



Allegato N°.

CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIVISIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI
SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

Manutenzione Straordinaria
Sedi Comando Provinciale Vigili del Fuoco
corso Regina Margherita 330
e via Corradino 5

Gruppo di lavoro civico ufficio tecnico:
ing. Laura IDRAME
p.i. Mauro RAIMONDO

Progetto architettonico
ing. Laura IDRAME

Progetto impianti fluidodinamici
p.i. Mauro RAIMONDO

Coordinam. della sicurezza in fase di
progettazione ai sensi D.L. 81/08
ing. Laura IDRAME

Responsabile del procedimento e
Dirigente Servizio Tecnico
arch. Dario SARDI

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO					NOME-FILE	Scala Plot
ELENCO PREZZI UNITARI E QUADRO INCIDENZA MANODOPERA						1:20
					SCALA	
REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	ELABORATO EPU	
0	EMISSIONE	nov. 2013	IL			
1						
2						
3						
4						

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero 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			
005	Con una superficie di almeno m² 0,50	m ²	12,07	99.89 %
01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute			
005	Per qualunque tipo di vetro	m ²	8,52	100.00 %
02.P02.A66	Rimozione di vasca, doccia, turca, con deposito al piano cortile del materiale di risulta			
010	...	cad	96,85	100.00 %
02.P02.A68	Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta			
010	...	cad	32,28	100.00 %
01.A02.B85	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			
005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	2,01	82.31 %
01.A02.B00	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 m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte			
010	In ceramica	m ²	9,65	100.00 %
01.A02.A40	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			
005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	83,73	90.04 %
01.A02.B50	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			
010	In ceramica	m ²	9,65	100.00 %
01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, 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			
005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre	m ²	6,28	96.02 %
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15			
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	m ²	3,35	81.04 %
01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A12.G00	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 005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	25,45	93.98 %
01.A20.A60	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo 005 In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m² 0,20	m ²	32,84	97.18 %
01.A20.E30	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati 005 Per superfici di almeno m² 4	m ²	2,06	29.87 %
NP_02	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi già preparati 005 Su intonaci interni	m ²	4,36	62.58 %
NP_01	Fornitura e posa di porte interne in alluminio	m ^q	342,00	32.43 %
NP_03	Fornitura e posa di piastrelle in gres porcellanato tipo R9 antiscivolo	m ^q	43,00	56.89 %
NP_04	Fornitura e posa di specchio per lavabo, dim.60x60 cm costituito da vetro antifondamento mm 3+0,38+3 + pellicola riflettente a specchio.	cad	201,00	8.11 %
NP_05	Fornitura e posa di box doccia in alluminio preverniciato a due ante, dimensioni 80x200 cm. CON PANNELLATURA DA 3 mm IN METACRILATO STAMPATO.	cad	359,00	6.03 %
NP_06	Esecuzione di punto acqua per ogni sanitario compreso carico/scarico	cad	136,00	54.44 %
NP_07	Provvista e posa di kit per montaggio a parete vasi e bidet sospesi	cad	168,00	15.19 %
NP_08	Ripristino griglie autorimessa mezzi di soccorso	cad	1.102,00	22.02 %
NP_09	Sistemazione meccanica dei portoni esistenti	cad	227,00	14.28 %
01.P22.C06	Revisione pompe di rilancio cunicolo Lingotto	cad	307,00	31.61 %
01.P22.E66	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico 020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	39,07	0.00 %
01.P22.E68	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni 010 Da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia	cad	8,48	0.00 %
01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella 005 Da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P22.F55 030	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2" Cm 40	cad	2,40	0.00 %
01.A19.G10 045	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 del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	2,61	0.00 %
01.P22.A62 005	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, con scarico a parete, fissaggio a parete cm 57x37x36	cad	72,71	94.84 %
01.A19.G10 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	97,05	0.00 %
01.P22.H44 005	Tubo di risciacquamento in pe per montaggio daincasso in due parti prolungabili con tappi di protezione e coppelle in polistirolo espanso, adatto per vaschette di cacciata a mezza altezza Diametro mm 45, l.= 64x7 cm	cad	82,74	100.00 %
01.P22.H30 020	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit Comando a pulsante per vaschette, litri 14	cad	19,64	0.00 %
01.P22.A48 005	Bidet sospeso in vitreous-china con erogazione dell'acqua dalla rubinetteria, anche per rubinetteria monoforo, con fissaggio a parete cm 57x37x36	cad	9,33	0.00 %
01.A19.G10 065	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, comando doccetta, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	85,03	0.00 %
01.P22.C94 020	Batteria a miscela in ottone cromato per bidet senza scarico automatico Da 1/2" con doccetta, tipo pesante	cad	89,52	98.03 %
01.P22.E82 005	Sifone in ottone cromato per bidet, completo di accessori Da 1" a v tappo d'ispez- regolaztelescopica	cad	47,97	0.00 %
01.P22.E86 005	Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori Da 1" a 3 pezzi con troppo pieno- tappo a cat.	cad	6,30	0.00 %
01.P22.H20 005	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari	cad	2,40	0.00 %
		cad	10,85	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico			
195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	9,52	100.00 %
01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato			
030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento	cad	161,20	0.00 %
01.P22.E12	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno, senza doccia e senza deviatore			
020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	38,62	0.00 %
01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato			
015	Da 1/2" con soffione anticalcareo,rubinetto regol	cad	23,05	0.00 %
01.P22.F20	Sifone per piatto doccia,in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti			
010	A v da 2"	cad	23,95	0.00 %
01.P22.F30	Pilette per piatti doccia			
015	Da 1 1/4" flangia diammm 85 - racc2 pezzi lis.	cad	8,70	0.00 %
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico			
110	Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone scarico	cad	112,45	96.80 %
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico			
115	Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	28,64	100.00 %
06.A13.H01	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo NOTE: Sistema distributivo per l'alimentazione di prese civili, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Includere canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. (Nel caso in cui, all'interno di una stessa scatola si dovessero aggiungere frutti prese addizionali, si computerà il costo della f.o. della presa addizionale. L'impianto si considera in locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile. Sono compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)			
010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	cad	113,76	73.94 %
06.A10.B01	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).			
010	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm	m	1,47	72.94 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
06.A01.B03	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile (sforzi meccanici medi) di quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
020	F.O. di cavo tipo H05VV-K 4 x 1,5	m	2,40	63.50 %
06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.			
005	F.O. di interruttore 1P 16A	cad	3,60	58.96 %
06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
705	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	17,60	96.05 %
06.P24.E01	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione ovoidale di diam. 70 mm; IP-20. Elementi in alluminio estruso verniciato.			
010	elemento fluorescente 1x36 W l=170 cm d=70 mm	cad	74,78	0.00 %
06.P26.D03	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.			
015	lampada fluorescente 18 W, 1150 lm, g 13	cad	2,18	0.00 %
06.A26.D01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti			
705	P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	1,05	100.00 %
06.P31.D04	Accessori vari: fascette, supporti			
010	fascette in ottone 23 x 0.4 per tubo 4"	cad	2,42	0.00 %
06.A10.C01	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista).			
010	F.O. di tubo PVC incassato D. 20 mm	m	10,66	79.41 %
06.A01.E01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k).			
010	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 2,5	m	1,33	59.74 %
06.P27.C01	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz			
005	ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora	cad	170,56	0.00 %
06.P27.C05	Accessori per ventilatori industriali			
010	distanziatore	cad	24,34	0.00 %
06.P27.D03	Accessori per torrini di estrazione			
035	commutatore di velocità monofase	cad	56,37	0.00 %
06.A27.C01	P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz			
705	P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora	cad	190,33	100.00 %
06.A27.C05	P.O. Posa in opera di Accessori per ventilatori industriali			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
510	P.O. di distanziatore	cad	5,30	100.00 %
06.A27.D03	P.O. Posa in opera di Accessori per torrini di estrazione			
535	P.O. di commutatore di velocità monofase	cad	7,93	100.00 %
01.A02.B00	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 m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte			
060	In linoleum, gomma e simili	m ²	4,22	100.00 %
01.A02.A40	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			
005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	83,73	90.04 %
01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
010	Doccioni di gronda o tubi di discesa	m	3,46	87.15 %
01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1			
025	diametro esterno cm 10	cad	2,83	0.00 %
01.P08.A30	Curve a 90° in PVC serie normale			
025	diametro esterno cm 10	cad	1,57	0.00 %
01.P08.B10	Porte interne complete di telaio, stipite e controstipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard			
005	in PVC antiurto	m ²	140,00	0.00 %
01.A09.E60	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo,pennello,cazzuola			
005	Senza protettivo elastico	m ²	11,72	34.92 %
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15			
005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20	m ²	3,35	81.04 %
01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente			
005	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia	m ²	22,57	33.33 %
01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera			
005	In lamiera di rame	kg	27,62	77.18 %
01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine,			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P08.G00	010 rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In lega leggera al cromo-alluminio	kg	6,70	17.82 %
01.P08.G00	005 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3	m	0,99	0.00 %
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			
	005 Del diametro di mm 32, 40 e 50	m	6,37	98.39 %
	015 Del diametro di mm 90 e 110	m	12,68	98.87 %
01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese le occorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m ² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi			
	005 In lamiera di ferro zincato o rame	m ²	29,03	91.45 %
01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:			
	005 Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza	m	24,18	88.96 %
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	m ²	9,67	0.00 %
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali			
	030 Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	106,56	100.00 %
01.A23.C70	Riparazione di marciapiede comprendente la rimozione manuale degli elementi lapidei dissestati o spezzati, il carico ed il trasporto fino alla distanza di m 100 ed il successivo accatastamento degli elementi, l'eventuale taglio e rifilatura delle parti di lastra recuperabile, lo spianamento a regola d'arte, l'adattamento e la posa dell'elemento reimpiegabile o di quello di nuova fornitura con perfetta sigillatura dei giunti, compreso lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano d'appoggio, il tutto su preesistente sottofondo; esclusa l'eventuale provvista delle parti di lastra o delle lastre complete da sostituire			
	005 In lastre di luserna e simili	m ²	77,89	97.26 %
01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P08.G10	035 diametro mm 110-spessore mm 4,3 Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit	m	5,27	0.00 %
01.P08.G40	035 diametro mm 110 Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	3,97	0.00 %
01.P08.H20	035 diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110 Coperture per tubi d'aerazione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	5,58	0.00 %
05.P76.D70	020 diametro mm 110 Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:	cad	8,53	0.00 %
05.P67.A70	015 Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25 Collettori complanari simmetrici derivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati. di rame. attacchi colonna a manicotto.	cad	53,93	0.00 %
05.P67.A40	010 12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato. Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave:	cad	69,66	0.00 %
01.P22.C89	010 25x50 Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e.	cad	33,32	0.00 %
	010 Da 1/2" - mm 15	cad	5,54	0.00 %

MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEDI VIGILI DEL FUOCO
 PROGETTO DEFINITIVO

Elenco prezzi sicurezza

pag. 1 di 1

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP 1aS	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni 3,5 m x1,95 m a) per il primo mese	m	9,40
NP 1bS	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni 3,5 m x1,95 m b) Nolo per ogni mese successivo al primo	m	3,73
NP 2aS	Fornitura e posa in opera di ponteggio esterno di facciata in tubolare di ferro in elementi ad H a) per il primo mese	m ²	14,12
NP 2bS	Fornitura e posa in opera di ponteggio esterno di facciata in tubolare di ferro in elementi ad H b) Per ogni mese successivo al primo.	m ²	1,63
28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc...		
005	...	cad	26,80