



CITTA' DI TORINO

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

Torino
Passion lives here

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
SEDI COMANDO 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

p.i. Mauro RAIMONDO

Coordinam. della sicurezza in fase di
progettazione ai sensi D.L. 81/2008 s.m.i.

ing. Laura IDRAME

Responsabile del procedimento e
Dirigente Settore Tecnico

arch. Dario SARDI

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO					NOME-FILE	Scala Plot
ELENCO PREZZI UNITARI						1:10
					SCALA	
REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	ELABORATO EP	
0	EMISSIONE	NOV. 2012	IL			
1						
2						
3						
4						

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE – ELENCO PREZZI UNITARI			
NP01	Fornitura e posa di porte interne in alluminio (1)	m ²	342,00
NP02	Fornitura e posa piastrelle in gres procellanato tipo R9 (1)	m ²	49,00
NP03	Fornitura e posa box doccia in alluminio (1)	cad	384,00
NP04	Fornitura e posa specchio 60x60 (1)	cad	201,00
NP05	Esecuzione punto acqua compreso carico-scarico allacciamenti per ogni sanitario escluso colonne verticali (1)	cad	136,00
NP06	Provvista e posa in opera di kit per montaggio a parete vasi e bidet sospesi (1)	cad	168,00
NP07	Ripristino griglie autorimessa mezzi di soccorso (1)	cad	6.752,00
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. (1)	cad	38,29
01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento		
005	Staffe, ganci e simili (1)	cad	5,32
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 (1)	m ²	11,83
01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute		
005	Per qualunque tipo di vetro (1)	m ²	8,33
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 m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte		
010	In ceramica (1)	m ²	9,45
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. (1)	m ³	82,01
01.A02.A25	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, computando le superfici prima della demolizione		
010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A02.B50	e oltre, con trasporto in cantiere (1) 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	11,32
01.A02.B60	010 In ceramica (1) 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	m ²	9,45
01.A06.A20	005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre (1) Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia	m ²	6,15
01.A11.A40	045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (1) Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	m ²	44,18
01.A10.A30	005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per su perfici di almeno m ² 0,20 (1) 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	m ²	3,29
01.A10.B20	005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 (1) Intonaco eseguito con malta di cemento, 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 l'esclusione del gesso	m ²	24,94
01.P07.B45	005 Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 (1) 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, antigelo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo	m ²	10,21
01.A12.G00	005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 (1) 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 rinzaffo	m ²	24,28
01.A20.A60	005 In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m² 0,20 (1) Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati	m ²	32,16
	005 Per superfici di almeno m² 4 (1)	m ²	2,05

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
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		
005	Su intonaci interni (1)	m ²	4,30
01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno		
010	dello spessore di mm 13 (1)	m ²	3,52
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 (1)	m ²	3,70
01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzaffo e intonaco		
005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 (1)	m ²	24,07
05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave:		
015	33x70 (1)	cad	43,37
05.P67.A70	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto.		
015	16 derivaz. (8x8) 8 derivazioni su ciascun lato. (1)	cad	82,29
01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma		
020	cm 59x48x19 (1)	cad	35,08
01.P22.C06	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico		
020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante (1)	cad	39,07
01.P22.E66	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 (1)	cad	8,48
01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella		
005	Da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio (1)	cad	2,40
01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2"		
030	Cm 40 (1)	cad	2,61
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	adduzione e lo scarico		
01.P22.A62	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 (1)	cad	71,23
01.P22.H20	005 Vaso sospeso in vitreo-china a cacciata, con scarico a parete, fissaggio a parete cm 57x37x36 (1)	cad	97,05
01.A19.G10	005 Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari (1)	cad	10,85
01.P22.H28	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 (1)	cad	80,97
01.P22.H30	010 Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando a leva a pulsante sulla placca di copertura, allacciamento alla rete idrica da 1/2", rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 14, dimensioni cm 50x12, 5x51 (1)	cad	66,99
01.P22.H58	020 Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit Comando a pulsante per vaschette, litri 14 (1)	cad	9,33
01.A19.G10	005 Batteria completa per vaschetta di cacciata tipo Geberit Per vaschette da incasso (1)	cad	33,72
01.A19.G10	190 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico (1)	cad	61,34
01.P22.A49	070 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio (1)	cad	69,24
01.P22.E00	005 Bidet in vitreo-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante cm 55x37x38 senza foro per doccia (1)	cad	48,92
01.P22.E86	010 Gruppo monoforo per bidet con aeratore snodato, senza scarico automatico Da 1/2" tipo pesante (1)	cad	39,51
01.P22.E84	005 Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori Da 1" a 3 pezzi con tappo pieno - tappo a cat. (1)	cad	2,40

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	Ad s da 1 1/4" x 40 mm (1)	cad	4,67
01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti		
005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile (1)	cad	10,64
01.P22.H78	Sifoni da pavimento con tappo a griglia cromata		
015	Cm20x20, corpo in ghisa smaltata (1)	cad	18,51
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico		
185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico (1)	cad	59,96
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico		
200	Lancia di lavaggio, completa di accessori (1)	cad	21,32
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico		
130	Rubinetto di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4" (1)	cad	14,99
01.P22.C78	Rubinetto di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi		
015	Da 3/4" diritto (1)	cad	9,48
01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato		
030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento (1)	cad	161,20
01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato		
020	Da 1/2" con soffione anticalcareo snodato (1)	cad	16,12
01.P22.E14	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per doccia alta		
010	Da 1/2" tipo pesante (1)	cad	24,60
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" (1)	cad	23,95
01.P22.F30	Pilette per piatti doccia		
015	Da 1 1/4" flangia diammm 85 - racc2 pezzi lis. (1)	cad	8,70
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 (1)	cad	110,13
05.P75.H55	Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o similare, REI 120 certificati in opera a norma di legge, per contenimento tubazioni o strutture di acciaio, sia orizzontali che verticali, costruiti con doppia lastra di protezione ed isolante in lana di vetro o minerale, angolari in lamiera di acciaio, stuccatura, rasatura, garza sulle giunzioni e spigoli, paraspigoli, verniciatura all'acqua o a smalto a due		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	mani, più mano di fondo del colore a scelta del committente. per qualsiasi forma e tipo di cassonetto anche ad andamento non lineare, misurato sulla lunghezza del manufatto protetto		
06.A13.H02	005 Per ogni metro (1) F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)	m	133,51
06.A14.D02	010 F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A (1) F.O. impianto per presa tipo CEE 3P+T (escluso il gruppo presa)- Valgono le note dell'art. 06.A14.D01	cad	139,70
06.A13.F01	010 F.O. di imp.incassato con tubo PVC per presa CEE 3+T 16A (cond. min. 4 mmq) (1) F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . 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, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)	cad	101,85
06.A24.T01	010 F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto (1) P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.	cad	130,51
06.A24.T01	705 P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W (1) P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.	cad	17,24
06.A27.C02	710 P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W (1) P.O. Posa in opera Ventilatori per espulsione in condotto trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz	cad	19,32
06.A27.C05	705 P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora (1) P.O. Posa in opera di Accessori per ventilatori industriali	cad	186,23
06.A27.D03	505 P.O. di griglia di protezione (1) P.O. Posa in opera di Accessori per torrini di estrazione	cad	7,76
06.P27.C01	535 P.O. di commutatore di velocità monofase (1) Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz	cad	7,76
06.P27.C05	010 ventilatore 1f espuls. in condotto 900 m³/ora (1) Accessori per ventilatori industriali	cad	258,95
06.P27.D03	005 griglia di protezione (1) Accessori per torrini di estrazione	cad	24,34

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.P18.B04	035 commutatore di velocità monofase (1)	cad	56,37
06.P18.A03	Rivelatori volumetrici da interno 005 rivelatore raggi infrarossi passivi portata 10 m (1)	cad	61,26
01.P08.A05	Moduli per centrali di controllo e comando 010 modulo bilanciato/temporizzato (1)	cad	26,43
01.P08.A40	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 030 diametro esterno cm 12,5 (1)	cad	7,93
01.A08.B10	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale 030 diametro esterno cm 12,5 (1)	cad	4,88
05.P73.F40	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri 005 In materiale plastico (1)	m	25,88
05.P68.A60	Provvista e posa in opera dibocchetta ripresa aria a semplice ordinedi alette in lamiera i.c.s.: 015 Aria frontale oltre dmq. 2.01 (1)	dm ²	12,94
05.P68.A80	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione 005 Di qualsiasi dimensione (1)	cad	11,49
05.P68.B30	Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni 005 Di qualsiasi diametro (1)	cad	2,21
05.P68.B20	Riattacco di valvole o detentori perradiatori 005 Di qualsiasi diam. (1)	cad	2,85
05.P67.F40	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo 005 Di qualsiasi dimensione (1)	cad	15,84
05.P57.G40	Valvole per radiatori, compresi i materiali di consumo 005 Per ogni mm. di diam. nominale (1)	mm	0,50
01.A20.F50	Tubi di rame rivestiti P.V.C. 005 ... (1)	kg	3,29
01.P16.A70	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche 015 Di termosifoni,piastre ecc. (1)	m ²	8,55
	Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello, perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due lati 015 abete (Picea abies, Abies alba) dallo spessore inferiore a cm 2		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A02.B00	(1) 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	m ²	11,29
060	In linoleum, gomma e simili		
01.A02.B80	(1) Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento	m ²	4,13
010	Doccioni di gronda o tubi di discesa		
01.P08.A03	(1) Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1	m	3,39
025	diametro esterno cm 10		
01.A08.B10	(1) Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri	cad	2,83
005	In materiale plastico		
01.A09.B70	(1) Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente	m	25,88
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		
02.P02.A56	(1) Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile	m ²	22,27
010	...		
(1)		kg	0,84

ONERI DELLA SICUREZZA – ELENCO PREZZI UNITARI			
28.A05.D05	<p>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</p> <p>Caratteristiche: Strutt. di acciaio,parete perimetrale realizz. con pannello sandwich,dello spessore minimo di 40mm,composto da lamiera preverniciata est. ed int. e coibentaz. di poliuretano espanso autoestinguento,divisioni int. realizzate come le perimetrali,pareti pavimento realizz. con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm19,piano di calpestio in piastrelle di PVC,classe 1 di reazione al fuoco,copertura realizz. con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli,serramenti in alluminio preverniciato,vetri semidoppi,porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico,impianto elettrico a norma di legge da certificare.Sono compr.:l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la secur. e l'igiene dei lavoratori;il montaggio e lo smontaggio anche quando,per motivi legati alla secur. dei lavoratori,queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi;il docum. che indica le istruzioni per l'uso e la manutenz.e;i controlli periodici e il registro di manutenz. programm.;il trasporto presso il cantiere;la preparaz. della base di appoggio;i collegam. necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti;l'uso dell'autogru per la movimentaz. e la collocaz. nell'area predefinita e per l'allontanam. a fine opera.Arredamento min.:armadi, tavoli e sedie NOTE:La previsione degli apprestam. proposti negli art. seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttam. condotta in relazione alle caratt. ed alla localizz. del cantiere,risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif.D.P.R.207/10 art.32 c.4). Il Coord. per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della secur. in funz. delle esigeze ulteriori (rispetto a condiz. ordinarie) derivanti dal cantiere specifico</p>		
005	<p>Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese</p>		
	(1)	cad	408,50
28.A05.D20	<p>BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso</p> <p>piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incld armata di appoggio</p>		
005	<p>USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese</p>		
	(1)	cad	364,00
28.A05.E05	<p>RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia</p> <p>ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti</p>		

	non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.		
005	per sviluppo a metro quadrato		
	(1)	m ²	19,00
28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.		
005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese		
	(1)	m	3,90
28.A05.B15	PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetute volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.		
005	Misurato a metro lineare posto in opera.		
	(1)	m	13,00
28.A10.D30	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: NOTE: Si ricorda l'obbligo di revisione annuale dei dispositivi retrattili, da effettuarsi presso centri di revisione autorizzati. Le imbracature e i cordini sono soggetti ad obbligo di ispezione visiva annuale fino ad un massimo di quattro anni dalla data di entrata in servizio; le revisioni devono essere riportate annualmente sul relativo libretto di istruzioni.		
005	Imbracatura leggera ed economica, dotata di attacco dorsale e cinghie pettorali e cosciali regolabili di differente colorazione		
	(1)	cad	12,00
28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.		
005	di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)		
	(1)	cad	10,00
28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:		
015	altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese		
	(1)	cad	255,00