



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI
AMBIENTE, EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT
SETTORE EDIFICI MUNICIPALI

VIA DELLA CONSOLATA 10 – PIANO TERZO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA LOCALI AD USO UFFICI

Progettista e Coordinatore

in fase di Progettazione: arch. Marco MICHELOTTI

Collaboratore:

geom. Salvatore MASSA

Responsabile del Procedimento

e Dirigente Settore Tecnico: arch. Dario SARDI

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

ELENCO PREZZI UNITARI
ANALISI NUOVI PREZZI

NOME-FILE Scala Plot
Scala_Plot

RIFERIMENTO

SCALA

1:1

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	GEN. 2011	arch. Marco MICHELOTTI
1			
2			
3			
4			
5			

ELABORATO

EP

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P07.B40	Piastrelle in gres ceramico		
005	Dimensioni cm 20x20-smaltato operato (EURO tredici/88)	m ²	13,88
01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo		
005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 (EURO ventiquattro/28)	m ²	24,28
01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)		
005	Nel formato 10x20 (EURO nove/33)	m	9,33
01.P08.A05	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2		
030	diametro esterno cm 12,5 (EURO sette/69)	cad	7,69
01.P08.A30	Curve a 90° in PVC serie normale		
030	diametro esterno cm 12,5 (EURO due/65)	cad	2,65
01.P08.A40	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale		
030	diametro esterno cm 12,5 (EURO quattro/75)	cad	4,75
01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ... composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità		
015	tubo diam. 20 mm in barre da m 5 (EURO sette/81)	m	7,81
01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio		
005	in colore bianco (EURO tre/71)	m ²	3,71
01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri		
005	in profilato di alluminio a L (EURO uno/44)	m	1,44
01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine .. sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno		
010	dim. mm 600x600x15 e orditura apparente (EURO nove/57)	m ²	9,57
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure		
075	REI 120 a due battenti cm 140x200 (EURO novecentodiciotto/24)	cad	918,24
01.P13.N55	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P14.C18	<p>del diametro di cm 40</p> <p>010 Con vetro REI 120 (EURO settecentoquattro/04)</p> <p>Maniglione antipánico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato</p>	cad	704,04
01.P16.C00	<p>010 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave (EURO centoottantaquattro/43)</p> <p>Stecche sagomate per avvolgibili dello spessore di mm 13-14</p>	cad	184,43
01.P18.B40	<p>005 In abete (Picea abies, Abies alba) (EURO uno/71)</p> <p>Marmo bianco di Carrara tipo edilizia</p>	m	1,71
01.P19.A10	<p>030 In lastre dello spessore di cm 5 (EURO centoquaranta/07)</p> <p>Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista</p>	m ²	140,07
01.P19.A30	<p>005 Di superfici piane per pietre dure (EURO quindici/96)</p> <p>Levigatura e lucidatura a piombo delle coste viste di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuate in laboratorio</p>	m ²	15,96
01.P19.B20	<p>005 Per pietre dure (EURO quattro/11)</p> <p>Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1</p>	m	4,11
01.P19.B30	<p>005 Lisciato di mola per pietre dure (EURO quattro/48)</p> <p>Listello ribassato fino a cm 1x1, eseguito in laboratorio (scuretto)</p>	m	4,48
01.P20.B04	<p>005 Lisciato di mola per pietre dure (EURO quattro/48)</p> <p>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 sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)</p>	m	4,48
01.P22.A10	<p>040 4+4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 36dB (EURO sessantasei/08)</p> <p>Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma</p>	m ²	66,08
01.P22.A60	<p>025 cm 64x49x20 (EURO trentasei/51)</p> <p>Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete</p>	cad	36,51
01.P22.A65	<p>010 cm 50x36x39 (EURO cinquantasei/53)</p> <p>Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento</p>	cad	56,53
01.P22.C10	<p>005 cm 51x60x21 in vitreous-china (EURO sessantadue/12)</p> <p>Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm14 circa, senza</p>	cad	62,12

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	scarico automatico		
01.P22.C56	020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante (EURO quarantadue/85) Rubinetti in ottone cromato di regolaggio sotto - lavabo a squadra con cappuccio chiuso o manigliatubo verticale mm 200	cad	42,85
01.P22.C86	005 Da 3/8" rosone a muro (EURO due/94) Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione	cad	2,94
01.P22.E46	005 Da 3/4" (EURO dodici/78) Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti	cad	12,78
01.P22.E66	005 Rubinetto di erogazione a chiave mobile (EURO dieci/64) 020 Gancio a muro a forcella (EURO due/66)	cad	10,64
01.P22.E68	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni 015 Da 1 1/4" x 40 mm a V (EURO quattro/59)	cad	2,66
01.P22.E74	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella 020 Da 1 1/4" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio (EURO due/66)	cad	4,59
01.P22.H20	Prese a muro in tubi di ottone cromato con rosone per lavabi 010 Da 1/2"x1/2", diametro mm 12 (EURO due/66)	cad	2,66
01.P22.H24	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate 005 In materiale plastico - colori vari (EURO dieci/64)	cad	10,64
01.P22.H70	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 005 Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5 (EURO quarantaquattro/63)	cad	44,63
01.P23.C10	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 010 h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio (EURO ventidue/47)	cad	22,47
01.P24.C65	Cinghia 010 Di nylon (EURO zero/26)	m	0,26
01.A02.A25	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della citta', compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore 015 Con braccio fino all'altezza di m 32 (EURO sessantotto/00)	h	68,00
	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	computando le superfici prima della demolizione		
01.A02.A40	025 Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche (EURO dieci/41) Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione	m ²	10,41
01.A02.B00	005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (EURO settantotto/71) Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte	m ³	78,71
	010 In ceramica (EURO nove/06)	m ²	9,06
01.A02.B20	030 In legno (EURO otto/22) Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione	m ²	8,22
01.A02.B40	020 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10 (EURO seicentotrentaquattro/05) Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche	m ³	634,05
01.A02.B50	005 Con una superficie di almeno m² 0,50 (EURO tredici/83) Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere	m ²	13,83
01.A02.B70	010 In ceramica (EURO nove/06) Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche	m ²	9,06
01.A02.B80	005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre (EURO dieci/00) Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento	m ²	10,00
01.A02.B85	005 Staffe, ganci e simili (EURO cinque/09) Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti	cad	5,09
01.A02.C00	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. (EURO uno/89) Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque	kg	1,89

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali , lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione		
01.A06.A20	005 Con una superficie di almeno m² 0,50 (EURO undici/35)	m ²	11,35
	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia		
01.A09.L50	045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO quarantadue/75)	m ²	42,75
	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio		
01.A09.L70	005 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 (EURO trenta/59)	m ²	30,59
	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio		
01.A10.A20	005 Per controsoffitto (EURO cinque/95)	m	5,95
	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, e cc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
01.A10.B00	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 (EURO diciannove/49)	m ²	19,49
	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
01.A11.A40	005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO sette/26)	m ²	7,26
	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15		
01.A12.B60	005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 (EURO tre/15)	m ²	3,15
	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore		
01.A12.B75	005 Per una lunghezza di almeno m 2 (EURO sei/00)	m	6,00
	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaffo		
01.A12.H20	005 Per una superficie di almeno m² 0,20 (EURO ventotto/29)	m ²	28,29
	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti		
01.A13.A10	005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 (EURO ottantadue/92)	m ²	82,92
	Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco		
01.A13.A20	010 Per marmi teneri, marmette e marmettoni a mosaico (EURO dieci/74)	m ²	10,74
	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurata sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco		
01.A15.A10	010 Per marmi teneri, marmette, ecc. (EURO dodici/53)	m ²	12,53
	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c ircoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
01.A15.B00	015 Isolanti termoacustici tipo vetrocamera (EURO quarantuno/82)	m ²	41,82
	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute		
01.A17.B10	005 Per qualunque tipo di vetro (EURO sette/98)	m ²	7,98
	Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio		
01.A17.B60	320 In larice del Tirolo dello spessore di mm 70 (EURO trecentocinquante/11)	m ²	351,11
	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, p rovista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)		
01.A17.B70	075 Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di rovere (EURO trecentouno/86)	m ²	301,86
	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiantrone o telarone		
01.A17.F00	005 In qualsiasi tipo di legname (EURO trentotto/89)	m ²	38,89
	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata		
01.A17.F20	010 Ad incasso (EURO quattordici/89)	cad	14,89
	Arganelli di manovra		
01.A17.H00	005 Per persiane avvolgibili (EURO trentanove/59)	cad	39,59
	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica		
01.A18.B18	010 Medie riparazioni con stecche di legno od in plastica, comprendente la sostituzione di ganci o di stecche e l'eventuale lubrificazione dei meccanismi di manovra esclusa la provvista delle parti sostituite (EURO undici/91)	m ²	11,91
	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello		
	005 Per qualsiasi spessore		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A18.B70	(EURO quarantadue/19) Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine	m ²	42,19
005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali (EURO cinque/63)	kg	5,63
01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.		
005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili (EURO uno/55)	kg	1,55
01.A18.C75	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la discesa sa dei materiali, lo sgombero dei detriti, la rimozione delle staffe di supporto, il ripristino murario conseguente ed il trasporto alle discariche		
005	Sino all'altezza di m 4 (EURO ventidue/32)	cad	22,32
01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico		
005	Con o senza funzionamento esterno (EURO sessantuno/67)	cad	61,67
01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni esclus e quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole		
005	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile (EURO nove/83)	kg	9,83
01.A19.E14	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		
020	Del diametro di mm 125 e 160 (EURO diciassette/80)	m	17,80
01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater iali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche		
005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. (EURO trentasei/51)	cad	36,51
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico		
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 mensola (EURO sessantotto/19)	cad	68,19
120	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8" (EURO undici/18)	cad	11,18
160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico (EURO centotré/54)	cad	103,54
165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO settantasette/66)	cad	77,66
185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico (EURO cinquantasette/45)	cad	57,45
190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico (EURO cinquantotto/83)	cad	58,83
195	Sedili in plastica per vasi all'inglese (EURO otto/92)	cad	8,92
200	Lancia di lavaggio, completa di accessori (EURO venti/44)	cad	20,44
01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, 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 nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario 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.		
005	... (EURO novantotto/85)	cad	98,85
01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante		
005	... (EURO novantaquattro/88)	cad	94,88
01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati		
005	Per superfici di almeno m² 4 (EURO uno/95)	m ²	1,95
01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce		
005	Per superfici di almeno m² 4 (EURO quindici/59)	m ²	15,59
01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su m anufatti in legno già precedentemente coloriti		
005	Di serramenti (EURO cinque/74)	m ²	5,74
01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su su perfici metalliche già precedentemente colorite		
010	Di serramenti ed infissi interni		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A20.C20	(EURO sei/14) Lavatura con detersivi su superfici già precedentemente colorite	m ²	6,14
005	Di termosifoni, piastre, ecc. (EURO tre/94)	m ²	3,94
01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u na o piu' tinte a piu' riprese su fondi già preparati		
005	Su intonaci interni (EURO quattro/15)	m ²	4,15
01.A20.E60	Applicazione fissativo		
005	Su soffitti e pareti interne (EURO uno/55)	m ²	1,55
01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati		
020	Con smalto sintetico a due riprese (EURO dodici/05)	m ²	12,05
01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche		
015	Di serramenti ed infissi interni, a due riprese (EURO undici/79)	m ²	11,79
020	Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa: (EURO otto/32)	m ²	8,32
025	Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese (EURO undici/65)	m ²	11,65
035	Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. (EURO dieci/81)	m	10,81
02.P02.A50	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15		
010	... (EURO due/68)	m	2,68
02.P02.A70	Rimozione di radiatori comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta		
010	... (EURO trentatre/31)	cad	33,31
02.P75.R05	Raschiatura e levigatura di palchetto precedentemente trattato con cristallizzante, compresa la rimozione dei residui, l a rimozione delle polveri, la pulizia totale, la levigatura manuale degli spigoli e delle zone fuori portata della levigatrice		
010	... (EURO venti/98)	m ²	20,98
02.P75.R25	Verniciatura di palchetto in legno esistente, già levigato, con utilizzo di cristallizzante per palchetti, comprendente una ripresa di cristallizzante diluito con diluente poliuretano in rapporto 1/1 e due riprese a finire, steso con pennello. Pulizia finale compresa		
010	... (EURO dodici/76)	m ²	12,76
02.P95.V05	Intervento su cornicione formato da lastre in pietra su mensole in aggetto (spessore da cm 10 a cm 20) consistente nella rimozione del materiale lapideo deteriorato irrecuperabile e permeabile o fatiscente e sostituzione con altro dello stesso tipo, sostanza, forma e lavorazione eseguito a mano con attrezzatura classica secondo i profili, le dimensioni, gli spessori, la tipologia ecc.. di quelle esistenti		
010	... (EURO trecentododici/93)	m	312,93
02.P95.V10	Risanamento di cornicione (di dimensioni in sviluppo da cm 80 a cm 100) all'imposta del tetto sostenuto da mensole in mu		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	ratura a vista, di appoggio consistente in: puntellamento con giunto e tubo esclusa la rimozione e sostituzione delle lastre in pietra; risanamento delle parti in muratura deteriorate mediante la rimozione cauta dei mattoni fatiscenti, gelivi, farinosi, incoerenti e comunque irrecuperabili e sostituzione degli stessi con pezzi simili per forma, natura, dimensioni e sagome a quelli esistenti, sia nuovi fatti a mano che di recupero; consolidamento dei giunti del paramento murario interessato (previa eliminazione delle malte esistenti) con malta di cemento di rinforzo in profondità e stilatura finale a vista con malta di calce simile per forma, natura e granulometria degli inerti a quella esistente e quanto altro necessario (discesa materiali di risulta al piano di campagna)		
05.P64.A20	010 ... (EURO duecentocinque/91) Elettroventilatori - a norme CEI - in lamiera verniciata o in plastica, motori a poli schermo- ti, tipo elicoidale, da muro o da finestra, completi di griglie a gravita'.	m	205,91
05.P68.B20	010 Diametro cm. 12 (EURO venticinque/98) Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo	cad	25,98
05.P73.F10	005 Di qualsiasi dimensione (EURO quindici/84) Provvista e posa in opera dianemostato per distribuzione aria in lamieradi acciaio verniciato a fuoco:	cad	15,84
05.P73.G50	005 Per diametro sino a 125 mm. (EURO ventisette/53) Provvista e posa in opera digriglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna	cad	27,53
12.P06.A15	005 (EURO diciannove/04) Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza:	dm ²	19,04
NP01	035 fori per tubazioni DN 125 (EURO sessantasei/67) Oneri per lo smaltimento dei materiali provenienti da demolizioni, rimozioni e/o altri materiali eventualmente presenti. Oneri per lo smaltimento dei materiali provenienti da demolizioni, rimozioni e/o altri materiali eventualmente presenti in cantiere; consistenti in: smaltimento presso discariche autorizzate dei materiali di risulta provenienti dalle lavorazioni per le quali non vi è una specifica previsione nel prezzo della lavorazione stessa; salita e/o discesa dei materiali di risulta di demolizioni, rimozioni ecc.. Carico, trasporto e smaltimento presso discariche autorizzate per tutte le lavorazioni anche ad integrazione di quanto eventualmente già previsto negli oneri compresi nel prezzo della lavorazione stessa. Compreso tutti gli oneri di autorizzazione richiesti dalla discarica e per la certificazione dell'avvenuto smaltimento. A CORPO	cad	66,67
NP02	Fornitura e posa di porta in lega di alluminio, cm. 75x200. Fornitura e posa a piè d'opera di porta in lega di alluminio preverniciato cm. 75x200 posta in opera su controtelaio di lamiera zincata. Struttura in alluminio preverniciato pannellato in truciolare rivestito di laminato plastico. Maniglia con serratura integrata; comprensiva di ogni accessorio. Spessore mm. 45. Il tutto eseguito a regola d'arte e completo.	cad	470,00
Z96_01	Recinzione del cantiere. Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e lamiera metallica (ondulata o grecata), alta non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori.		370,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	005 per il primo mese. (EURO cinque/87)	mq	5,87
	010 per ogni mese, o parte di mese, oltre il primo. (EURO zero/47)	mq	0,47
Z96_02	Accesso al cantiere. Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati e rete elettrosaldata, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori.		
	005 per il primo mese. (EURO cinque/25)	mq	5,25
	010 per ogni mese, o parte di mese, oltre il primo. (EURO uno/56)	mq	1,56
Z96_03 005	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa. Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. (EURO uno/05)	mese	1,05
Z96_04 005	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza. Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale ... rosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm ² . (EURO sei/67)	ml	6,67
Z96_05	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1,00x2,00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base.		
	005 per m di altezza - al mese (EURO sette/73)	ml	7,73
Z96_06	Nolo di base per castello leggero - al mese ... (EURO diciassette/89)	cad	17,89
Z96_07 005	Assemblea tra i preposti alla gestione delle emergenze Assemblea tra i preposti alla gestione delle emergenze per la prevenzione dei rischi del cantiere; costo ad personam. (EURO trentatre/59)	ql/ora	33,59
Z96_08 005	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori; costo ad personam. (EURO trentatre/59)	ql/ora	33,59
Z96_09 005	Delimitazione mediante paletti in mopen bicolore Ø 4 cm su base zavorrata. Delimitazione mediante paletti in mopen bicolore Ø 4 cm su base zavorrata, posizionati ognuno ad interasse di m 2, collegati con catena in mopen bicolore avente anello di dimensioni 5x20x30 mm, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per i primi tre mesi. (EURO uno/83)	ml	1,83
Z96_10 005	Delimitazione mediante nastro segnaletico autoadesivo rifrangente; dimensioni cm 11,4 x 50,00m. (EURO venti/63)	cad	20,63
Z96_11 005	Linea elettrica aerea per impianti di illuminazione di sicurezza. Linea elettrica aerea per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (... rosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm ² . (EURO sei/67)	ml	6,67

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z96_12 005	Cassetta di derivazione da esterno. Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85 circa. (EURO ventitre/45)	cad	23,45
Z96_13 005	Quadro elettrico generale. Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. (EURO ventidue/50)	mese	22,50
Z96_14 005	Estintore a CO2 da Kg 5 omologato. Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. (EURO quindici/93)	mese	15,93
Z96_15 005	Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27, 50 W; fornito in opera. (EURO sessantadue/00)	cad	62,00
Z96_16 005	Cassetta di medicazione contenente presidi medicali prescritti dall'art. 1 D.M. del 28-7-1958. Cassetta di medicazione contenente presidi medicali prescritti dall'art. 1 D.M. del 28-7-1958: un tubetto di sapone in polvere; una bottiglia da g 250 di alcool denaturato; tre fialette da cc. 2 di alcool iodato 1%; due fialette da cc. 2 di ammoniacca; un preparato antiustione; un rotolo di cerotto adesivo da m 1 x cm 2; due bende di garza idrofila da m 5 x cm 5 e una da m 5 x cm 7; cinquanta compresse di garza idrofila sterilizzata da cm 10 x 10; tre pacchetti da g 20 di cotone idrofilo; tre spille di sicurezza; un paio di forbici; istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico. (EURO diciotto/50)	cad	18,50
Z96_17 005	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. (EURO quarantatre/71)	cad	43,71
Z96_18 005	Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23 x 17 x 4.5 h. Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23 x 17 x 4.5 h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura. (EURO trenta/69)	cad	30,69
Z96_19 005	Estintore a polvere omologato, da Kg 6. Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6; costo mensile. (EURO uno/93)	n	1,93
Z96_20 005	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare. Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale. (EURO due/07)	n	2,07
Z96_21 005	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare. Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale. (EURO due/07)	n	2,07
Z96_22 005	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma quadrata. Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 160, spessore mm 0,5, distanza		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z96_23 005	lettura max 6 metri; costo semestrale. (EURO zero/48) Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata. Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 160, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale. (EURO zero/48)	n	0,48
Z96_24 005	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare. Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale.. (EURO uno/73)	n	0,48
Z96_25 005	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare. Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x700, spessore mm 1.0, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. (EURO cinque/20)	n	1,73
Z96_26 005	Segnale stradale tondo. Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e vernici ... stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile. (EURO otto/67)	mese	8,67
Z96_27 005	Segnale stradale triangolare. Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. (EURO sei/61)	mese	6,61
Z96_28 005	Segnale stradale rettangolare. Segnale stradale rettangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile. (EURO quindici/52)	mese	15,52
Z96_29 005	Scarpa da lavoro bassa con dispositivo di sfilamento rapido. Scarpa da lavoro bassa con dispositivo di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN 345; costo mensile al paio. (EURO otto/60)	mese	8,60
Z96_30 005	Elmetto protettivo in polietilene anti U.V. con bardatura interna. Elmetto protettivo in polietilene anti U.V. con bardatura interna regolabile in plastica, fascia antisudore, dotato di sei punti di ancoraggio e fori di aerazione otturabili, peso 315 g, conforme alla norma UNI EN 397; costo mensile. (EURO zero/77)	mese	0,77
Z96_31 005	Mascherina per protezioni da particelle, conforme alla norma UNI EN 149. Mascherina per protezioni da particelle, conforme alla norma UNI EN 149, classe FFP1S. (EURO uno/34)	cad	1,34
Z96_32 005	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e RSPP imprese. Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam.		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z96_33.005	(EURO quarantacinque/88) Assemblea tra i datori di lavoro delle imprese che concorrono ai lavori. Assemblea tra i datori di lavoro delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam.	ql/ora	45,88
01.A17.A80	(EURO quarantacinque/88) Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo	ql/ora	45,88
005	In legno di abete (EURO quaranta/41)	m ²	40,41
01.A08.C00	Rinforzo strutturale di muratura e pilastri consistente nell'accurata pulizia e lavaggio delle superfici, perforazione della muratura/pilastro per l'inserimento delle barre in acciaio, fornitura e posa di rete elettrosaldata, sigillatura delle barre con malta reoplastica antiritiro, getto di betoncino reoplastico antiritiro ad alta resistenza dello spessore medio di cm 7 circa, compreso la cassatura, il getto, la vibratura e il successivo dirarmo, e ogni altra opera accessoria		
005	Eseguito mediante placcaggi monofacciali (EURO duecentotrentaquattro/91)	m ²	234,91



CITTA' DI TORINO

Vice Direzione Generale Servizi Tecnici, Ambiente, Edilizia Residenziale Pubblica e Sport

Settore Edifici Municipali

ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Regione Piemonte - Edizione dicembre 2009

NP01 - Oneri per lo smaltimento dei materiali provenienti da demolizioni, rimozioni e/o altri materiali eventualmente presenti in cantiere.

Oneri per lo smaltimento dei materiali provenienti da demolizioni, rimozioni e/o altri materiali eventualmente presenti in cantiere; consistenti in: smaltimento presso discariche autorizzate dei materiali di risulta provenienti dalle lavorazioni per le quali non vi è una specifica previsione nel prezzo della lavorazione stessa; salita e/o discesa dei materiali di risulta di demolizioni, rimozioni ecc.. Carico, trasporto e smaltimento presso discariche autorizzate per tutte le lavorazioni anche ad integrazione di quanto eventualmente già previsto negli oneri compresi nel prezzo della lavorazione stessa. Compreso tutti gli oneri di autorizzazione richiesti dalla discarica e per la certificazione dell'avvenuto smaltimento.

	OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1-	Materiali				
1.01	Oneri smaltimento presso discariche autorizzate	q.li	10,000	€ 15,00	€ 150,00
1.02					€ -
1.03					€ -
1.04					€ -
2-	Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni				
2.01	Nolo di argano a cavalletto 01.P24.E70.005	ore	4,000	€ 3,86	€ 15,44
2.02	Nolo utensili portatili elettrici 01.P24.H60.005	ore	4,000	€ 1,91	€ 7,64
2.03	Nolo di autocarro ribaltabile 01.P24.C60.010	ore	2,000	€ 55,83	€ 111,66
2.04					€ -
3-	Manodopera per la realizzazione				
3.01	Operaio specializzato	ora		€ 26,26	€ -
3.02	Operaio qualificato	ora	2,000	€ 24,45	€ 48,90
3.03	Operaio comune	ora	2,000	€ 22,11	€ 44,22
				TOTALE PARZIALE	€ 377,86
4-	Spese generali	%	13		€ 49,12
5-	Totale parziale + spese generali				€ 426,98
6-	Utile d'impresa	%	10		€ 42,70
				TOTALE PREZZO OFFERTO a corpo	€ 469,68
				arrotondato a corpo	€ 470,00





CITTA' DI TORINO

Vice Direzione Generale Servizi Tecnici, Ambiente, Edilizia Residenziale Pubblica e Sport

Settore Edifici Municipali

ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Regione Piemonte - Edizione dicembre 2009

NP02 - Fornitura e posa di porta in lega di alluminio, cm. 75x200 utile.

Fornitura e posa a piè d'opera di porta in lega di alluminio preverniciato cm. 75x200 utile, posta in opera su controtelaio di lamiera zincata. Struttura in alluminio preverniciato pannellato in truciolare rivestito di laminato plastico. Maniglia con serratura integrata; comprensiva di ogni accessorio. Spessore mm. 45. Il tutto eseguito a regola d'arte e completo.

	OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1-	Materiali				
1.01	Telaio e porta completa di ogni accessorio	cad	1,000	€ 269,76	€ 269,76
1.02	Tasselli, ganci, ecc., per fissaggio	a c.	1,000	€ 5,00	€ 5,00
1.03					€ -
1.04					€ -
2-	Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni				
2.01	Nolo utensili port., elettrici, ecc., 01 P24H60005	ore	0,600	€ 1,91	€ 1,15
2.02					€ -
2.03					€ -
2.04					€ -
3-	Manodopera per la realizzazione				
3.01	Operaio specializzato	ora	0,450	€ 26,26	€ 11,82
3.02	Operaio qualificato	ora		€ 24,45	€ -
3.03	Operaio comune	ora	0,450	€ 22,11	€ 9,95
				TOTALE PARZIALE	€ 297,67
4-	Spese generali	%	13		€ 38,70
5-	Totale parziale + spese generali				€ 336,37
6-	Utile d'impresa	%	10		€ 33,64
				TOTALE PREZZO OFFERTO AL cad	€ 370,01
				arrotondato	€ 370,00

