

All. 14 - n. mecc. 2011-05397/062



CITTA' DI TORINO

UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.

VICE DIREZIONE SERVIZI TECNICI – Ambiente – Edil.Res.Publ. - Sport
DIVISIONE SPORT E TEMPO LIBERO -
SETTORE EDILIZIA SPORTIVA

Lavoro : **Manutenzione Ordinaria impianti sportivi centralizzati e natatori per il 2012 - lotto 2**

ELENCO PREZZI UNITARI OPERE

TORINO, 12.05.2011

I Progettisti

Ing. Gianluca Covre

Handwritten signature of Gianluca Covre in blue ink.

Ing. Stefano Cordero

Handwritten signature of Stefano Cordero in blue ink.

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A01.A60	Scavo di incassamento, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindatura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m ² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto		
005	Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m³ 1 (EURO quattro/19)	m ³	4,19
NP_01	Sistema di controllo degli accessi (tornelli) - Manutenzione ordinaria (EURO cinquecentonovantasette/00)	cad	597,00
01.P26.A30	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località pre fissate dall'amministrazione		
005	A qualsiasi distanza (EURO undici/41)	m ³	11,41
01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento		
010	Doccioni di gronda o tubi di discesa (EURO tre/32)	m	3,32
01.P26.B00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto		
010	Eseguito a mano (EURO nove/81)	m ³	9,81
01.P12.C00	Barre in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 38 K (tensione ammissibile 2200 kg/cm²) e tipo Fe B 44 K (tensione ammissibile 2600 kg/cm²)		
035	Diametro mm 16 (EURO zero/65)	kg	0,65
01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione		
015	In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K (EURO uno/47)	kg	1,47
01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggrega- ti 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104).		
005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30 (EURO centotré/64)	m ³	103,64
01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa		
015	In strutture armate (EURO ventitré/78)	m ³	23,78
01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, no- leggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile		
005	Di calcestruzzo cementizio armato (EURO sette/77)	m ³	7,77
01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera		
005	In lamiera di rame (EURO ventisei/61)	kg	26,61
01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la ri- mozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m ² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi		
01.A20.A10	005 In lamiera di ferro zincato o rame (EURO ventisette/85)	m ²	27,85
	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni		
01.P05.B50	005 Per superfici di almeno m² 4 (EURO due/59)	m ²	2,59
	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato		
01.A23.B50	005 sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa (EURO quattro/60)	m	4,60
	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far pos- to al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa		
01.P02.A20	010 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza (EURO diciannove/95)	m	19,95
	Cemento tipo 425		
01.P02.E00	010 in sacchi (EURO tredici/77)	q	13,77
	Malta reoplastica premiscelata antiritiro		
01.P03.A50	005 per rinforzi strutturali e cuciture (EURO zero/79)	kg	0,79
	Sabbia fine		
01.P04.A20	005 da intonaco (EURO ventotto/81)	m ³	28,81
	Mattoni semipieni		
01.P04.C60	005 7X12X24 (EURO zero/15)	cad	0,15
	Tavelloni in latero - gesso costituiti da laterizio a quattro fori doppi, preintonacati in gessodelle dimensioni di cm100 X 33,3		
01.P05.C10	010 dello spessore di cm8 (EURO tredici/09)	m ²	13,09
	Pozzetti in cemento armato prefabbricato (dimensioni interne cm 28x33x58) spessore cm 6 a due elementi		
01.P24.A10	005 ... (EURO venticinque/09)	cad	25,09
	Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di		
	003 m³ 0.250 (EURO cinquantadue/27)	h	52,27

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P24.E25	Nolo di autobotte munita 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 m³ 5000 per pulizia, spurgo, disostruzione 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.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. (EURO ottanta/21)	m ³	80,21
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15		
005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 (EURO tre/19)	m ²	3,19
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)	m ²	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 piu' tinte a piu' riprese su fondi già preparati		
005	Su intonaci interni (EURO quattro/20)	m ²	4,20
01.A20.E60	Applicazione fissativo		
005	Su soffitti e pareti interne (EURO uno/58)	m ²	1,58
010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili (EURO tre/21)	m ²	3,21
01.A20.E80	Formazione di zoccolature o pareti, liscie od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc,con finitura in resine trasparenti (date a piu'riprese), spessore minimo mm 1,5		
005	Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc. (EURO otto/42)	m ²	8,42
01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche		
005	Di manufatti esterni (EURO dieci/11)	m ²	10,11
020	Di tubi aventi diametro fino cm 15 (EURO cinque/24)	m	5,24
01.A09.E30	Impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza alla usura di resine poliureta- niche elasticizzate armate di tessuto di vetro a fibre incrociate tipo mat 300 steso a mano sul posto a piu' riprese fino a raggiungere uno spessore minimo di mm 3 senza soluzione di continuita'		
005	Escluso il sottofondo perfettamente livellato (EURO sessantatre/16)	m ²	63,16
01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite		
005	Per superfici di almeno m² 0,20 (EURO dieci/93)	m ²	10,93
01.A08.A20	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.E60	005 posa di apparecchi idraulico - sanitari Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi (EURO centosei/79)	cad	106,79
01.A02.B00	005 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 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. (EURO trentasette/44)	cad	37,44
01.P07.B45	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 m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica (EURO nove/26)	m ²	9,26
01.A12.B75	005 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 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 (EURO ventiquattro/28)	m ²	24,28
01.P07.B48	005 Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo	m ²	28,88
01.A12.B60	005 Per una superficie di almeno m² 0,20 (EURO ventotto/88)	m ²	28,88
01.A12.B60	005 Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 (EURO nove/33)	m	9,33
01.A18.E10	005 Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 (EURO sei/13)	m	6,13
01.P22.A15	015 Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 50x50 (EURO trentotto/19)	m ²	38,19
01.P22.C06	005 Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21 (EURO centoquindici/75)	cad	115,75
	005 Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.G10	020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante (EURO trentanove/07)	cad	39,07
	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico		
	005 Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico (EURO centocinque/82)	cad	105,82
	115 Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva (EURO ventisette/42)	cad	27,42
	160 Latrina alla turca, completa di accessori e scarico (EURO centocinque/82)	cad	105,82
	165 Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico (EURO settantanove/37)	cad	79,37
	180 Orinatoio sospeso a parete di qualunque tipo e dimensione, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico (EURO centodieci/21)	cad	102,21
	220 Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata (EURO centocinquantanove/73)	cad	159,73
01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato		
01.P22.A65	025 Da 1/2" con raccordo snodato e soffione fuso (EURO diciotto/37)	cad	18,37
	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento		
01.P22.A60	010 cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato (EURO sessantacinque/56)	cad	65,56
	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete		
01.P22.B10	015 cm 56x37x39 (EURO sessantacinque/00)	cad	65,00
	Orinatoio in vitreous-china del tipo sospeso, a cacciata con sifone incorporato e scarico a parete		
01.P22.T00	010 cm 40x78x35 (EURO duecentotto/13)	cad	208,13
	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono con pulsante di funzionamento sull'impugnatura, regolatore automatico di portata, tipo da incasso con presa d'acqua a muro, il tutto secondo le vigenti normative		
01.P08.G00	005 Installazione a pavimento (EURO millecinquecentodiciannove/12)	cad	1.519,12
	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE		
01.A19.E14	035 diametro mm 110-spessore mm 4,3 (EURO cinque/13)	m	5,13
	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, 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		
01.P08.G10	015 Del diametro di mm 90 e 110 (EURO dodici/16)	m	12,16
01.P08.G20	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit 035 diametro mm 110 (EURO tre/85)	cad	3,85
01.P08.H30	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit 035 diametro mm 110 (EURO quattro/36)	cad	4,36
01.P08.M05	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE 035 diametro mm 110 (EURO cinque/82)	cad	5,82
01.A19.E16	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli 005 diametro esterno mm 20-spessore mm 1.9 (EURO zero/39)	m	0,39
01.P08.M00	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavoed il reinterro 005 Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32 (EURO sei/02)	m	6,02
01.A09.C30	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli 015 diametro esterno mm 32-spessore mm 2.8 (EURO zero/79)	m	0,79
01.A19.E20	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali 025 Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione (EURO centonovantadue/39)	cad	192,39
	030 Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima (EURO centodue/21)	cad	102,21
01.A19.E30	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
	010 Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato (EURO diciannove/59)	cad	19,59
01.A25.A70	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
	010 Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato (EURO sei/52)	cad	6,52
	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A18.A23	005 Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi (EURO trentuno/83) Carpenteria leggera costituita da tralicci a u o a v elettrosaldati dell'altezza fino a cm 20 esterni, data in opera nelle casseforme, non verniciata, per l'armatura di travetti, coppelle e lastre	cad	31,83
01.P13.G00	005 In acciaio tondo nervato Fe B 44 K (EURO tre/27) Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti	kg	3,27
01.P13.G20	003 In legno, a due giri, o da mezzo giro (EURO tre/16) Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera	cad	3,16
01.A17.H10	005 Tipo a due giri (EURO otto/24) Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite	cad	8,24
01.A15.B00	005 Su serramenti in legno od in ferro (EURO quarantadue/55) Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute	cad	42,55
01.P20.A30	005 Per qualunque tipo di vetro (EURO otto/16) Vetri trasparenti	m ²	8,16
01.A15.A10	010 Normali ex semidoppi (EURO dieci/54) Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale	m ²	10,54
01.A18.B10	005 Trasparenti e sottili, normali e forti (EURO sedici/98) Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale , completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con 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	m ²	16,98
01.A18.B00	055 In alluminio, ad un'anta, aventi superficie compresa tra m² 2,00 e m² 3,5 (EURO trecentootto/39) 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	m ²	308,39
01.A18.C00	010 In acciaio, fissi, aventi superficie compresa tra m² 2,00 e m² 3,5 (EURO duecentoottantacinque/02) 075 In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m² 3,5 (EURO duecentosettanta/36) Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.	m ²	285,02
01.A18.C00	005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili (EURO uno/58)	kg	270,36
19.P03.A70	RECINZIONI		1,58

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	Recinzioni di testate e risvolti per m 7,50 di campi da bocce in rete di filo di ferro ritrafilato rivestito di plastica , maglia 30x30, colore verde, altezza m 2,00. Telai di sostegno della rete in tubo di acciaio 40x2 (Bc) (EURO venticinque/09)	m ²	25,09
01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80		
005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine (EURO due/65)	kg	2,65
01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati		
005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone (EURO tre/73)	kg	3,73
01.A18.B50	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di as sicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine		
005	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte (EURO sette/76)	kg	7,76
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 piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
010	Su intonaci esterni (EURO otto/67)	m ²	8,67
01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di 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.A50	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estra- zione 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.P22.B75	Batteria a miscela in ottone cromato per lavabo a tre fori, con due rubinetti e bocca di erogazione normale al centro, senza scarico automatico		
010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente (EURO trentasette/39)	cad	37,39
01.P22.E55	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori		
005	Da 1/2", per incasso (EURO quarantatre/74)	cad	43,74