036 W/mK Spessore 0,8 cm Spessore 1 cm Spessore 1,5 cm	€/mq €/mq €/mq	5,02 6,4 6,92
30	03.P10.A01.005	Carta Kraft in pura cellulosa impregnata di vaselina, idrorepellente, barriera al vapore. Rotoli da h cm 100	€/mq	0,52
31	03.P10.A08.005	Guaina di pura cellulosa a fibra lunga, antistrappo, estensibile, proveniente da riciclo di giornali, impregnata con oli, resine naturali e sali di boro. Utilizzata come antivento e antipolvere. Rotoli da cm 100x1000	€/mq	2,34
32	03.P10.B03.005	Guaina in polipropilene, impermeabile, traspirante, indicata per coperture e pavimenti Rotolo	€/mq	1,54
33	25.P05.B00.010	GUAINA BITUMINOSA ELASTOMERIZZATA. Guaina autoadesiva a base di gomma e bitume, con supporto in politene	€/mq	14,47
34	01.P10.F40.005 01.P10.F40.010 01.P10.F40.015 01.P10.F40.020 01.P10.F40.025	Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo estruso e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti Per coperture piane zavorrabili-spessore mm 1 Per coperture piane zavorrabili-spessore mm 1,2 Per coperture piane zavorrabili-spessore mm 1,5 Per fondazioni e opere interrato-spessore mm 1,5 Per fondazioni e opere interrato-spessore mm 2	€/mq €/mq €/mq €/mq €/mq	10,84 12,6 13,46 16,64 21,76

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
35		Pannelli per tramezzi leggeri per tamponamento struttura portante in legno esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi. Pannello a base di gesso e cellulosa ottenute da carta riciclata ($U \leq 0,450 \text{ W/m}^2 \text{ K}$). (tipo Fermacell)		
	03.P05.D04.005	Spessore 1 cm	€/mq	5,21
	03.P05.D04.010	Spessore 1,8 cm	€/mq	8,99
	03.P05.D04.015	Spessore 1,25 cm	€/mq	5,64
	03.P05.D04.020	Spessore 1,5 cm	€/mq	6,67
36		Pannelli in fibra di legno mineralizzata con cemento Portland, termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1). $\text{Lambda} \leq 0,075 \text{ W/mK}$		
	03.P09.C01.005	Spessore cm 1,5	€/mq	6,56
	03.P09.C01.010	Spessore cm 2	€/mq	6,59
	03.P09.C01.015	Spessore cm 2,5	€/mq	7,07
	03.P09.C01.020	Spessore cm 3	€/mq	7,94
	03.P09.C01.025	Spessore cm 3,5	€/mq	8,79
	03.P09.C01.030	Spessore cm 4	€/mq	9,62
	03.P09.C01.035	Spessore cm 5	€/mq	10,88
37		Lastre in vetro cellulare a cellula chiusa, prodotte esclusivamente con vetro riciclato, per l'isolamento termico. Ignifugo, impermeabile al vapore e resistente alla compressione. Densità 110 Kg/m^3 circa. $\text{Lambda} = 0,040 \text{ W/mK}$		
	03.P09.T01.005	Dimensioni 600x450 mm; spessore 30 mm	€/mq	16,71
	03.P09.T01.010	Dimensioni 600x450 mm; spessore 40 mm	€/mq	20,16
	03.P09.T01.015	Dimensioni 600x450 mm; spessore 50 mm	€/mq	25,27
	03.P09.T01.020	Dimensioni 600x450 mm; spessore 60 mm	€/mq	30,38
	03.P09.T01.025	Dimensioni 600x450 mm; spessore 70 mm	€/mq	35,35
	03.P09.T01.030	Dimensioni 600x450 mm; spessore 80 mm	€/mq	40,46
	03.P09.T01.035	Dimensioni 600x450 mm; spessore 90 mm	€/mq	45,57
	03.P09.T01.040	Dimensioni 600x450 mm; spessore 100 mm	€/mq	50,68
	03.P09.T01.045	Dimensioni 600x450 mm; spessore 110 mm	€/mq	55,79
	03.P09.T01.050	Dimensioni 600x450 mm; spessore 120 mm	€/mq	60,91
	03.P09.T01.055	Dimensioni 600x450 mm; spessore 130 mm	€/mq	65,87
	03.P09.T01.060	Dimensioni 600x450 mm; spessore 140 mm	€/mq	70,99
38		Pannelli in fibra di legno infeltrite e stabilizzate; assemblate senza collanti chimici; resistenti al fuoco, resistenti alla compressione, traspiranti, esente da sostanze tossiche e nocive. Per l'isolamento termo-acustico di coperture, intercapedine e solai. Densità 160 Kg/m^3 . $\text{Lambda} \leq 0,040 \text{ W/mK}$	€/mq	
	03.P09.I04.005	Spessore mm 20	€/mq	4,16
	03.P09.I04.010	Spessore mm 30	€/mq	7,64
	03.P09.I04.015	Spessore mm 40	€/mq	7,79
	03.P09.I04.020	Spessore mm 60	€/mq	11,68
	03.P09.I04.025	Spessore mm 80	€/mq	15,57
	03.P09.I04.030	Spessore mm 100	€/mq	19,48
	03.P09.I04.035	Spessore mm 120	€/mq	25,61
	03.P09.I04.040	Spessore mm 140	€/mq	33,77
	03.P09.I04.045	Spessore mm 160	€/mq	38,55

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
39	03.P09.E03	Pannelli in canapa/kenaf per l'isolamento termo acustico di coperture e pareti; esenti da sostanze tossiche e nocive. Densità 40 Kg/m³. Lambda = 0,037 W/mK		
	03.P09.E03.005	Spessore 2 cm	€/mq	3,75
	03.P09.E03.010	Spessore 3 cm	€/mq	5,63
	03.P09.E03.015	Spessore 4 cm	€/mq	7,51
	03.P09.E03.020	Spessore 5 cm	€/mq	9,38
	03.P09.E03.025	Spessore 6 cm	€/mq	11,27
	03.P09.E03.030	Spessore 7 cm	€/mq	13,14
	03.P09.E03.035	Spessore 8 cm	€/mq	15,03
	03.P09.E03.040	Spessore 10 cm	€/mq	18,78
	03.P09.E03.045	Spessore 12 cm	€/mq	22,54
40		Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuto dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in strati con l'orientamento delle scaglie lunghe alternato. Per sotto parquet, coperture dei tetti, pavimentazione, scaffalature, piani di lavoro industriali, ecc.		
	01.P16.F30.005	spessore pari a 9 mm	€/mq	3,38
	01.P16.F30.010	spessore pari a 12 mm	€/mq	4,51
	01.P16.F30.015	spessore pari a 15 mm	€/mq	5,64
	01.P16.F30.020	spessore pari a 18 mm	€/mq	6,77
41	C13007 Regione Lombardia	Canali di gronda, colmi e scossaline		
		acciaio zincato	€/kg	3,83
		acciaio zincato con preverniciatura 3.000	€/kg	4,30
		acciaio zincato con preverniciatura 5.000	€/kg	4,58
		acciaio zincato con preverniciatura 10.000	€/kg	5,31
		alluminio preverniciato	€/kg	10,69
		in rame	€/kg	14,80
		acciaio inox	€/kg	13,98
42		Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale		
	01.P11.E10.003	Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 2	€/mq	16,71
	01.P11.E10.005	Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 2.5	€/mq	20,1
	01.P11.E10.010	Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 3.2	€/mq	24,3
	01.P11.E10.015	Marmorizzato a teli altezza cm 200-spess. mm 2	€/mq	18,91
	01.P11.E10.020	Marmorizzato a teli altezza cm 200-spess. mm 2.5	€/mq	21,7
	01.P11.E10.025	Marmorizzato a teli altezza cm 200-spess. mm 3.2	€/mq	26,7
	01.P11.E10.028	Marmorizzato a teli altezza cm 200-spess. mm 4	€/mq	33,9
43		Posa in opera di linoleum, gomma, laminati plastici e prodotti simili per pavimenti, di qualunque spessore:		
	02.P65.P54.010	per materiale reso in teli flessibili	€/mq	12,33
	02.P65.P54.020	per materiale reso in piastrelle	€/mq	16,29

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
44		Posa inchiodata. Battiscopa in legno massiccio con superficie prefinita ad olio; provenienti da coltivazioni controllate di specie europee. Il legno deve essere delle specie europee più diffuse, provenire da taglio selettivo o boschi con riforestazione controllata; umidità caratteristica non superiore al 10 - 20%; di prima qualità con esclusione di nodi cadenti, fenditure marciumi, grandi tasche di resine, tarlature o gallerie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone		
	03.P08.B09.005	Larice (Larix decidua) 70x16 mm	€/ml	8,88
	03.P08.B09.010	Abete rosso (Picea abies) 70x16 mm	€/ml	8,88
	03.P08.B09.025	Acero (Acer saccharinum) 60x16 mm	€/ml	19,65
	03.P08.B09.030	Rovere (Quercus petraea) 60x16 mm	€/ml	13,31
45		Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = \leq 2,6$ e $> 2,0$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.I40)		
	01.P20.I00.005	finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m ²	€/mq	120,2
	01.P20.I00.010	finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m ²	€/mq	98,56
	01.P20.I00.015	finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m ²	€/mq	216,28
	01.P20.I00.020	finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m ²	€/mq	190,18
	01.P20.I00.025	finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m ²	€/mq	238,66
	01.P20.I00.030	finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m ²	€/mq	207,58
	01.P20.I00.035	finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m ²	€/mq	242,39
	01.P20.I00.040	finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m ²	€/mq	211,31
	01.P20.I00.045	finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m ²	€/mq	229,96
	01.P20.I00.050	finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m ²	€/mq	200,12
	01.P20.I00.055	finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m ²	€/mq	248,6
	01.P20.I00.060	finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	€/mq	216,28
46		Telaio per serramenti esterni in alluminio color grigio o del colore a scelta della D.Lavori, realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per portefinestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = \leq 2,6$ e $> 2,0$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.I40)		
	01.P20.I10.005	portafinestra ad specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m ²	€/mq	120,84
	01.P20.I10.010	portafinestra ad specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m ²	€/mq	98,56
	01.P20.I10.015	portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m ²	€/mq	209,57
	01.P20.I10.020	portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m ²	€/mq	184,21

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	01.P20.I10.025	portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m ²	€/mq	222,25
	01.P20.I10.030	portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	€/mq	207,58
	01.P20.I10.035	portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m ²	€/mq	211,31
	01.P20.I10.040	portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m ²	€/mq	191,42
	01.P20.I10.045	portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m ²	€/mq	205,84
	01.P20.I10.050	portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m ²	€/mq	187,69
47		Telaio per serramenti esterni in alluminio color grigio o del colore a scelta della D.Lavori, realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per finestre scorrevoli in profilati a taglio termico, con profilati guida e soglia per lo scorrimento; comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = \leq 3,0$ e $> 2,4$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.I40)		
	01.P20.I20.005	finestra ad specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 3,5 m ²	€/mq	294,59
	01.P20.I20.010	finestra ad specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 3,5 m ²	€/mq	261,03
	01.P20.I20.015	finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie fino a 3,5 m ²	€/mq	212,55
	01.P20.I20.020	finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,5 m ²	€/mq	198,88
48		Telaio per serramenti esterni in alluminio color grigio o del colore a scelta della D.Lavori, realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per portefinestre scorrevoli in profilati a taglio termico, con profilati guida e soglia per lo scorrimento; comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = \leq 3,0$ e $> 2,4$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.I40)		
	01.P20.I30.005	portafinestra ad specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a 5,5 m ²	€/mq	297,08
	01.P20.I30.010	portafinestra ad specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m ²	€/mq	257,3
	01.P20.I30.015	portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie fino a 5,5 m ²	€/mq	371,66
	01.P20.I30.020	portafinestra a più specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m ²	€/mq	331,88
49		Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in alluminio 01.P20.I00, 01.P20.I10, 01.P20.I20 e 01.P20.I30		
	01.P20.I40.005	incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica $U_f = \leq 2,0$ e $\geq 1,8$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.I00 e 01.P20.I10	%	15

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	01.P20.I40.010	incremento per telaio per finestre e portefinestre scorrevoli con trasmittanza termica $U_f = <2,4$ e $\Rightarrow 2,0$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.I20 e 01.P20.I30	%	10
50		Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale		
	01.P20.B03.005	Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m2k e Rw= c.a 32dB	€/mq	40,5
	01.P20.B03.010	Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB	€/mq	50,24
	01.P20.B03.015	Spessore mm 3+1.14+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB	€/mq	60,4
	01.P20.B03.020	Spessore mm 3+1.52+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB	€/mq	71,05
	01.P20.B03.025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB	€/mq	57,04
	01.P20.B03.030	Spessore mm 4+1.14+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 35dB	€/mq	67,1
	01.P20.B03.035	Spessore mm 4+1.52+4; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 35dB	€/mq	77,75
	01.P20.B03.040	Spessore mm 5+0.76+3	€/mq	57,04
	01.P20.B03.045	Spessore mm 5+1.14+3	€/mq	67,1
	01.P20.B03.050	Spessore mm 5+1.52+3	€/mq	77,85
	01.P20.B03.055	Spessore mm 6+0.76+6; Ug= 5,3 w/m2k e Rw= c.a 37dB	€/mq	68,32
51		Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale		
	01.P20.B00.005	vetro mm 3 + vetro mm 3	€/mq	29,74
	01.P20.B00.010	vetro mm 4 + cristallo vetro mm 4; Ug= da 3,3 a 2,9 w/m2k e Rw= c.a 29dB	€/mq	37,55
	01.P20.B00.015	vetro mm 5 + vetro mm 5; Ug= da 3,3 a 2,9 w/m2k e Rw= c.a 30dB	€/mq	44,35
	01.P20.B00.016	vetro mm 5 + vetro mm 6; Ug= da 3,3 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 32dB	€/mq	51,05
	01.P20.B00.018	vetro mm 5 + vetro mm 8; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB	€/mq	56,74
	01.P20.B00.035	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,3 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB	€/mq	67,2
	01.P20.B00.040	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.76+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB)	€/mq	75,72
	01.P20.B00.045	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+1.14+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB	€/mq	86,48
	01.P20.B00.050	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+1.52+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB	€/mq	96,53
	01.P20.B00.055	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+0.76+4; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB	€/mq	83,74
	01.P20.B00.060	Cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 4+1.14+4	€/mq	94,49
	01.P20.B00.065	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+1.52+4; Ug= da 3,1 a 2,7 w/m2k e Rw= c.a 36dB	€/mq	102,51

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	01.P20.B00.070	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 5+0.76+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB	€/mq	83,74
	01.P20.B00.075	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 5+1.14+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB	€/mq	94,49
	01.P20.B00.080	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 5+1.52+3; Ug= da 3,1 a 2,7 w/m2k e Rw= c.a 36dB	€/mq	105,56
	01.P20.B00.085	vetro mm 6 + vetro antisf. mm 5+0.76+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB	€/mq	91,86
	01.P20.B00.090	Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB	€/mq	83,03
52		Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento		
	01.P20.B04.005	3+3/12/4 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m²K e Rw= c.a 34dB	€/mq	62,76
	01.P20.B04.010	4+4/12/3+3 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m²K e RW= c.a 38dB	€/mq	96,76
	01.P20.B04.015	3+3/12/3+3 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m²K e RW= c.a 35dB	€/mq	93,42
	01.P20.B04.020	4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 29dB	€/mq	38,77
	01.P20.B04.025	4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m²K e RW= c.a 29dB	€/mq	44,67
	01.P20.B04.030	4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 36dB	€/mq	79,74
	01.P20.B04.035	4/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 36dB	€/mq	74,98
	01.P20.B04.040	4+4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 36dB	€/mq	66,08
	01.P20.B04.045	4+4/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 38dB	€/mq	96,76
	01.P20.B04.050	4+4Stampato C/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 38dB	€/mq	122,96
	01.P20.B04.055	4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e e RW= c.a 37dB	€/mq	101,52
	01.P20.B04.060	3+3/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e Rw= c.a 34dB	€/mq	62,76
	01.P20.B04.065	3+3/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m²K e Rw= c.a 34dB	€/mq	68,65
	01.P20.B04.070	3+3/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m²K e Rw= c.a 34dB	€/mq	93,42
	01.P20.B04.075	5 satinato/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,4 W/m²K	€/mq	79,37
	01.P20.B04.080	4/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 30dB	€/mq	40,24
	01.P20.B04.085	4/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+Argon U= 1,1 W/m²K e Rw= c.a 30dB	€/mq	46,14
	01.P20.B04.090	4/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+krypton; U= 1,0 W/m²K e Rw= c.a 30dB	€/mq	53,29
	01.P20.B04.095	3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 36dB	€/mq	94,9

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	01.P20.B04.100	3+3/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 35dB	€/mq	64,23
	01.P20.B04.105	3+3/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon; U= 1,1 W/m²K e Rw= c.a 35dB	€/mq	70,08
53		Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)		
	01.P20.B06.005	supplemento con gas argon 90%	€/mq	5,9
	01.P20.B06.010	supplemento con gas kripton	€/mq	28,59
	01.P20.B06.015	supplemento con vetro autopulente	€/mq	18,65
	01.P20.B06.020	supplemento con vetro temperato	€/mq	12,43
	01.P20.B06.025	supplemento con vetro satinato	€/mq	37,29
	01.P20.B06.030	supplemento con vetro stampato c	€/mq	3,73
	01.P20.B06.035	supplemento con vetro retinato	€/mq	18,65
	01.P20.B06.040	supplemento con vetro colorato in massa	€/mq	18,65
54		Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale verniciata da applicarsi su porte destinate a locali di riscaldamento ove la potenza calorifera sia superiore a 70 kW (60000 kcal/		
	01.P14.C17.005	Con apertura dall'esterno con chiave	€/cad	113,14
55		Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato		
	01.P14.C18.005	Con apertura dall'esterno con chiave	€/cad	160,56
	01.P14.C18.010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	€/cad	206,92
	01.P14.C18.015	Senza funzionamento dall'esterno	€/cad	119,63
56		Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
	01.P14.C19.005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia	€/cad	218,77
	01.P14.C19.010	Senza funzionamento dall'esterno	€/cad	195,08
57		Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3		
	01.P08.A10.003	diametro esterno cm 4	€/cad	2,32
	01.P08.A10.005	diametro esterno cm 5	€/cad	2,91
	01.P08.A10.010	diametro esterno cm 6,3	€/cad	3,93
	01.P08.A10.015	diametro esterno cm 8	€/cad	5,82
	01.P08.A10.020	diametro esterno cm 10	€/cad	7,69
	01.P08.A10.025	diametro esterno cm 12 O cm 12,5	€/cad	11,3
	01.P08.A10.030	diametro esterno cm 14	€/cad	14,57
	01.P08.A10.035	diametro esterno cm 16	€/cad	17,24
	01.P08.A10.040	diametro esterno cm 20	€/cad	26,69
58		Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;		
	07.P06.G05.005	per tubi di spessore 1. 9 mm, PN 10 diam. 20 mm	€/ml	0,47
	07.P06.G05.010	per tubi di spessore 2. 3 mm, PN 10 diam. 25 mm	€/ml	0,7
	07.P06.G05.015	per tubi di spessore 3. 0 mm, PN 10 diam. 32 mm	€/ml	1,17
	07.P06.G05.020	per tubi di spessore 3. 7 mm, PN 10 diam. 40 mm	€/ml	1,72
	07.P06.G05.025	per tubi di spessore 4. 6 mm, PN 10 diam. 50 mm	€/ml	2,67
	07.P06.G05.030	per tubi di spessore 5. 8 mm, PN 10 diam. 63 mm	€/ml	4,23
	07.P06.G05.035	per tubi di spessore 6. 9 mm, PN 10 diam. 75 mm	€/ml	5,97
	07.P06.G05.040	per tubi di spessore 8. 2 mm, PN 10 diam. 90 mm	€/ml	8,23
	07.P06.G05.045	per tubi di spessore 10 mm, PN 10 diam. 110 mm	€/ml	12,19

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	07.P06.G05.050	per tubi di spessore 11. 4 mm, PN 10 diam. 125 mm	€/ml	15,79
	07.P06.G05.055	per tubi di spessore 12. 8 mm, PN 10 diam. 140 mm	€/ml	19,81
	07.P06.G05.060	per tubi di spessore 14. 6 mm, PN 10 diam. 160 mm	€/ml	25,82
	07.P06.G05.065	per tubi di spessore 16. 4 mm, PN 10 diam. 180 mm	€/ml	32,62
	07.P06.G05.070	per tubi di spessore 18. 2 mm, PN 10 diam. 200 mm	€/ml	40,21
	07.P06.G05.075	per tubi di spessore 20. 5 mm, PN 10 diam. 225 mm	€/ml	50,9
	07.P06.G05.080	per tubi di spessore 22. 8 mm, PN 10 diam. 250 mm	€/ml	62,78
59		Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.		
	06.P10.B04.005	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40	€/ml	0,83
	06.P10.B04.010	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	€/ml	0,97
	06.P10.B04.015	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	€/ml	1,16
	06.P10.B04.020	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75	€/ml	1,48
	06.P10.B04.025	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90	€/ml	1,89
	06.P10.B04.030	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110	€/ml	2,54
	06.P10.B04.035	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125	€/ml	3,33
	06.P10.B04.040	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140	€/ml	4,49
	06.P10.B04.045	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160	€/ml	5,8
	06.P10.B04.050	tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200	€/ml	9,46
60		Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico		
	01.P22.C06.005	Da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	€/cad	27,83
	01.P22.C06.010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente	€/cad	30,06
	01.P22.C06.015	Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	€/cad	36,95
	01.P22.C06.020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	€/cad	39,07
61	01.P22.E10	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120		
	01.P22.E10.005	Da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	€/cad	41,96
	01.P22.E10.010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente	€/cad	42,62
	01.P22.E10.015	Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	€/cad	63,99
	01.P22.E10.020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	€/cad	66,34
62		Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma		
	01.P22.A10.005	cm 34x43x19 - ad angolo	€/cad	34,85
	01.P22.A10.010	cm 45x35x21	€/cad	33,72
	01.P22.A10.015	cm 51x40x18	€/cad	37,24
	01.P22.A10.020	cm 59x48x19	€/cad	35,08
	01.P22.A10.025	cm 64x49x20	€/cad	37,24
	01.P22.A10.026	cm 64x49x21	€/cad	37,25
	01.P22.A10.027	cm 64x49x22	€/cad	37,26
63		Vaso a sedile in vitreo-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete		
	01.P22.A60.005	cm 45x35x39	€/cad	45,74
	01.P22.A60.010	cm 50x36x39	€/cad	57,66
	01.P22.A60.015	cm 56x37x39	€/cad	66,3
	01.P22.A60.020	cm 41x34x32 - per scuole materne	€/cad	66,75
	01.P22.A60.025	cm 35x25x28 - per asili nido	€/cad	36,78

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
64		Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile		
	01.P22.T05.005	Cm 70x57 mensole fisse	€/cad	605,09
	01.P22.T05.010	Cm 70x57 mensole reclinabili con manopole	€/cad	825,18
65	01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato		
	01.P22.A70.005	cm 65x65x8, installazione a filo pavimento	€/cad	81,17
	01.P22.A70.010	cm 75x75x8, installazione a filo pavimento	€/cad	81,17
	01.P22.A70.015	cm 70x70x15, installazione sopra pavimento	€/cad	109,45
	01.P22.A70.020	cm 75x75x15, installazione sopra pavimento	€/cad	123,74
	01.P22.A70.025	cm 78x78x11, installazione sopra pavimento	€/cad	110,91
	01.P22.A70.030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento	€/cad	161,2
	01.P22.A70.035	cm 120x80x11 installazione sopra pavimento	€/cad	258,84
66		Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto		
	01.P22.H24.005	Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5	€/cad	45,52
	01.P22.H24.010	Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34	€/cad	64,03
67		Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando a leva a pulsante sulla placca di copertura,allacciamento alla rete idrica da 1/2",rubinetto di arresto,fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco		
	01.P22.H28.005	Da litri 10, dimensioni cm45x9x55	€/cad	49,04
	01.P22.H28.010	Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	€/cad	66,99
68		Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate		
	01.P22.H20.005	In materiale plastico - colori vari	€/cad	10,85
	01.P22.H20.010	In legno faggio	€/cad	35,08
69	01.P22.T55.005	Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon Diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41	€/cad	59,04
70	01.P22.T60.005	Maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon Lunghezza cm 90	€/cad	141,91
71	01.P05.C10.005	Pozzetti in cemento armato prefabbricato (dimensioni interne cm 28x33x58) spessore cm 6 a due elementi	€/cad	25,85
72		Fossa settica tipo Imhoff in polietilene ad alta densità, monoblocco, nervata, per la ricezione primaria dei reflui domestici		
	03.P19.A05.005	Per 5 abitanti equivalenti, pedonabile	€/cad	415,86
	03.P19.A05.010	Per 7 abitanti equivalenti, pedonabile	€/cad	557,86
	03.P19.A05.015	Per 10 abitanti equivalenti, pedonabile	€/cad	791,14
	03.P19.A05.020	Per 15 abitanti equivalenti, pedonabile	€/cad	1055,49
	03.P19.A05.025	Per 20 abitanti equivalenti, pedonabile	€/cad	1483,4
	03.P19.A05.030	Per 25 abitanti equivalenti, pedonabile	€/cad	1664,7

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
PREZZI OPERE COMPIUTE				
73		Scavo di sbancamento eseguito con mezzo meccanico, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, sia asciutto che bagnato, esclusa la roccia se richiedente l'uso del martello demolitore, compresi il trasporto a discarica a qualunque distanza, del materiale eccedente il rinterro, smaltimento del materiale di risulta, eventuali paleggiamenti e rinterri, gli oneri per la regolarizzazione di tutti i tagli eseguiti e dei cigli, il taglio di alberi, l'estirpazione di ceppaie di qualunque numero e dimensione, l'esaurimento dell'acqua se di altezza inferiore a cm 20 ed ogni altro onere		
	24.A05.A01.005	fino a m³ 50	€/mc	4,64
	24.A05.A01.010	per ogni m³ oltre i 50 e fino a m³ 500	€/mc	3,68
	24.A05.A01.015	per ogni m³ oltre i 500	€/mc	2,47
74		Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.		
	01.A01.A55.010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	€/mc	10,74
	01.A01.A55.020	Oltre a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, solo per la parte eccedente i primi 3 m	€/mc	15,3
75		Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica.		
	01.A01.C65.010	In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km	€/mc	1,66
	01.A01.C65.020	In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	€/mc	2,84
	01.A01.C65.030	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	€/mc	4,93
76		Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione		
	01.A01.B87.010	Eseguito a mano	€/mc	47,62
	01.A01.B87.020	Eseguito con mezzo meccanico	€/mc	7,97
77		Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati		
	01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	€/mc	6,26
	01.A21.A20.010	Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	€/mc	4,12
	01.A21.A20.015	Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	€/mc	8,53
	01.A21.A20.025	Ghiaia naturale sparsa a mano	€/mc	21,14
78		Gabbioni metallici di qualsiasi dimensione con maglie a doppia torsione e con filo diametro mm 2,4, dati in opera compresi il riempimento con pietrame assestato a mano e il filo per legature e tirature:		
	24.A66.V13.005	...	€/mc	72,9

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
79		Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio.		
	01.A04.M00.010	Realizzate con tavole in legname di abete e pino	€/mq	30,96
	01.A04.M00.020	Realizzate con pannelli in legno multistrato	€/mq	23,87
	01.A04.M00.030	Realizzate in metallo	€/mq	24,5
80	01.A04.H15.005	Casseratura metallica compreso il montaggio, la manutenzione e lo smontaggio Per getti di strutture prefabbricate in cemento armato o precompresso	€/mq	5,32
81	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali		
	01.A04.B05.010	A mano	€/mc	174,46
	01.A04.B05.020	Con betoniera	€/mc	89,47
82		Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.		
	01.A04.B20.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30.	€/mc	108,49
	01.A04.B20.010	Classe di resistenza a compressione minima C28/35	€/mc	116,19
	01.A04.B20.015	Classe di resistenza a compressione minima C30/37	€/mc	120,35
	01.A04.B20.020	Classe di resistenza a compressione minima C32/40	€/mc	127,09
	01.A04.B20.025	Classe di resistenza a compressione minima C35/45	€/mc	135,00
83		Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta		
	01.A04.C03.005	Per sottofondi di marciapiedi	€/mc	23,50
	01.A04.C03.010	In strutture di fondazione	€/mc	7,77
	01.A04.C03.015	In strutture in elevazione non armate	€/mc	26,04
	01.A04.C03.020	In strutture armate	€/mc	33,35
	01.A04.C03.025	In strutture complesse od a sezioni ridotte	€/mc	40,65
	01.A04.C03.030	In strutture precomprese	€/mc	55,26
84		Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		
	01.A04.C00.005	In struttura di fondazione	€/mc	78,11

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	01.A04.C00.010	In strutture in elevazione non armate	€/mc	97,27
	01.A04.C00.015	In strutture semplici armate	€/mc	116,14
85		Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa		
	01.A04.C30.005	In strutture di fondazione	€/mc	20,3
	01.A04.C30.010	In strutture in elevazione non armate	€/mc	23,47
	01.A04.C30.015	In strutture armate	€/mc	24,74
	01.A04.C30.020	In strutture complesse od a sezioni ridotte	€/mc	37,12
	01.A04.C30.025	In strutture precomprese	€/mc	40,61
86	01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 k per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera in tondino da 4 a 12 mm di diametro (12 kg al mq)	€/kg	1,34
87		Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile		
	01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato	€/mc	8,12
	01.A04.E00.010	Di calcestruzzo in strutture precomprese	€/mc	13,89
88		Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione		
	01.A04.F00.015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	€/kg	1,55
89		Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m³ 1 di sabbia)compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo		
	01.A23.A80.005	Per superficie di almeno m² 0,20	€/mq	10,85
	01.A23.A80.010	Per superfici inferiori a m² 0,20	€/mq	19,89
90		Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa		
	01.A17.A30.010	In larice (Larix decidua)	€/mc	1155,68
	01.A17.A30.011	In larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile	€/mc	1172,79
	01.A17.A30.015	In abete (Picea abies, Abies Alba)	€/mc	1042,94
	01.A17.A30.016	In abete (Picea abies, Abies alba) con certificazione di gestione forestale sostenibile	€/mc	1054,12
	01.A17.A30.030	In castagno (Castanea sativa)	€/mc	1744,66
	01.A17.A30.031	In castagno (Castanea sativa) con certificazione di gestione forestale sostenibile	€/mc	1792,78
91		Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa		
	03.A19.A03.005	In larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile di provenienza da filiera corta entro un raggio di 150 km	€/mc	1207,03
	03.A19.A03.010	In castagno (Castanea sativa) di provenienza da filiera corta entro un raggio di 150 km	€/mc	1889,01
92		Legnami in travi grossolanamente riquadrati uso Fiume, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa		
	03.A19.A01.005	In larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile di provenienza da filiera corta entro un raggio di 150 km	€/mc	1049,45

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	03.A19.A01.030	In castagno (Castanea sativa) di provenienza da filiera corta entro un raggio di 150 km	€/mc	1264,88
93		Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru	€/mc	
	01.A17.A70.005	In abete (Picea abies, Abies alba), con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici di civile abitazione	€/mc	1933,43
	01.A17.A70.010	In abete (Picea abies, Abies alba), con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici industriali	€/mc	1603,09
	01.A17.A70.015	In larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici di civile abitazione	€/mc	2348,02
	01.A17.A70.020	In larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici industriali	€/mc	2185,14
	01.A17.A70.025	In abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici di civile abitazione	€/mc	1439,44
	01.A17.A70.030	In abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici industriali	€/mc	1236,42
94		Fornitura e posa in opera di pareti in Xlam con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa	€/mc	
	01.A17.A71.005	a 3 strati, in legno di abete (Picea abies, Abies alba), con certificazione di gestione forestale sostenibile	€/mc	1426,55
	01.A17.A71.010	a 5 strati, in legno di abete (Picea abies, Abies alba), con certificazione di gestione forestale sostenibile	€/mc	1384,14
	01.A17.A71.015	a 7 strati, in legno di abete (Picea abies, Abies alba), con certificazione di gestione forestale sostenibile	€/mc	1348,64
	01.A17.A71.020	a 3 strati, in legno di larice (Larix decidua), con certificazione di gestione forestale sostenibile	€/mc	1.942,00
	01.A17.A71.025	a 5 strati, in legno di larice (Larix decidua), con certificazione di gestione forestale sostenibile	€/mc	1802,54
	01.A17.A71.030	a 7 strati, in legno di larice (Larix decidua), con certificazione di gestione forestale sostenibile	€/mc	1739,14
95	01.A12.C01.005	Solo posa in opera di palchetto a listoni del tipo tolda di nave, dato in opera, compresa la provvista e l'assistenza alla posa delle radici, la raschiatura e la verniciatura	€/mq	44,76
96		Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino		
	01.A20.F00.005	Ad una ripresa per interni	€/mq	6,3
	01.A20.F00.010	A due riprese per esterni	€/mq	11,33
97		Applicazioni su legno. Trattamento impregnante e indurente per superfici in legno a base di olio di lino cotto con oli essenziali di origine naturale. Applicato su fondo preventivamente sgrassato e pulito, compresa ogni opera accessoria.		
	03.A10.F05.005	Su elementi lignei interni	€/mq	8,53
	03.A10.F05.010	Su elementi lignei esterni	€/mq	16,71
98		Applicazioni su legno. Verniciatura con prodotti a base di olio, acqua e resine, su tutti i tipi di legno per interno ed esterno. Applicazione del prodotto a pennello, spruzzo o immersione su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione della superficie di fondo.		
	03.A10.F06.005	2 mani - Trasparente	€/mq	9,97
	03.A10.F06.010	2 mani - Colori Chiari	€/mq	11,98

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	03.A10.F06.015	2 mani - Colori Scuri	€/mq	14,62
99	IM	Fornitura e posa in opera di guaina (tipo Underlay) sp. 1,5 in teli a protezione di pavimenti per in contenimento dell'umidità, compresa saldatura dei teli	€/mq	13,50
100	IM	Fornitura e posa di manto in poliolefine termoplastiche (tipo FPO BauderTHERMOPLAN T 15V), conforme alla norma EN 13956 e EN 13967, accoppiato sul lato inferiore a tessuto speciale, privo di alogeni, metalli pesanti e agenti flessibili, compatibile al bitume, resistente ai microrganismi. Armatura in fibra sintetica di poliestere - spessore 1,5 mm - spessore con tessuto 2,5 mm	€/mq	42,20
101	01.A09.B22.005	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, posa del manto sintetico, saldatura con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuori uscenti e finitura bocchettoni pluviali Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrato, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc.	€/mq	9,95
102	IM	Fornitura e posa in opera manuale di miscela di calce e canapa con rapporto 1:1 – (tipo NaturalBeton 200) - (pezzatura canapa da 0 a 25mm) avente peso specifico di circa 200kg/mc, lambda 0.05 W/m, per la formazione di tamponamenti (non portanti) e strato isolante verticale in genere, fornita premiscelata pronta per la posa in opera; esclusa struttura di sostegno, pannelli di contenimento e rasatura, con deduzione dell'intera superficie dei vuoti aventi dimensioni superiore a 2,5 mq	€/mc	291,60
103	IM	Realizzazione di setti prefabbricati in balle di paglia di cereale, comprensiva di legno minuteria metallica, reggette e tutti i materiali necessari per la messa in opera, con un minimo di 5 cm di intonaco in terra cruda e/o 5 centimetri di intonaco di grassello di calce su entrambi i lati, comprensivo di scarti e del lavoro per la realizzazione e messa in opera in cantiere, ammorsamento alla base e giunzione tra setto e setto	€/mc	200,00

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
104		Fornitura e posa in opera di copertura a verde pensile secondo norma UNI 11235 su solaio isolato, costituita dal seguente sistema tecnologico: -Elemento di drenaggio orizzontale e verticale, in georete accoppiata a caldo con geotessile non tessuto ad azione filtrante, di spessore 5 mm; -Elemento accumulo idrico e drenaggio in materassini di perlite espansa selezionata; e -Elemento filtrante realizzato in feltro geotessile non tessuto di polipropilene calandrato ad alta tenacità, e infine lo strato colturale per coperture a verde pensile. Esclusi l'impermeabilizzazione antiradice, impianto d'irrigazione e vegetazione.		
105	03.A09.A04.010	Per coperture a verde intensivo leggero, con elemento accumulo idrico e drenaggio in materassino sp. 8cm di perlite espansa selezionata 2/8 e strato colturale per verde estensivo sp. 10cm. Spessore totale del sistema pari a 19cm ±5%.	€/mq	60,46
106	01.A18.A70.005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	3,88
107	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.	€/kg	0,93
	01.A18.G00.010	Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate	€/kg	0,69
	01.A18.G00.015	Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)	€/kg	0,51
108	02.P45.L60.010	Fornitura e posa in opera di lastra di lamiera zincata di 6/10 mm, per sottocoppo da posarsi sul preesistente supporto continuo	€/mq	18,61
109	C15056 Regione Lombardia	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera, compresi pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda sviluppo fino a 33 cm: in acciaio zincato 6/10 in acciaio zincato 8/10 in acciaio zincato preverniciato 6/10 in acciaio zincato preverniciato 8/10 in acciaio inox da 8/10 in rame da 6/10 in rame da 8/10 in pvc a doppia parete	€/ml €/ml €/ml €/ml €/ml €/ml €/ml €/ml	19,82 19,46 19,85 22,83 42,40 38,43 47,80 18,72
110	01.A19.A10.005 01.A19.A10.010	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame In acciaio inossidabile	€/kg €/kg	27,62 26,41
111	01.A19.A30.005 01.A19.A30.010	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera Del diametro di cm 8 Del diametro di cm 10	€/ml €/ml	14,47 16,98

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	01.A19.A30.015	Del diametro di cm 12	€/ml	19,43
	01.A19.A30.020	Del diametro di cm 20	€/ml	26,44
112		Soffitto ribassato costituito da orditura metallica doppia sovrapposta e rivestita da lastre in fibra di gesso fissate alla struttura con ganci metallici regolabili		
	03.A03.B02.005	Pannello di spessore 1 cm	€/mq	46,13
	03.A03.B02.010	Pannello di spessore 1,25 cm	€/mq	47,43
	03.A03.B02.015	Pannello di spessore 1,5 cm	€/mq	50,24
	03.A03.B02.020	Pannello di spessore 1,8 cm	€/mq	53,12
113		Terracotta. Posa in opera di pavimentazione in cotto non trattato fatto a mano di varie dimensioni, compreso escluso il sottofondo. Sono compresi tutti gli altri oneri specifici quali trasporto, movimentazione e quant'altro occorre necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte		
	03.A06.B01	posata a secco su letto di sabbia	€/mq	50,23
114	01.A19.G10.035	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole	€/cad	66,44
115	01.A19.G10.040	Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	€/cad	80,68
116	01.A19.G10.045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	€/cad	72,71
117	01.A19.G10.110	Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico	€/cad	112,45
118	01.A19.G10.165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	€/cad	82,74
119	01.A19.G10.170	Flusso rapido per latrina completo di accessori, alimentazione e scarico	€/cad	37,51
120	01.A19.G10.190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	€/cad	62,68
121	01.A19.G10.195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	€/cad	9,52

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
122	01.A19.H05.005	<p>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche compreso.</p> <p>Sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p>	€/cad	239,43
123	01.A19.H35.005	<p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p>	€/cad	275,37
124	IM	<p>Finitura colorata in terra tipo "Terravista" ad applicazione a due mani con frattazzo inox, successivamente lavorata a finitura frattazzata o lisciata, eseguita con materiale, premiscelato secco a base di argilla, aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica 0-0,03, compresi ponteggi fino ad un'altezza di mt 4, eseguita con materiale, sp. 4 mm, compresa la preventiva preparazione della superficie mediante applicazione in n. 2 mani di fissativo tipo "terrafix", stuccatura delle imperfezioni, carteggiatura, asportazione di opulviscolo superficiale e quanto altro occorrente per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p>	€/mq	31,10

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
125		Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiambrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura con vernici di sali di boro di cui alla voce 03.P12.D01.005 (esclusi i vetri)		
	01.A17.B40.036	In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60	€/mc	238,17
	01.A17.B40.037	incremento per uso di larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile per voce 01.A17.B40.036	%	5
	01.A17.B40.106	In abete (Picea abies, Abies alba) dello spessore inferiore a mm 60	€/mc	231,66
	01.A17.B40.107	incremento per uso di abete (Picea abies, Abies alba) con certificazione di gestione forestale sostenibile per voce 01.A17.B40.106	%	5
	01.A17.B40.351	In rovere o farnia (Quercus robur; Quercus petraea) dello spessore inferiore a mm 60	€/mc	266,35
	01.A17.B40.352	incremento per uso di rovere o farnia (Quercus robur; Quercus petraea) con certificazione di gestione forestale sostenibile per voce 01.A17.B40.351	%	5
	01.A17.B40.353	In castagno (Castanea sativa) dello spessore inferiore a mm 60	€/mc	264,18
	01.A17.B40.354	incremento per uso di castagno (Castanea sativa) con certificazione di gestione forestale sostenibile per voce 01.A17.B40.353	%	5
126	24.A36.J06.005	Portoncino esterno in legno, in PVC od in alluminio anodizzato, completo di accessori, posa in opera ed ogni altro onere:	€/mq	413,5
127	24.A36.J05.005	Porta basculante in lamiera zincata, completa di ogni accessorio, posa in opera ed ogni altro onere:	€/mq	145,85
128		Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura		
	01.A18.B19.005	In acciaio o in alluminio	€/mq	43,26
129		Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura		
	03.A10.C03.005	2 mani	€/mq	14,18
130		Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore		
	01.A12.B60.005	Per una lunghezza di almeno m 2	€/ml	6,39
131		Rivestimenti su parete in tavole, s. 22 mm, lisce termotrattate THW 190°, realizzate con tavole semplicemente accostate, con lavorazione di fresatura inclinata sui lati minori della tavola, compresa l'opera del falegname per l'assistenza alla posa		
	01.A12.G60.005	In rovere (Quercus robur.) nazionale, dello spessore inferiore a cm 2	€/mq	67,77

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	01.A12.G60.015	In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a cm 2	€/mq	59,58
	01.A12.G60.020	In abete, (Picea abies, Abies alba) dello spessore inferiore a cm 2	€/mq	57,17
	01.A12.G60.035	In castagno, (Castanea sativa) dello spessore inferiore a cm 2	€/mq	69,45
	01.A12.G60.050	In rovere (Quercus robur.) nazionale, dello spessore di cm 2-3	€/mq	84,15
	01.A12.G60.060	In larice (Larix decidua), dello spessore di cm 2-3	€/mq	67,77
	01.A12.G60.065	In abete, (Picea abies, Abies alba) dello spessore di cm 2-3	€/mq	59,1
	01.A12.G60.080	In castagno, (Castanea sativa) dello spessore di cm 2-3	€/mq	75,48
	01.A12.G60.095	In rovere (Quercus robur.) nazionale, dello spessore superiore a cm 3	€/mq	92,34
	01.A12.G60.105	In larice (Larix decidua) dello spessore superiore a cm 3	€/mq	71,86
	01.A12.G60.110	In abete, (Picea abies, Abies alba) dello spessore superiore a cm 3	€/mq	61,02
	01.A12.G60.125	In castagno, (Castanea sativa) dello spessore superiore a cm 3	€/mq	81,5
	01.A12.G60.136	Incremento per l'uso di materiale con certificazione di gestione forestale sostenibile per voci 01.A12.G60	€/mq	0,05
132	AP1	Rivestimento da parete realizzato in travetti in castagno segati su 3 facce, lato a vista scortecciato. Misure lunghezze 200 cm altezza cm 9 per uno spessore di circa 6/7 cm, dato in opera compresa la ferramenta e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte	€/mq	80,00
133		F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.		
	06.A10.B04.005	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40	€/ml	3,69
	06.A10.B04.010	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	€/ml	3,83
	06.A10.B04.015	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	€/ml	4,59
	06.A10.B04.020	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75	€/ml	5,2
	06.A10.B04.025	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90	€/ml	5,61
	06.A10.B04.030	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110	€/ml	6,82
	06.A10.B04.035	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125	€/ml	7,62
	06.A10.B04.040	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140	€/ml	8,49
	06.A10.B04.045	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160	€/ml	10,38
	06.A10.B04.050	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200	€/ml	13,75
134		Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;		
	07.A09.I05.005	per tubi fino a diam. 32 mm	€/ml	1,95
	07.A09.I05.010	per tubi diam. 40 - 63 mm	€/ml	3,23
	07.A09.I05.015	per tubi diam. 75 mm	€/ml	4,56
	07.A09.I05.020	per tubi diam. 90 mm	€/ml	5,87
135		Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura , tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe		

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	01.A19.E14.005	Del diametro di mm 32, 40 e 50	€/ml	6,37
	01.A19.E14.010	Del diametro di mm 63 e 75	€/ml	9,53
	01.A19.E14.015	Del diametro di mm 90 e 110	€/ml	12,68
	01.A19.E14.020	Del diametro di mm 125 e 160	€/ml	18,97
	01.A19.E14.025	Del diametro di mm 200 e 250	€/ml	25,26
136		Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola		
	08.P03.H10.005	serie SN 2 kN/m ² SDR 51:del diametro esterno di cm 16	€/ml	13,71
	08.P03.H10.010	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 20	€/ml	17,9
	08.P03.H10.015	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 25	€/ml	26,37
137		Fornitura e posa tubazioni in polietilene corrugato fessurate per condotte di drenaggio, complete di manicotto, SN 8 - EN 13476 - UNI 12201 - UNI 7613, compresa la discesa nelle trincee con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccord		
	08.P03.I48.005	DE 160	€/ml	17,43
	08.P03.I48.010	DE 200	€/ml	24,5
	08.P03.I48.015	DE 250	€/ml	34,9
138	01.A24.C80.005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100,compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica,con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20,compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC,l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura	cad	163,86
139	07.P01.B05.005 07.P01.B05.010 07.P01.B05.015 07.A04.D05.005	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	71,15
140		F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta.		
	06.A12.E04.005	F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 90 kg carr.	€/cad	269,91

n ordine	Cod. Elenco Prezzi Regione Piemonte 2013	Descrizione	€/u.m.	Prezzo unitario
	06.A12.E04.010	F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 75 kg carr.	€/cad	243,45
	06.A12.E04.015	F.O. di pozzetto 50x50x90 cm con chiusino 90 kg carr.	€/cad	291,35
	06.A12.E04.020	F.O. di pozzetto 50x50x90 cm con chiusino 75 kg carr.	€/cad	264,9
	06.A12.E04.025	F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr.	€/cad	313,58
	06.A12.E04.030	F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 75 kg carr.	€/cad	287,13
141		F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica.		
	06.A12.E03.005	F.O. di chiusino 75 kg carr.	€/cad	160,88
	06.A12.E03.010	F.O. di chiusino 90 kg carr.	€/cad	187,33
142	07.P01.B05.040 07.P01.B05.045 07.P01.B05.050 07.A04.D05.010	Fornitura e posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 100 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere	€/cad	293,28
143	07.P01.B05.055 07.P01.B05.060 07.P01.B05.065 07.A04.D05.015	Fornitura e posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 120 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere	€/cad	376,62
144	07.P01.B05.045 07.A04.D05.020	Fornitura e posa in opera di anelli prefabbricati in cls armato aggiuntivi, per formazione di pozzi circolari, di altezza 25 cm; compreso il trasporto ed ogni altro onere; di diametro interno 100 cm	€/cad	58,20
145	07.P01.B05.060 07.A04.D05.025	Fornitura e posa in opera di anelli prefabbricati in cls armato aggiuntivi, per formazione di pozzi circolari, di altezza 25 cm; compreso il trasporto ed ogni altro onere; di diametro interno 120 cm	€/cad	80,54
146		Posa in opera di vasche settiche tipo Imhoff per il trattamento dei liquami reflui urbani in calcestruzzo armato monoblocco, inclusi scavo, reinterro, collegamento tubazioni		
	03.A16.A01.005	Dimensioni: per 25 abitanti equivalenti	€/cad	2374,56
	03.A16.A01.010	Dimensioni: per 50 abitanti equivalenti	€/cad	2774,71
	03.A16.A01.015	Dimensioni: per 100 abitanti equivalenti	€/cad	3612,29
147		Posa in opera di vasche settiche tipo Imhoff per il trattamento dei liquami reflui urbani in polietilene ad alta densità, inclusi scavo, reinterro, collegamento tubazioni		
	03.A16.A02.005	Dimensioni: per 5 abitanti equivalenti	€/cad	191,83
	03.A16.A02.010	Dimensioni: per 10 abitanti equivalenti	€/cad	230,34
	03.A16.A02.015	Dimensioni: per 25 abitanti equivalenti	€/cad	303,09
	03.A16.A02.020	Dimensioni: per 50 abitanti equivalenti	€/cad	361,9
148		Posa di maniglione antipanico		
	01.A18.G10.005	Con o senza funzionamento esterno	€/cad	65,87

IM

indagine di
mercato