

SOMMARIO

ELENCO PREZZI UNITARI	3
OPERE EDILI	3
OPERE SICUREZZA	11

ELENCO PREZZI UNITARI**OPERE edili**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A01.B10 020	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a Cm 30 eseguito a macchina (EURO sedici/52)	m ²	16,52
01.A01.B90 005	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito a mano (EURO ventinove/57)	m ³	29,57
01.A04.H00 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma (EURO cinquantasette/60)	m ²	57,60
01.A04.G00 010	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento , a perfetta spigolatura od anche bocciardati con gocciolatoi o con spigoli arrotondati ove occorra In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, senza armatura di ferro, dato a pie' d'opera (EURO novecentosedici/70)	m ³	916,70
01.A06.A20 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO quarantatre/48)	m ²	43,48
01.A09.G50 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili (EURO sei/02)	m ²	6,02
01.A10.A30 015	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, 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 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 (EURO trenta/20)	m ²	30,20
01.A17.H10 005	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite Su serramenti in legno od in ferro (EURO quarantadue/55)	cad	42,55
01.A17.H20 005	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite Per la prima sostituzione (EURO quarantuno/03)	cad	41,03
01.A18.B00 055	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m² 2,00 e m² 3,5 (EURO centoottantaquattro/70)	m ²	184,70

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura		
005	In ferro, compresa una ripresa di antiruggine (EURO sei/67)	kg	6,67
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/58)	kg	1,58
01.A18.N00	Interventi Locali		
015	Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parti di esse escluso la fornitura delle parti sostituite: 12% al m del prezzo del serramento nuovo (dodici/00 per cento)	%	12%
01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura		
005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 (EURO sette/63)	m	7,63
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		
015	Del diametro di mm 90 e 110 (EURO dodici/16)	m	12,16
01.A19.E16	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro		
005	Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32 (EURO sei/02)	m	6,02
01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti		
005	Per la prima vaschetta riparata (EURO trentanove/17)	cad	39,17
01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio		
005	Per il primo rubinetto o sifone riparato (EURO ventiquattro/49)	cad	24,49
01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche		
005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. (EURO trentasette/44)	cad	37,44
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico		
135	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da-1/2" (EURO nove/79)	cad	9,79
140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1" (EURO tredici/06)	cad	13,06
190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico (EURO sessanta/13)	cad	60,13
01.A19.H20	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.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	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 settantuno/30)	cad	71,30
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/97)	m²	1,97
01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o più tinte a più riprese su fondi già preparati		
010	Su intonaci esterni (EURO otto/67)	m²	8,67
01.A20.E60	Applicazione fissativo		
005	Su soffitti e pareti interne (EURO uno/58)	m²	1,58
01.A21.A20	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 cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati		
020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. (EURO dieci/98)	m³	10,98
01.A21.G55	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graf-fato e cucito a regola d'arte		
005	In fibra di poliestere o simile (EURO due/10)	m²	2,10
01.A22.A30	Spandimento di emulsione bituminosa eseguita a regola d'arte nei quantitativi indicati dalla direzione lavori; per l'esecuzione di ripristini in corrispondenza di scavi per la posa di condotte, cavi, ecc e binari tranviari		
005	Per una larghezza di m 0,70 esternamente ai regoli (EURO zero/52)	kg	0,52
01.A22.A61	Stesa a mano di calcestruzzi e conglomerati bituminosi confezionati con bitume modificato (tipo a o b), compresa la compattazione a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore a 12 tonnellate		
005	Per spessore compreso fino a cm3 (EURO trentotto/41)	t	38,41
01.A25.A10	Svuotamento di pozzi neri o bianchi, canali, sifoni, etc, di edifici municipali, comprese tutte le operazioni inerenti a detto spurgo, il trasporto delle materie fino alle discariche con autobotte o con autofurgone a seconda della natura dello spurgo (liquida,melmosa,solida)		
005	Di materiale di spurgo da estrarsi con autopompa (EURO diciotto/63)	m³	18,63
01.A25.A50	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello		
005 (EURO diciannove/90)	cad	19,90
01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	murature, tubazioni, ecc.		
005	Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita (EURO settantotto/13)	cad	78,13
01.A25.A70	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.		
005	Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi (EURO trentuno/83)	cad	31,83
01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)		
005	... (EURO ventidue/57)	m³	22,57
01.P05.A90	Blocchi pieni in calcestruzzo cellulare leggero ottenuti dall'impasto di cemento, acqua, sabbia ed apposito schiumogeno della densità di 800 kg/m³, adatti alla realizzazione di muri di tamponamento termo - fono isolanti		
010	delle dimensioni di cm 40X25X20 (EURO diciotto/59)	m²	18,59
01.P08.L65	Tubazioni in meta-plastico 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		
010	tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50 (EURO cinque/37)	m	5,37
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato		
010	Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26 (EURO nove/93)	cad	9,93
01.P08.M00	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densità pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli		
010	diametro esterno mm 25-spessore mm 2.2 (EURO zero/51)	m	0,51
01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10		
010	diam. esterno 25X3/4",25X1" (EURO due/46)	cad	2,46
01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6,pn 10		
010	diametro esterno mm 25X3/4" (EURO tre/45)	cad	3,45
01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
010	diametro esterno mm 25X25X25 (EURO sei/40)	cad	6,40
01.P08.M55	Raccordi T con derivazione filettata femmina per tubazioni in polietilene PE nero pn 6,pn 10		
010	diam esterno mm 25X3/4"X25-25X3/4"X20 (EURO quattro/94)	cad	4,94
01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE		
035	diametro mm 110-spessore mm 4,3 (EURO cinque/13)	m	5,13
01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit		
035	diametro mm 110 (EURO tre/85)	cad	3,85
01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit		
035	diametro mm 110 (EURO quattro/36)	cad	4,36
01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE		
035	diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110 (EURO cinque/42)	cad	5,42
01.P08.H00	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit -		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	PE diametro mm 110 (EURO cinquantasei/78)	cad	56,78
01.P08.M65 025	Prese a staffa con rinforzo inox per tubazioni in polietilene PE nero, pn6, pn10 diam. esterno mm 75-accoppiamenti per 3/4" E 1" (EURO quattro/94)	cad	4,94
01.P09.B70 015	Lana di vetro per isolamento termo-acustico di pareti in pannelli semirigidi della densità di 30 kg/m³ e lambda inferiore a 0,035 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore in vetro nero. Per l'isolamento di facciate ventilate spessore mm 50 (EURO quattro/51)	m²	4,51
01.P10.F58 010	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione Del peso di g 300 (EURO uno/75)	m²	1,75
01.P10.C50 005	Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo, composto di graniglia mm 2/8, trattato con bitume liquido di viscosità 25/75 secondi, a 25 c., con aggiunta di dopes di adesività del pretrattamento degli inerti o durante l'impasto, costituito da sali di ammina (sale di ammina di sego e similari), il tutto corrispondente alle prescrizioni granulometriche e di dosatura della città, attualmente vigenti, dato a pie' d'opera ...	t	103,75
01.P13.E30 005	Trasenne in tubi d'acciaio saldato con traverse orizzontali, secondo i disegni forniti dalla città, zincati a caldo o verniciati con una mano di antiruggine e successiva mano di smalto colorato Del diametro di mm 60, spessore mm 3 (EURO due/56)	kg	2,56
01.P22.C89 010	Valvole a sfera in ottone, sabbiato e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 1/2" - mm 15 (EURO cinque/54)	cad	5,54
010	Da 3/4" - mm 20 (EURO sette/46)	cad	7,46
01.P22.H26 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per alta posizione isolata contro la trasudazione, batteria interna comando a catenella allacciamento alla rete idrica da 3/8" rubinetto di arresto Da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5, con coperchio (EURO cinquantatre/43)	cad	53,43
01.P22.H58 010	Batteria completa per vaschetta di cacciata tipo Geberit Per vaschette con comando incorporato (EURO ventiquattro/06)	cad	24,06
01.P22.E55 010	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori Da 1/2", a parete (EURO quarantasei/41)	cad	46,41
01.P22.E64 035	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1" a bottig - con canotti - rosone - regolaz teles. (EURO sei/60)	cad	6,60
01.P22.C40 020	Rubinetto semplice verticale in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante (EURO diciannove/14)	cad	19,14
01.P22.H52 010	Tubi di risciacquamento in PVC bianco con due collarini, paracolpi e viti, adatto per vaschette di cacciata tipo Geberit ad alta posizione, diametro mm 32 Per vaso turca, l.=200 cm, attacco a vite 1 1/4" (EURO ventiquattro/60)	cad	24,60
01.P22.R64 005	Lancia UNI 45, cono in rame, base e bocchello in ottone Con bocchello svitabile		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO tredici/90)	cad	13,90
01.P22.R80	Provvista di colonnina antincendio completa di quattro attacchi in bronzo, coperchio avvitato, catenella, tubo a doppia flangia per l'inserimento sulla rete antincendio		
005	Con corpo in ghisa di prima fusione (EURO seicentodiciotto/83)	cad	618,83
01.P22.R62	Bocca antincendio regolamentare UNI 45 completo di accessori di prescrizione		
005	Da 1"1/2 (EURO quindici/02)	cad	15,02
01.P24.A55	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. (EURO quarantuno/81)	h	41,81
01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
015	Della portata oltre q 120 fino a q 180 (EURO sessantadue/72)	h	62,72
01.P24.E25	Nolo di autobotte munite di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondità di m 20 e della capacità oraria di almeno m ³ 5000 per pulizia, spurgo, distruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
005	Pressione pompa oltre 200 atm. (EURO ottantadue/43)	h	82,43
01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego		
010	Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW (EURO dodici/18)	h	12,18
01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore		
005	Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400) (EURO trentanove/72)	h	39,72
01.P24.F35	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d' opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego		
005 (EURO quattro/97)	h	4,97
01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il fun- zionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego		
005	Mole angolari, trapani e simili (EURO uno/98)	h	1,98
01.P25.B70	Affitto di steccato (fino a 12 mesi) formato con pali e tavole rustiche di cm 3 comprese le eventuali porte e passaggi carrai con le rispettive chiusure, compreso il montaggio e lo smontaggio		
005	... (EURO dieci/93)	m ²	10,93
01.P26.A25	Trasporto di materie di spurgo dai luoghi di estrazione alle discariche autorizzate, compreso carico, scarico e sistemazione		
005	Fino alla distanza di km 5 (EURO dieci/04)	m ³	10,04
04.P82.A11	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8.		
010	Altezza 80 mm con dicitura personalizzata (EURO zero/07)	m	0,07

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
05.P57.B10 005	Chiusini in ghisa carreggiabili a tenuta stagna Peso fino a kg 30 (EURO uno/55)	kg	1,55
05.P70.B10 010	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzio nati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastra- tura in P.V.C.	m	5,38
075	Per ogni curva di qualunque diametro (EURO nove/48)	cad	9,48
05.P71.L70 015	Revisione completa elettropompa mono- blocco verticale con sostituzione cuscinetti e organo a tenuta, imboccola- tura albero con boccole in acciaio inox, sabbatura e pulizia totale, guarnizioni, verniciatura e collaudo in officina (esclusa la ribobinaturamotore elettrico)	cad	189,41
05.P71.L80 015	Revisione di motore elettrico: Rifacim.avvolgim.motore sino kW 3 (EURO settantasei/59)	cad	76,59
05.P75.E70 005	Provvista e posa di manichetta UNI 45 certificata m.i.a norma UNI 9487, mt. 20 di lunghezza e con raccordi in ot 58 a norma UNI 804 Lunghezza mt.20, norme UNI 9487 (EURO novanta/66)	cad	90,66
05.P75.F55 005	Verifica visiva di cassetta idrante o naspo, di attacco motopompa, idrante a colonna soprasuolo o sottosuolo.verifica visiva atta ad accertare le condizioni di manutenzione delle cassette antincendio e delle apparecchiature ivi contenute, la funzionalità, completezza delle dotazioni ed efficienza di idrante UNI 45 o UNI 70 o naspo, idrante sottosuolo o a colonnina soprasuolo, attacco motopompa, e relativa cartellonistica di segnalazione e integrità del sigillo a.a.m..sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento della manichetta flessibile e suo riposizionamento in sito, la sigillatura con piombino e marchio aziendale della cassetta antincendio, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la eventuale richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale della valvola idrante. sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera.	cad	11,18
05.P75.G60 005	Provvista e posa di cartello con indicazione componenti antincendio dimensioni cm 24x29 circa ... (EURO otto/53)	cad	8,53
05.P75.L90 005	Smontaggio dal basamento, rimozione dal luogo di installazione, trasporto in officina di motopompa o elettropompa principale di stazione pompe antincendio per riparazione, o alla sede della società autorizzata al trattamento dei rifiuti speciali, in caso di demolizione. Compreso materiali di consumo, costi di smaltimento, mezzi di trasporti, mezzi d'opera	cad	420,21
05.P75.L95 005	Trasporto dall' officina al locale di installazione, montaggio, prova funzionale di motopompa o elettropompa principale di stazione pompe antincendio con collegamento al basamento e all'impianto conseguente a riparazione, compreso materiali di consumo, mezzi di trasporto, mezzi d'opera, ripristino livelli di carburante. e' altresì compresa la prova di funzionamento con effettivo avviamento sequenziale di tutte le pompe, anche quelle non rimosse, la verifica dei circuiti e dei dispositivi di avviamento, controllo, segnalazioni allarme.	cad	476,09
05.P76.C25	Esecuzione, mediante apparecchiatura elettronicaad ultrasuoni, di misurazioni di portata di acqua o altri liquidi. le misurazioni, se in numero maggiore di una, si intendono tutte eseguite nello stesso edificio; la prestazione comprende spostamenti del personale e delle apparecchiature in sito, mano d'opera specializzata, rilievi e misure, materiali di consumo e relazione te-		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	cnica che illustri i risultati delle prove. sono esclusi i mezzi di sollevamento quali scale, trabattelli e simili Prima misurazione (EURO trecentotrentadue/23)	cad	332,23
05.P76.D20	Certificazione di tenuta serbatoi dicombustibili rilasciata,debitamente sottoscritta,da tecnico abilitato esclusa prova e assistenza (art. 76f30)		
005	... (EURO centoventisette/30)	cad	127,30
07.A04.D05	Pozzi		
006	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 98x68x40 cm, composto da base, anello; escluso lo s cavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere (EURO sessanta/08)	cad	60,08
07.A19.S30	Chiusini		
025	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra (EURO cinquantadue/37)	cad	52,37
08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori		
025	spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 (EURO trentuno/65)	cad	31,65
08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta		
005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa tto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 (EURO quarantaquattro/97)	cad	44,97
08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto		
005	... (EURO sessantasette/95)	cad	67,95
08.P03.P40	Spurgo, aspirazione e rimozione delle sabbie presenti in vasche d'accumulo delle stazioni di sollevamento, impianti di d epurazione e canali fognari con l'utilizzo di autobotte combinata munita di pompa a pressione (canal-jet) e un operatore. Sono comprese tutte le operazioni e le attrezzature connesse al corretto svolgimento del lavoro e l'approvvigionamento dell'acqua ed il trasporto smaltimento delle sole materie solide (sabbie, materiali solidi, ecc.) Presso un sito autorizzato fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento e l'accurata pulizia dei siti. Il volume verra' calcolato secondo i pesi riportati sulla bolla di trasporto o dalla documentazione rilasciata da una pesa autorizzata. Verranno riconosciuti separatamente, gli oneri di un eventuale intervento manuale all'interno delle condotte fognarie, vasche e pozzi o con attrezzatura speciale (piccone, mazze, ecc.), anche meccanica (demolitore, canal-jet munito di testina, ecc.), necessarie a rimuovere materiali consolidati, non rimovibili con il solo uso di getto d'acqua in pressione o con i automezzi suddetti.		
005	sono inoltre esclusi i costi di smaltimento. (EURO ottantacinque/00)	m³	85,00
08.P03.P75	Pulizia, lavaggio e disincrostazione di condotta fognaria, mediante uso di getto d'acqua ad alta pressione a mezzo autob otte combinata (canal-jet) nella pulizia e lavaggio della condotta fognaria sono comprese: segnaletica secondo il nuovo codice della strada, necessaria per garantire la sicurezza del traffico stradale; apertura dei due chiusini; pulizia idraulica e meccanica del tratto di canalizzazioni (canal-jet); lance ed iniettori automatici di diverso tipo; aspirazione dei materiali con autobotte; pulizia e disinfezione dei due pozzi di ispezione; chiusura dei due pozzetti. Sono altresì comprese tutte le operazioni inerenti all'intervento, all'utilizzo delle attrezzature necessarie, alla manodopera occorrente (per tratti compresi fra due pozzi d'ispezione).		
005	... (EURO uno/90)	m	1,90

OPERE sicurezza

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z96_01	COSTO DELLA MANIODOPERA ED AFFINE DAL 01.01.2011 FOGLIO N. 194 Prospetto della mano d'opera edile n. 212 del Collegio Costruttori Edili.		
01	Operaio specializzato (01.P01.A10) Foglio n. 194 in vigore dal 01.01.2011 Riunione ordinaria o straordinaria di cantiere alla presenza, oltre al Coordinatore della Sicurezza in esecuzione e del Direttore dei Lavori, anche del Direttore Tecnico di cantiere, del caposquadra ed eventualmente delle maestranze che dovranno eseguire una particolare lavorazione. Tale riunione verrà eseguita ogni qualvolta in cantiere si dovranno eseguire lavorazioni particolari che comportino il coordinamento del personale che eseguirà le lavorazioni. (EURO trentatre/31)	h	33,31
02	Operaio qualificato (01.P01.A20) Foglio n. 190 in vigore dal 01.01.2009 Riunione ordinaria o straordinaria di cantiere alla presenza, oltre al Coordinatore della Sicurezza in esecuzione e del Direttore dei Lavori, anche del Direttore Tecnico di cantiere, del caposquadra ed eventualmente delle maestranze che dovranno eseguire una particolare lavorazione. Tale riunione verrà eseguita ogni qualvolta in cantiere si dovranno eseguire lavorazioni particolari che comportino il coordinamento del personale che eseguirà le lavorazioni. (EURO trentuno/04)	h	31,04
03	Operaio comune (01.P01.A30) Foglio n. 190 in vigore dal 01.01.2009 Riunione ordinaria o straordinaria di cantiere alla presenza, oltre al Coordinatore della Sicurezza in esecuzione e del Direttore dei Lavori, anche del Direttore Tecnico di cantiere, del caposquadra ed eventualmente delle maestranze che dovranno eseguire una particolare lavorazione. Tale riunione verrà eseguita ogni qualvolta in cantiere si dovranno eseguire lavorazioni particolari che comportino il coordinamento del personale che eseguirà le lavorazioni. (EURO ventotto/03)	h	28,03
Z96_02	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche (01.P23.H25)		
01	Autoadesivo - cm 35x12.5 (01.P23.H25.005) (EURO zero/98)	cad	0,98
02	Autoadesivo - cm 10x13 (01.P23.H25.010) (EURO zero/70)	cad	0,70
03	Autoadesivo - cm 23x23 (01.P23.H25.015) (EURO uno/58)	cad	1,58
04	In alluminio smaltato - cm 50x50 (01.P23.H25.030) (EURO dodici/72)	cad	12,72
05	In alluminio smaltato - cm 50x70 (01.P23.H25.045) (EURO sedici/19)	cad	16,19
Z96_03	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 città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore (01.P24.C65)		
01	Con braccio fino all'altezza di m 18 (01.P24.C65.005) (EURO cinquantasette/50)	h	57,50
02	Con braccio fino all'altezza di m 25 (01.P24.C65.010) (EURO sessantadue/72)	h	62,72
Z96_04	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego (01.P24.C50)		
01	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista (01.P24.C50.005) (EURO quarantatre/91)	h	43,91
02	Della portata sino a q 17-escluso l'autista (01.P24.C50.010) (EURO dieci/67)	h	10,67

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
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 (01.P25.A35)		
01	Per m di altezza-al mese (01.P25.A35.005) (EURO sette/96)	ml	7,96
Z96_06	Nolo di base per castello leggero - al mese (01.P25.A40)		
01	... (01.P25.A40.005) (EURO diciotto/43)	cad	18,43
Z96_07	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano nonche' ogni altro dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). (01.P25.A60)		
01	Per i primi 30 giorni (01.P25.A60.005) (EURO nove/41)	mq	9,41
02	Per ogni mese oltre al primo (01.P25.A60.010) (EURO uno/61)	mq	1,61
Z96_08	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale (01.P25.A70)		
01	... (01.P25.A70.005) (EURO due/95)	mq	2,95
Z96_09	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio e piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano, nonche' ogni altro dispositivo necessario epr la conformita' alle norme di sicurezza vigenti; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). (01.P25.A75)		
01	Per i primi 30 giorni (01.P25.A75.005) (EURO sei/28)	mq	6,28
02	Per ogni mese oltre il primo (01.P25.A75.010) (EURO uno/01)	mq	1,01
Z96_10	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ognionere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale) (01.P25.A90)		
01	... (01.P25.A90.005) (EURO due/68)	mq	2,68
Z96_11	Nolo di piano di lavoro, intermedio ai ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). (01.P25.A91)		
01	Per ogni mese (01.P25.A91.005) (EURO due/48)	mq	2,48
Z96_12	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione (01.P25.C30)		
01	... (01.P25.C30.005) (EURO zero/88)	ml	0,88
Z96_13	Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8. (04.P82.A11)		
01	Altezza 80 mm (04.P82.A11.005) (EURO zero/06)	ml	0,06
02	Altezza 80 mm con dicitura personalizzata (04.P82.A11.010)		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO zero/07)	ml	0,07
Z96_14	BARACCAMENTI (51.1) (Prezzario delle opere edili ed impiantistiche della Camera di commercio di Torino 17 / 2008) cap. 51		
01	(51.1.50) Modulo prefabbricato per WC chimico compresi manutenzione e svuotamento almeno due volte alla settimana. Nolo per ogni mese.		
	(EURO seicentodiciannove/85)	cad	619,85
Z96_15	RECINZIONI E DELIMITAZIONI (51.2) (Prezzario delle opere edili ed impiantistiche della Camera di commercio di Torino 17 / 2008)		
01	(51.2.10.10) Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari, giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a m 2, compresi adeguati fissaggi: - montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 anno o frazione di anno.		
	(EURO ottantanove/70)	ml	89,70
01.01	(51.2.10.20) Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari, giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a m 2, compresi adeguati fissaggi: - solo nolo per anni o frazioni di anno successivo.		
	(EURO ventinove/15)	ml	29,15
02	(51.2.20) Recinzione di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di m 2, posati su idonei - supporti in cls, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. (EURO ventisette/46)		
	(EURO ventisette/46)	ml	27,46
03	(51.2.40) Recinzione realizzata con rete plastica stampata, sostenuta da opportuni montanti altezza m 2, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. (EURO nove/63)		
	(EURO nove/63)	ml	9,63
04	(51.2.50) Delimitazione di zone realizzata mediante bande in plastica colorata opportunamente supportata compreso montaggio in opera e successiva rimozione. (EURO zero/62)		
	(EURO zero/62)	ml	0,62
05	(51.2.60.10) Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in cls tipo NewJersey: trasporto, movimentazione, allestimento in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese. (EURO ventiquattro/04)		
	(EURO ventiquattro/04)	ml	24,04
05.01	(51.2.60.20) Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in cls tipo NewJersey: solo nolo per ogni mese successivo. (EURO due/48)		
	(EURO due/48)	ml	2,48
06	(51.2.70.10) Delimitazione di zone interne al cantiere mediante contenitori in plastica tipo NewJersey: trasporto, movimentazione, allestimento in opera, riempimento con acqua, successivo svuotamento e rimozione e nolo fino a 1 mese. (EURO undici/81)		
	(EURO undici/81)	ml	11,81
06.01	(51.2.70.20) Delimitazione di zone interne al cantiere mediante contenitori in plastica tipo NewJersey: solo nolo per ogni mese successivo. (EURO due/92)		
	(EURO due/92)	ml	2,92
07	(51.2.80.10) Coni in plastica colorata di altezza indicativa di cm 50, per segnalazione di lavori: posati a distanza non superiore a m 2, trasporto, posa in opera, ccessiva rimozione, per tratta fino a m 100 o frazione e nolo fino a 1 mese, 100 m. (EURO sessantanove/37)		
	(EURO sessantanove/37)	ml	69,37
07.01	(51.2.80.20) Coni in plastica colorata di altezza indicativa di cm 50, per segnalazione di lavori:		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
08	<p>posati a distanza non superiore a m 2, solo nolo per ogni mese successivo, 100 m. (EURO trentotto/95)</p> <p>(51.2.90.10) Cavalletti per transenne di altezza e sviluppo indicativo cm 120:</p>	ml	38,95
08.01	<p>trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese. (EURO cinque/08)</p> <p>(51.2.90.20) Cavalletti per transenne di altezza e sviluppo indicativo cm 120:</p>	ml	5,08
Z96_16	<p>solo nolo per ogni mese successivo. (EURO zero/68)</p> <p>DOTAZIONE DI PRIMO SOCCORSO SANITARIO (D.M. 388 del 15 luglio 2003) (51.3) (Prezzario delle opere edili ed impiantistiche della Camera di commercio di Torino 17 / 2008) cap. 51</p>	ml	0,68
01	<p>(51.3.20) Valigetta di pronto soccorso con contenuto a norma. (EURO novantadue/98)</p>	cad	92,98
02	<p>(51.3.30) Pacchetto di medicazione di ricambio con contenuto a norma. (EURO sessantacinque/56)</p>	cad	65,56
Z96_17	<p>ANTINCENDIO (51.6) (Prezzario delle opere edili ed impiantistiche della Camera di commercio di Torino 17 / 2008)</p>		
01.01	<p>(51.6.10.10.10) Estintore portatile antincendio approvato D.M. 07 gennaio 2005, conforme PED: completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche semestrali; a polvere secca fino a kg 6 per fuochi di classe d_l incendio A-B-C, capacità estinguente fino a 34A - 233B - C. noleggio e utilizzo fino ad 1anno o frazione. (EURO ventotto/55)</p>		28,55
01.02	<p>(51.6.10.20.10) Estintore portatile antincendio approvato D.M. 07 gennaio 2005, conforme PED: completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche semestrali; a polvere secca fino a kg 9 per fuochi di classe d_l incendio A-B-C, capacità estinguente fino a 55A - 233B - C. noleggio e utilizzo fino ad 1anno o frazione. (EURO trentatre/44)</p>		33,44
02	<p>(51.6.10.40.10) Estintore portatile antincendio approvato D.M. 07 gennaio 2005, conforme PED: completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche semestrali; a polvere secca fino a kg 12 per fuochi di classe d_l incendio A-B-C, capacità estinguente fino a 55A - 233B - C. noleggio e utilizzo fino ad 1anno o frazione. (EURO trentatre/92)</p>		33,92
02.01	<p>(51.6.10.50.10) Estintore portatile antincendio approvato D.M. 07 gennaio 2005, conforme PED: completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche semestrali; a CO 2 da kg 2 per fuochi di classe d_l incendio B-C, capacità estinguente fino a 34B - C. noleggio e utilizzo fino ad 1anno o frazione. (EURO trentasette/82)</p>		37,82
	<p>(51.6.10.50.10) Estintore portatile antincendio approvato D.M. 07 gennaio 2005, conforme PED: completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche semestrali; a CO 2 da kg 5 per fuochi di classe d_l incendio B-C, capacità estinguente fino a 113B - C. noleggio e utilizzo fino ad 1anno o frazione. (EURO quarantasette/57)</p>		47,57

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z96_18	CARTELLONISTICA (51.7) (Prezzario delle opere edili ed impiantistiche della Camera di commercio di Torino 17 / 2008) cap. 51		
01	(51.7.10.30.10) Cartellonistica di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni, di dimensione grande (fino a 70x70 cm): posa e nolo per 1 anno cad € 14,16 (EURO quattordici/16)	mq	14,16
01.01	(51.7.20) Fornitura e posa in opera di cartello di cantiere standard, delle dimensioni di circa 1 m², in polipropilene alveolato, escluso supporto da computarsi a parte, per la durata di ogni singolo cantiere (EURO dieci/05)	mq	10,05
02	(51.7.30.10.10) Cartellonistica di segnalazione conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione: di forma triangolare o circolare posa e nolo per 1 mese. (EURO nove/15)	cad	9,15
02.01	(51.7.30.10.20) Cartellonistica di segnalazione conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione: di forma triangolare o circolare solo nolo per ogni mese successivo. (EURO uno/42)	cad	1,42
02.02	(51.7.30.20.10) Cartellonistica di segnalazione conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione: di forma quadrata (tabelle). posa e nolo per 1 mese. (EURO dieci/41)	cad	10,41
02.03	(51.7.30.20.20) Cartellonistica di segnalazione conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione: di forma quadrata (tabelle). solo nolo per ogni mese successivo. (EURO due/68)	cad	2,68
03	(51.7.40.10) Cavalletto portasegnaie stradale universale, adatto per tutti i tipi di segnale: posa e nolo per 1 mese. (EURO otto/44)	cad	8,44
03.01	(51.7.40.20) Cavalletto portasegnaie stradale universale, adatto per tutti i tipi di segnale: solo nolo per ogni mese successivo. (EURO zero/73)	cad	0,73
04	(51.7.50.10) Piantana mobile per segnaletica, completa di base circolare, palo di altezza fino a cm 300 e accessori: posa e nolo per 1 mese. (EURO nove/93)	cad	9,93
04.01	(51.7.50.20) Piantana mobile per segnaletica, completa di base circolare, palo di altezza fino a cm 300 e accessori: solo nolo per ogni mese successivo. (EURO due/19)	cad	2,19
Z96_19	SEGNALAZIONI LUMINOSE (51.8) (Prezzario delle opere edili ed impiantistiche della Camera di commercio di Torino 17 / 2008) cap. 51		
01	(51.8.10.10) Illuminazione mobile, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lanterne a luce lampeggiante o fissa, alimentazione a batteria, a funzionamento continuo, compresa sostituzione e/o ricarica batterie: posa e nolo per minimo 15 giorni. (EURO tre/13)	cad	3,13
01.01	(51.8.10.20) Illuminazione mobile, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lanterne a luce lampeggiante o fissa, alimentazione a batteria, a funzionamento continuo, compresa sostituzione e/o ricarica		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
Z96_20	batterie: solo nolo per ogni giorno successivo. (EURO zero/05)	cad	0,05
	PONTEGGI (51.9) (Prezzario delle opere edili ed impiantistiche della Camera di commercio di Torino 17 / 2008) cap. 51		
01	(51.9.10) Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi di facciata, continuo, opportunamente legato al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo). (EURO cinque/17)	mq	5,17
02	(51.9.20) Telo in nylon o similare dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, impermeabile, per lavaggio facciata, continuo, opportunamente legato al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo). (EURO cinque/22)	mq	5,22
03	(51.9.30.10) Rete autoestinguenta data in opera, per protezione anticaduta con funzione di barriera orizzontale o verticale, fornita con armature di treccia perimetrale ed asole laterali ed angolari per l'aggancio alle strutture portanti, conforme EN 1263-1: montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese. (EURO nove/09)	mq	9,09
03.01	(51.9.30.20) Rete autoestinguenta data in opera, per protezione anticaduta con funzione di barriera orizzontale o verticale, fornita con armature di treccia perimetrale ed asole laterali ed angolari per l'aggancio alle strutture portanti, conforme EN 1263-1: solo nolo per ogni mese successivo. (EURO quattro/43)	mq	4,43
04	(51.9.40.10) Mantovana parasassi con struttura tubolare, tavolato compreso, (misurata al m² effettivo): trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese. (EURO sei/70)	mq	6,70
04.01	(51.9.40.20) Mantovana parasassi con struttura tubolare, tavolato compreso, (misurata al m² effettivo): solo nolo per ogni mese successivo. (EURO uno/10)	mq	1,10
05	(51.9.50.10) Parapetto normale, per piani di sbarco, di altezza m 1, in metallo compresi fermapiede in legno, eventuali controventi, fissaggi alle strutture anche con morsetti, resistenza alla spinta kg/m 120: montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese. (EURO dieci/50)	mq	10,50
05.01	(51.9.50.20) Parapetto normale, per piani di sbarco, di altezza m 1, in metallo compresi fermapiede in legno, eventuali controventi, fissaggi alle strutture anche con morsetti, resistenza alla spinta kg/m 120: solo nolo per ogni mese successivo. (EURO tre/44)	mq	3,44
06	(51.9.60.10) Parapetto continuo di chiusura per piani di sbarco, di altezza m 1, in legno o metallo: montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese. (EURO dodici/49)	mq	12,49
06.01	(51.9.60.20) Parapetto continuo di chiusura per piani di sbarco, di altezza m 1, in legno o metallo: solo nolo per ogni mese successivo. (EURO quattro/76)	mq	4,76
07	(51.9.70.10) Piano di sbarco su ponteggio, con portata kg/m² 500, fino a m 1,5 disbalzo compreso sottoponte, escluso parapetto da conteggiare a parte: montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese. (EURO ventiquattro/71)	mq	24,71
07.01	(51.9.70.20) Piano di sbarco su ponteggio, con portata kg/m² 500, fino a m 1,5 disbalzo compreso sottoponte, escluso parapetto da conteggiare a parte: solo nolo per ogni mese successivo. (EURO due/31)	mq	2,31
08	(51.9.80.10.10) Impalcato in legno per interni, realizzato con tavoloni in legno spessore cm 4/5 compresi gli accessori di norma, con struttura di sostegno in tubo/giunto, modulare, interasse a m 1,8: - altezza fino a m 2, escluso sottoponte: montaggio, smontaggio e nolo del solo materiale fino a 1 mese.		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
08.01	(EURO venticinque/24) (51.9.80.10.20) Impalcato in legno per interni, realizzato con tavoloni in legno spessore cm 4/5 compresi gli accessori di norma, con struttura di sostegno in tubo/giunto, modulare, interasse a m 1,8: - altezza fino a m 2, escluso sottoponte: solo nolo per ogni mese successivo. (EURO nove/12)	mq	25,24
08.02	(51.9.80.20.10) Impalcato in legno per interni, realizzato con tavoloni in legno spessore cm 4/5 compresi gli accessori di norma, con struttura di sostegno in tubo/giunto, modulare, interasse a m 1,8: - altezza fino a m 4, compreso sottoponte: montaggio, smontaggio e nolo del solo materiale fino a 1 mese. (EURO quarantadue/95)	mq	9,12
08.03	(51.9.80.20.20) Impalcato in legno per interni, realizzato con tavoloni in legno spessore cm 4/5 compresi gli accessori di norma, con struttura di sostegno in tubo/giunto, modulare, interasse a m 1,8: - altezza fino a m 4, compreso sottoponte: solo nolo per ogni mese successivo. (EURO sedici/60)	mq	42,95
09	(51.9.100.10.10) Trabatello completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni m 1,00x2,00, senza ancoraggi: - di altezza fino a m 6 montaggio, smontaggio e nolo del solo materiale fino a 1 mese o frazione. (EURO duecento/02)	mq	16,60
09.01	(51.9.100.10.20) Trabatello completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni m 1,00x2,00, senza ancoraggi: - di altezza fino a m 6 solo nolo per ogni mese successivo. (EURO ventuno/63)	cad	200,02
09.02	(51.9.100.20.10) Trabatello completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni m 1,00x2,00, senza ancoraggi: - di altezza fino a m 12 montaggio, smontaggio e nolo del solo materiale fino a 1 mese o frazione. (EURO duecentoottanta/55)	cad	21,63
09.03	(51.9.100.10.20) Trabatello completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni m 1,00x2,00, senza ancoraggi: - di altezza fino a m 12 solo nolo per ogni mese successivo. (EURO quarantatre/26)	cad	280,55
Z96_21	PROTEZIONI SUI POSTI DI LAVORO (51.11) (Prezzario delle opere edili ed impiantistiche della Camera di commercio di Torino 17 / 2008) cap. 51		
01	(51.11.10) Passerella, comunque realizzata comprese le opere di puntellamento e i parapetti di protezione verso i lati aperti su scavi o dislivelli, o per delimitazione aree o zone di lavoro. (EURO ventuno/59)	mq	43,26
02	(51.11.20) Rampa o scala provvisoria di collegamento comunque realizzate, di larghezza fino a m 1,2, fino ad un dislivello massimo di m 3, compresi parapetti di protezione, al metro di dislivello. (EURO ventisei/65)	mq	21,59
Z96_22	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (51.12) (Prezzario delle opere edili ed impiantistiche della Camera di commercio di Torino 17 / 2008) cap. 51 SICUREZZA ED IGIENE DEL LAVORO PER CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI 624		
01	(51.12.10) Casco di protezione in polietilene conforme UNI EN 397 (EURO sei/18)	cad	6,18
02	(51.12.20.10) Accessori: cuffie antirumore con attacchi per elmetti conformi UNI EN 352-3. (EURO diciassette/59)	cad	17,59
02.01	(51.12.20.40) Accessori: occhiali a stanghette e ripari laterali per la protezione da getti, schizzi e/o oggetti, conformi UNI EN 166, (al paio). (EURO sette/09)	cad	7,09
03	(51.12.20.60.10) mascherina monouso, senza valvola, per polveri a grana medio-fine: classe FFP1 - UNI EN 149:2001.		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO uno/32)	cad	1,32
03.01	(51.12.20.60.20) mascherina monouso, senza valvola, per polveri a grana medio-fine: classe FFP2 - UNI EN 149:2001. (EURO due/39)	cad	2,39
04	(51.12.60.20) Guanti di protezione: contro le aggressioni chimiche conformi UNI EN 374, al paio. (EURO sette/21)	cad	7,21
05	(51.12.70.40.30) Abbigliamento da lavoro, Gilet ad alta visibilità, conforme UNI EN 471: (EURO cinque/77)	cad	5,77
05.01	(51.12.70.50.20) Abbigliamento da lavoro, Tuta monouso. (EURO sette/41)	cad	7,41
06	(51.12.90.10) Imbracatura anticaduta: con attacco dorsale conforme UNI EN 361. (EURO trentanove/86)	cad	39,86
06.01	(51.12.90.20) Imbracatura anticaduta: con attacco dorsale e sternale conforme UNI EN 361. (EURO quarantanove/46)	cad	49,46
06.02	(51.12.90.30) Imbracatura anticaduta: con attacco dorsale, sternale e cintura di posizionamento conforme UNI EN 361 e UNI EN 358. (EURO settantanove/04)	cad	79,04
07	(51.12.100) Cordino anticaduta con assorbitore di energia completo di pinza di ancoraggio, diametro mm 100, lunghezza di circa m 2. (EURO settantuno/60)	cad	71,60

Il Collaboratore alla Progettazione

Geom. Maurizio Filè

Il progettista

Geom. Salvatore Caruso

Il responsabile unico del procedimento

Arch. Corrado Damiani