



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

**ELENCO VOCI COMPONENTI
IL 100% DELL'IMPORTO A BASE DI GARA**

NOME-FILE Scala Plot
1:10

SCALA

--:--

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO
0	EMISSIONE	NOV. 2012	IL	
1				
2				
3				
4				

ELABORATO

EV



CITTA' DI TORINO

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

Importo delle voci di prezzo costituenti

il 100%

dell'importo posto a base di gara

fab - M.S. Sedi Comando VVF Elaborato N°1 COMPUTO OPERE MS VVF 2013

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
NP07	Ripristino griglie autorimessa mezzi di soccorso	cad	6.752,00	1,00	6.752,00
01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente 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	m²	22,27	210,27	4.682,71
02.P02.A56	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile ...	kg	0,84	3.750,00	3.150,00
01.A12.G00	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	m²	32,16	89,32	2.872,53
NP01	Fornitura e posa di porte interne in alluminio	m²	342,00	7,26	2.482,92
01.A10.A30	Rinzafo 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 fino cm 2	m²	24,94	95,04	2.370,30
01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo	m²	24,28	89,32	2.168,69
NP05	Esecuzione punto acqua compreso carico-scarico allacciamenti per ogni sanitario escluso colonne verticali	cad	136,00	12,00	1.632,00
NP03	Fornitura e posa box doccia in alluminio	cad	384,00	4,00	1.536,00
01.P16.A70	Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello, perfettamente piallate, non verniciate, mascherati sui due lati	m²	11,29	135,00	1.524,15
01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	44,18	27,42	1.211,42
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	m²	4,13	211,16	872,09
01.A02.B80	In linoleum, gomma e simili	m²	4,13	211,16	872,09
01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento	m	3,39	249,70	846,48
NP02	Doccioni di gronda o tubi di discesa	m²	49,00	17,01	833,49
01.A10.B20	Fornitura e posa piastrelle in gres porcellanato tipo R9 Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, 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				

fab - M.S. Sedi Comando VVF Elaborato N°1 COMPUTO OPERE MS VVF 2013

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	10,21	73,84	753,91
01.A08.B10	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	m	25,88	28,00	724,64
NP06	Provvista e posa in opera di kit per montaggio a parete vasi e bidet sospesi	cad	168,00	4,00	672,00
01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato				
030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento	cad	161,20	4,00	644,80
NP04	Fornitura e posa specchio 60x60	cad	201,00	3,00	603,00
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	9,45	51,45	486,20
01.A08.B10	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	m	25,88	18,00	465,84
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 discarico	cad	110,13	4,00	440,52
06.A13.H02	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)				
010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A	cad	139,70	3,00	419,10
06.A13.F01	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				
010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	130,51	3,00	391,53
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.	cad	38,29	10,00	382,90
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	3,29	113,40	373,09
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 m ² 0,50 ed oltre	m ²	6,15	51,45	316,42

fab - M.S. Sedi Comando VVF Elaborato N°1 COMPUTO OPERE MS VVF 2013

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.A14.D02 010	F.O. impianto per presa tipo CEE 3P+T (escluso il gruppo presa)- Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp.incassato con tubo PVC per presa CEE 3+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	101,85	3,00	305,55
01.P22.A62 005	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, conscarico a parete, fissaggio a parete cm 57x37x36	cad	97,05	3,00	291,15
05.P73.F40 015	Provvista e posa in opera dibocchetta ripresa aria a semplice ordinedi alette in lamiera i.c.s.: Aria frontale oltre dmq. 2.01	dm²	12,94	20,25	262,04
06.P27.C01 010	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz ventilatore 1f espuls. in condotto 900 m³/ora	cad	258,95	1,00	258,95
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	80,97	3,00	242,91
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	71,23	3,00	213,69
01.A06.C40 005	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 rinzafo e intonaco Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	24,07	8,51	204,84
01.P22.H28 010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando a leva a pulsante sulla placca di copertura,allacciamento alla rete idrica da 1/2",rubinetto di arresto,fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	66,99	3,00	200,97
06.A27.C02 705	P.O. Posa in opera Ventilatori per espulsione in condotto trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora	cad	186,23	1,00	186,23
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 capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	61,34	3,00	184,02
01.A20.E30 005	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 gia' preparati Su intonaci interni	m²	4,30	41,36	177,85
01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50	m²	11,83	14,77	174,73

fab - M.S. Sedi Comando VVF Elaborato N°1 COMPUTO OPERE MS VVF 2013

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A02.B00 010	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 In ceramica	m ²	9,45	17,01	160,74
06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	17,24	8,00	137,92
05.P75.H55 005	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 mani, più mano di fondo del colore a scelta del committente. per qualsiasi f Per ogni metro	m	133,51	1,00	133,51
01.A02.A25 010	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 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	11,32	11,34	128,37
01.A19.G10 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	59,96	2,00	119,92
01.P22.C06 020	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	39,07	3,00	117,21
01.P22.A10 020	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 59x48x19	cad	35,08	3,00	105,24
01.P22.H58 005	Batteria completa per vaschetta di cacciata tipo Geberit Per vaschette da incasso	cad	33,72	3,00	101,16
01.P22.E14 010	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per doccia alta Da 1/2" tipo pesante	cad	24,60	4,00	98,40
01.P22.F20 010	Sifone per piatto doccia, in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti A v da 2"	cad	23,95	4,00	95,80
01.A02.A40 005	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 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	82,01	1,02	83,73
05.P67.A70 015	Collettori complanari simmetrici derivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati. di rame. attacchi colonna a manicotto. 16 derivaz. (8x8) 8 derivazioni su ciascun lato.	cad	82,29	1,00	82,29
01.P08.A03 025	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 10	cad	2,83	29,00	82,07

fab - M.S. Sedi Comando VVF Elaborato N°1 COMPUTO OPERE MS VVF 2013

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P08.A05 030	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 12,5	cad	7,93	10,00	79,30
06.A24.T01 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	19,32	4,00	77,28
01.A19.G10 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 e tasselli di fissaggio	cad	69,24	1,00	69,24
01.A20.A60 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita suintonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4	m²	2,05	32,86	67,36
01.P22.F40 020	Bracci doccia a parete in ottone cromato Da 1/2" con soffione anticalcareo snodato	cad	16,12	4,00	64,48
05.P68.B20 005	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo Di qualsiasi dimensione	cad	15,84	4,00	63,36
06.P18.B04 005	Rivelatori volumetrici da interno rivelatore raggi infrarossi passivi portata 10 m	cad	61,26	1,00	61,26
06.P27.D03 035	Accessori per torrini di estrazione commutatore di velocità monofase	cad	56,37	1,00	56,37
05.P67.F40 005	Valvole per radiatori, compresi i materiali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale	mm	0,50	100,00	50,00
01.P22.A49 005	Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante cm 55x37x38 senza foro per doccia	cad	48,92	1,00	48,92
05.P67.A40 015	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 33x70	cad	43,37	1,00	43,37
01.P22.E00 010	Gruppo monoforo per bidet con aeratore snodato, senza scarico automatico Da 1/2" tipo pesante	cad	39,51	1,00	39,51
01.P08.A40 030	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 12,5	cad	4,88	8,00	39,04
01.P22.H78 015	Sifoni da pavimento con tappo a griglia cromata Cm20x20, corpo in ghisa smaltata	cad	18,51	2,00	37,02
01.P22.F30 015	Pilette per piatti doccia Da 1 1/4" flangia diammm 85 - racc2 pezzi lis.	cad	8,70	4,00	34,80
01.P22.H20 005	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari	cad	10,85	3,00	32,55
01.A02.B80 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili	cad	5,32	6,00	31,92

fab - M.S. Sedi Comando VVF Elaborato N°1 COMPUTO OPERE MS VVF 2013

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P09.E27 005	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 in colore bianco	m ²	3,70	8,51	31,49
01.A19.G10 130	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"	cad	14,99	2,00	29,98
01.P09.E60 010	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno dello spessore di mm 13	m ²	3,52	8,51	29,96
01.P22.H30 020	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit Comando a pulsante per vaschette, litri 14	cad	9,33	3,00	27,99
06.P18.A03 010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato	cad	26,43	1,00	26,43
01.P22.E66 010	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni Da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia	cad	8,48	3,00	25,44
06.P27.C05 005	Accessori per ventilatori industriali griglia di protezione	cad	24,34	1,00	24,34
01.A19.G10 200	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	21,32	1,00	21,32
01.P22.F55 030	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2" Cm 40	cad	2,61	8,00	20,88
01.P22.C78 015	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi Da 3/4" diritto	cad	9,48	2,00	18,96
05.P68.A60 005	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione Di qualsiasi dimensione	cad	11,49	1,00	11,49
05.P68.B30 005	Riattacco di valvole o detentori perradiatori Di qualsiasi diam.	cad	2,85	4,00	11,40
01.P22.E46 005	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	10,64	1,00	10,64
05.P57.G40 005	Tubi di rame rivestiti P.V.C. ...	kg	3,29	3,08	10,13
05.P68.A80 005	Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni Di qualsiasi diametro	cad	2,21	4,00	8,84
06.A27.D03 535	P.O. Posa in opera di Accessori per torrini di estrazione P.O. di commutatore di velocità monofase	cad	7,76	1,00	7,76
06.A27.C05 505	P.O. Posa in opera di Accessori per ventilatori industriali P.O. di griglia di protezione	cad	7,76	1,00	7,76
01.P22.E68 005	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,40	3,00	7,20

fab - M.S. Sedi Comando VVF Elaborato N°1 COMPUTO OPERE MS VVF 2013

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P22.E84 005	Sifone in PP bianco tipo Geberit per bidet completo di accessori Ad s da 1 1/4" x 40 mm	cad	4,67	1,00	4,67
01.A15.B00 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro	m ²	8,33	0,54	4,50
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	2,40	1,00	2,40
01.A20.F50 015	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficiali metalliche Di termosifoni,piastre ecc.	m ²	8,55	0,26	2,22
Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara					€ 45.000,00
IMPORTO A BASE DI GARA					€ 47.000,00