



CITTA' DI TORINO

Vice Direzione Generale Ingegneria  
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA  
**SERVIZIO EDILIZIA SPORTIVA**

Lavoro : **Manutenzione ordinaria degli impianti sportivi  
centralizzati e natatori anno 2013 – Lotto II**

**IMPORTO DELLE VOCI DI PREZZO COSTITUENTI IL  
100% DELL'IMPORTO POSTO A BASE DI GARA**

TORINO, 20.11.2012

I Progettisti

Ing. Gianluca Covre

Ing. Stefano Cordero

Il responsabile del procedimento

Ing. Giuseppe SANTACROCE

M.O. 2012 - Lotto II - Opere

VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA

ART.	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.A18.B10</b>				
055	m <sup>2</sup>	333,07	50,00	16.653,50
<b>01.A09.E30</b>				
005	m <sup>2</sup>	66,49	250,00	16.622,50
<b>01.A18.B00</b>				
075	m <sup>2</sup>	295,03	50,00	14.751,50
<b>01.A12.B75</b>				
005	m <sup>2</sup>	29,44	400,00	11.776,00
<b>01.P07.B45</b>				
005	m <sup>2</sup>	24,28	400,00	9.712,00
<b>01.A15.A10</b>				
005	m <sup>2</sup>	17,31	450,00	7.789,50
<b>01.A18.B00</b>				

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, gocciaoloiato, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmissione termica complessiva Uw= <2,0 e =>1,6 W/m<sup>2</sup>K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano.

In alluminio, ad un'anta, aventi superficie compresa tra m<sup>2</sup> 2,00 e m<sup>2</sup> 3,5

Impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza alla usura di resine poliuretatiche 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'

Escluso il sottofondo perfettamente livellato

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, gocciaoloiato, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmissione termica complessiva Uw= <2,0 e =>1,6 W/m<sup>2</sup>K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano

In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m<sup>2</sup> 3,5

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 e sigillatura dei giunti di dilatazio

Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,20

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 antisdrucciolo

Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40

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

Trasparenti e sottili, normali e forti

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, gocciaoloiato, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmissione termica complessiva Uw= <2,0 e =>1,6 W/m<sup>2</sup>K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano

M.O. 2012 - Lotto II - Opere					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
010 <b>19.P03.A70</b>	In acciaio, fissi, aventi superficie compresa tra m <sup>2</sup> 2.00 e m <sup>2</sup> 3,5 RECINZIONI	m <sup>2</sup>	309,70	25,00	7.742,50
005	Recinzioni di testate e risvolti per m 7,50 di campi da bocce in rete di filo di ferro ritraffiato rivestito di plastica, maglia 30x30, colore verde, altezza m 2,00. Telai di sostegno della rete in tubo di acciaio 40x2 (Bc)	m <sup>2</sup>	25,10	230,00	5.773,00
<b>01.P20.A30</b> 010	Vetri trasparenti Normali ex semidoppi	m <sup>2</sup>	10,54	450,00	4.743,00
<b>01.A04.B30</b>	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 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	m <sup>3</sup>	108,86	40,00	4.354,40
<b>01.A20.E30</b> 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 fordi gia' preparati Suintonaci interni	m <sup>2</sup>	4,30	1.000,00	4.300,00
<b>01.P24.E25</b>	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 m <sup>3</sup> 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.	h	85,73	50,00	4.286,50
<b>01.A20.A10</b> 005	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite suintonaci naturali esterni Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4	m <sup>2</sup>	2,66	1.575,00	4.189,50
<b>01.A18.E10</b> 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	m <sup>2</sup>	39,12	100,00	3.912,00
<b>01.A02.B00</b>	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 <sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte				
010	In ceramica	m <sup>2</sup>	9,45	400,00	3.780,00
<b>01.A15.B00</b> 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro	m <sup>2</sup>	8,33	450,00	3.748,50
<b>01.A20.F50</b> 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni	m <sup>2</sup>	10,30	350,00	3.605,00
<b>01.A20.E80</b> 005	Formazione di zocolature 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.	m <sup>2</sup>	8,59	350,00	3.006,50
<b>01.P07.B48</b>	Provvista di zocolino 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)				

M.O. 2012 - Lotto II - Opere					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	Nel formato 10x20	m	9,32	300,00	2.796,00
<b>01.A18.A23</b>	Carpenteria leggera costituita da tralici 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				
005	In acciaio tondo nervato B450C	kg	3,35	812,00	2.720,20
<b>01.P24.A10</b>	Nolo di escavatore con benne rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità' di				
003	m <sup>3</sup> 0.250	h	54,36	50,00	2.718,00
<b>01.A18.A70</b>	Posa in opera di piccoli profilati				
005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottono	kg	3,80	625,00	2.375,00
<b>01.A19.E14</b>	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				
	cegiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterrii. in polietilene duro tipo Geberit - pe				
015	Del diametro di mm 90 e 110	m	12,41	185,00	2.295,85
<b>01.P22.B10</b>	Orinatoio in vitreous-china del tipo sospeso, a cacciata con sifone incorporato e scarico a parete				
010	cm 40x78x35	cad	212,29	10,00	2.122,90
<b>01.A19.E20</b>	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti				
005	Per la prima vaschetta riparata	cad	39,97	50,00	1.998,50
<b>01.A12.B60</b>	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				
005	Per una lunghezza di almeno m 2	m	6,25	300,00	1.875,00
<b>01.A20.F50</b>	Coloritura con una ripresa di antruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche				
020	Di tubi aventi diametro fino cm 15	m	5,35	350,00	1.872,50
<b>01.A18.A50</b>	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
005	In ferro, forniti con una ripresa di antruggine	kg	2,71	625,00	1.693,75
<b>01.A11.A40</b>	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	3,29	500,00	1.645,00
<b>01.A20.E60</b>	Applicazione fissativo				
005	Su soffitti e pareti interne	m <sup>2</sup>	1,62	1.000,00	1.620,00
<b>01.A18.C00</b>	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	1,62	1.000,00	1.620,00
<b>01.A19.G10</b>	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	107,96	15,00	1.619,40

M.O. 2012 - Lotto II - Opere

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.P22.T00</b>	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile specialirimuovibile 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	cad	1.549,50	1,00	1.549,50
<b>01.P03.A50</b> 005	Installazione a pavimento Sabbia fine	m <sup>3</sup>	29,68	50,00	1.484,00
<b>01.A19.C20</b>	Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. Il prezzo e' riferito al m <sup>2</sup> di faldale o di converse, escludendo i tratti nuovi	m <sup>2</sup>	28,46	50,00	1.423,00
<b>01.A19.G10</b>	In lamiera di ferro zincato o rame				
<b>01.A19.G10</b>	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico	cad	27,98	50,00	1.399,00
115	Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva				
<b>01.A09.C30</b>	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali	cad	196,29	7,00	1.374,03
025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione				
<b>01.A19.E30</b>	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	cad	24,98	50,00	1.249,00
005	Per il primo rubinetto o sifone riparato				
<b>01.A19.G10</b>	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	80,97	15,00	1.214,55
<b>01.P22.A15</b>	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato	cad	118,06	10,00	1.180,60
005	cm 90x45x21				
<b>01.A17.H10</b>	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite	cad	43,45	25,00	1.086,25
005	Su serramenti in legno od in ferro				
<b>01.A19.G10</b>	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	cad	107,96	10,00	1.079,60
<b>01.A19.G10</b>	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
180	Orinatoio sospeso a parete di qualunque tipo e dimensione, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	104,28	10,00	1.042,80

M.O. 2012 - Lotto II - Opere					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.A23.B50</b> 010	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto 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 <sup>3</sup> - sabbia m <sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800);il rin Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rifianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Vaso alla turca con o senza brida grandante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento	m	20,51	50,00	1.025,50
<b>01.P22.A65</b> 010	Vaso a sedile in gres ceramico smaltato cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	66,86	15,00	1.002,90
<b>01.P22.A60</b> 015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39	cad	66,30	15,00	994,50
<b>01.P22.F40</b> 025	Bracci doccia a parete in ottone cromato Da 1/2" con raccordo snodato e soffione fuso	cad	18,74	50,00	937,00
<b>01.A02.A40</b> 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	m <sup>3</sup>	82,01	10,00	820,10
<b>01.A25.A70</b> 005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc. Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	cad	32,49	25,00	812,25
<b>01.A04.F00</b> 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schermi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	1,53	499,01	763,49
<b>01.A19.A10</b> 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame	kg	27,16	25,00	679,00
<b>01.A19.E60</b> 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.	cad	38,29	15,00	574,35
<b>01.A12.A10</b> 005	Liscivatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	11,15	50,00	557,50
<b>01.A08.A20</b> 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari	cad	109,12	5,00	545,60
<b>01.P08.G00</b> 035	Compressa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	5,27	100,00	527,00
<b>01.P22.C06</b> 020	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	39,07	10,00	390,70
<b>01.A02.B80</b> 010	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa	m	3,39	100,00	339,00
<b>01.P12.C00</b>	Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti				

M.O. 2012 - Lotto II - Opere					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
035	Diametro mm 16	kg	0,67	500,00	335,00
<b>01.P04.C60</b>	Tavelloni in latero - gesso costituiti da laterizio a quattro fori doppi, preintonacati in gessodelle dimensioni di cm100 X 33,3				
010	cello spessore di cm8	m <sup>2</sup>	13,35	25,00	333,75
<b>01.A20.A60</b>	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita suintonaci interni già tinteggiati				
005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4	m <sup>2</sup>	2,05	150,00	307,50
<b>01.A04.C30</b>	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il rolodella stessa				
015	In strutture armate	m <sup>3</sup>	24,56	10,00	245,60
<b>01.P05.B50</b>	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato				
005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	m	4,74	50,00	237,00
<b>01.A19.G10</b>	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
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	cad	162,96	1,00	162,96
<b>01.A18.B50</b>	Cancelli metallici, incluso il compenso per zocchi in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antruggine				
005	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte	kg	7,91	20,00	158,20
<b>01.P04.A20</b>	Mattoni semipieni				
005	7X12X24	cad	0,15	1.000,00	150,00
<b>01.P02.A20</b>	Cemento tipo 425				
010	in sacchi	q	14,88	10,00	148,80
<b>01.P08.G10</b>	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
035	diametro mm 110	cad	3,97	35,00	138,95
<b>01.P08.G20</b>	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
035	diametro mm 110	cad	4,47	30,00	134,10
<b>01.P05.C10</b>	Pozzetti in cemento armato prefabbricato (dimensioni interne cm 28x33x58) spessore cm 6 a due elementi				
005	...	cad	25,85	5,00	129,25
<b>01.P13.G20</b>	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera				
005	Tipo a due giri	cad	8,40	15,00	126,00
<b>01.P08.H30</b>	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
035	diametro mm 110	cad	5,99	20,00	119,80
<b>01.P02.E00</b>	Malta reoplastica premiscelata antiritiro				
005	per rinforzi strutturali e cuciture	kg	0,83	100,00	83,00
<b>01.A04.E00</b>	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile				

M.O. 2012 - Lotto II - Opere						
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale	
005	Di calcestruzzo cementizio armato	m <sup>3</sup>	8,01	10,00	80,10	
<b>01.P26.A30</b>	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione					
005	A qualsiasi distanza	m <sup>3</sup>	11,87	5,00	59,35	
<b>01.P13.G00</b>	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti					
003	In legno, a due giri, o da mezzo giro	cad	3,22	10,00	32,20	
<b>01.A01.A60</b>	Scavo di incasso, 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 cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m <sup>2</sup> (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto					
005	Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1	m <sup>3</sup>	4,34	5,00	21,70	
<b>01.P26.B00</b>	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto					
010	Eseguito a mano	m <sup>3</sup>	10,21	2,00	20,42	
Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara					€	186.792,90
IMPORTO A BASE DI GARA					€	186.792,90