



CITTA' DI ALESSANDRIA
DIREZIONE POLITICHE TERRITORIALI E INFRASTRUTTURE
Servizio gestione integrata dei cimiteri

Ampliamento cimitero di Spinetta M.go – costruzione nuovi sepolcreti-

PROGETTO ESECUTIVO
Arch. Anna Ricci

ELENCO PREZZI UNITARI

il responsabile del procedimento
Arch. Pierfranco Robotti

Alessandria, 13/05/2016

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01	Impianto di cantiere, recinzione area, collocazione di unità mobile euro (millecinquecento/ 00)	a corpo	1'500,00
Nr. 2 01.A01.A10.0 10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (tre/ 77)	m³	3,77
Nr. 3 01.A01.A15.0 10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, oltre i 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... o l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, solo per la parte eccedente i 4 m euro (quattro/ 98)	m³	4,98
Nr. 4 01.A01.A55.0 10	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento euro (dieci/ 47)	m³	10,47
Nr. 5 01.A01.B87.0 10	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano euro (quarantasette/ 71)	m³	47,71
Nr. 6 01.A01.B87.0 20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico euro (sette/ 74)	m³	7,74
Nr. 7 01.A01.B97.0 10	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, provenienti dalle demolizioni edilizie, secondo le norme prestazionali specifiche UNI EN 13242 ed UNI EN ... superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm euro (dodici/ 32)	m³	12,32
Nr. 8 01.A04.B17.0 20	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 euro (ottantasette/ 46)	m³	87,46
Nr. 9 01.A04.B20.0 05	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. euro (centootto/ 30)	m³	108,30
Nr. 10 01.A04.B30.0 05	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, trav ... nterno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 euro (centootto/ 93)	m³	108,93
Nr. 11 01.A04.C30.0 05	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture di fondazione euro (venti/ 25)	m³	20,25
Nr. 12 01.A04.C30.0 15	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate euro (ventiquattro/ 72)	m³	24,72
Nr. 13 01.A04.C30.0 20	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture complesse od a sezioni ridotte euro (trentasette/ 13)	m³	37,13
Nr. 14 01.A04.C40.0 05	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea euro (trentadue/ 82)	m³	32,82
Nr. 15 01.A04.E00.0 05	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato euro (otto/ 15)	m³	8,15
Nr. 16 01.A04.F00.0 15	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad adherenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti euro (uno/ 50)	kg	1,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 01.A04.F65.0 05	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate euro (dodici/ 85)	m ²	12,85
Nr. 18 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro euro (uno/ 29)	kg	1,29
Nr. 19 01.A04.H00.0 05	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro (sessanta/ 87)	m ²	60,87
Nr. 20 01.A04.H15.0 10	Casseratura metallica compreso il montaggio, la manutenzione e lo smontaggio Per getti in opera di strutture a moduli ripetitivi quali loculi e cellette euro (cinque/ 25)	m ²	5,25
Nr. 21 01.A04.H18.0 05	Casseratura per strutture in cemento armato, quali loculi e cellette ossario, realizzata in blocchi di poliuretano espanso reimpiegabile.compreso il disarmo e la sostituzione del sacco di polietilene per ogni getto Per loculi di fronte e di fascia euro (centotré/ 23)	cad	103,23
Nr. 22 01.A04.H18.0 10	Casseratura per strutture in cemento armato, quali loculi e cellette ossario, realizzata in blocchi di poliuretano espanso reimpiegabile.compreso il disarmo e la sostituzione del sacco di polietilene per ogni getto Per cellette ossario euro (trentasei/ 28)	cad	36,28
Nr. 23 01.A06.A10.0 45	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (quarantaotto/ 61)	m ²	48,61
Nr. 24 01.A07.E42.0 40	Realizzazione di solaio piano in laterocemento realizzato con travetti prefabbricati in c.a. precompressi brevettati e blocchi interposti in laterizio collaboranti alla funzione st ... altra opera accessoria per la corretta posa in opera Utilizzando monoblocchi 3/b UNI 9730-38x25x26, spessore 26+5=31 cm euro (settantasei/ 99)	m ²	76,99
Nr. 25 01.A07.E47.0 40	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato a lastre (predalles) in c.a.n. con alleggerimento blocchi in laterizio collaboranti alla funzione stat ... ltra opera accessoria per la corretta posa in opera Utilizzando monoblocchi 2/b UNI 9730-26x38x30, spessore 4+26+5=35 cm euro (sessantaotto/ 42)	m ²	68,42
Nr. 26 01.A09.B70.0 05	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia euro (ventidue/ 58)	m ²	22,58
Nr. 27 01.A10.A30.0 05	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 ... ilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 euro (venticinque/ 59)	m ²	25,59
Nr. 28 01.A10.B20.0 05	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 s ... el gesso 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 euro (dieci/ 49)	m ²	10,49
Nr. 29 01.A11.A20.0 05	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m ³ 0,10 euro (cinquantadue/ 59)	m ³	52,59
Nr. 30 01.A11.A40.0 05	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 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 euro (tre/ 36)	m ²	3,36
Nr. 31 01.A12.B50.0 15	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m ² 1 Esclusa la lucidatura a piombo euro (trentanove/ 27)	m ²	39,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 32 01.A12.B60.0 05	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/ 42)	m	6,42
Nr. 33 01.A12.H20.0 05	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, g ... le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 euro (ottantaotto/ 85)	m²	88,85
Nr. 34 01.A12.H25.0 05	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore euro (cinquantauno/ 03)	m²	51,03
Nr. 35 01.A19.A10.0 10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In acciaio inossidabile euro (ventisei/ 17)	kg	26,17
Nr. 36 01.A19.G10.0 05	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo a canale completo di accessori compr ... ubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico euro (centodieci/ 94)	cad	110,94
Nr. 37 01.A19.G20.0 10	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale euro (ventitre/ 70)	cad	23,70
Nr. 38 01.A19.H25.0 05	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... hezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (centonovantacinque/ 86)	cad	195,86
Nr. 39 01.A20.E30.0 10	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 esterni euro (nove/ 03)	m²	9,03
Nr. 40 01.A20.E60.0 10	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili euro (tre/ 36)	m²	3,36
Nr. 41 01.A21.A43.0 05	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva gra ... la ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione euro (cinquantacinque/ 45)	m³	55,45
Nr. 42 01.A21.A50.0 10	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm euro (uno/ 28)	m²	1,28
Nr. 43 01.A21.B70.0 10	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità' del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrast ... e, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 euro (quarantasette/ 15)	m²	47,15
Nr. 44 01.A21.B76.0 05	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente ... orrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 euro (quarantacinque/ 56)	m²	45,56
Nr. 45 01.A21.C00.0 05	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido, di sienite o diorite; anche sulla sede dei binari tranviari, secondo le prescrizioni del capitolato Con emulsione bituminosa euro (venti/ 24)	m²	20,24
Nr. 46 01.A23.A90.0 10	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghez ... razioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina euro (ventiquattro/ 90)	m	24,90
Nr. 47 01.A24.C80.0	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed ... e nel getto dei fori per il passaggio delle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
05	tubazioni in PVC,l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura..& euro (centosessantatre/ 95)	cad	163,95
Nr. 48 01.P08.A19.0 10	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 12,5 euro (quattro/ 15)	m	4,15
Nr. 49 01.P08.A19.0 15	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 16 euro (sei/ 00)	m	6,00
Nr. 50 01.P08.A19.0 20	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 20 euro (nove/ 35)	m	9,35
Nr. 51 01.P08.A28.0 10	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 12,5 euro (due/ 98)	cad	2,98
Nr. 52 01.P08.A28.0 15	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 16 euro (cinque/ 62)	cad	5,62
Nr. 53 01.P08.A28.0 20	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 20 euro (dieci/ 14)	cad	10,14
Nr. 54 01.P08.A49.0 10	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm12.5 euro (trentauno/ 60)	cad	31,60
Nr. 55 01.P08.A49.0 15	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm16 euro (quarantaotto/ 64)	cad	48,64
Nr. 56 01.P08.A49.0 20	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm20 euro (sessantanove/ 52)	cad	69,52
Nr. 57 01.P08.A60.0 30	Raccordi con ispezione e tappo in PVC, serie normale diametro esterno cm 12,5 euro (otto/ 89)	cad	8,89
Nr. 58 01.P08.A60.0 40	Raccordi con ispezione e tappo in PVC, serie normale diametro esterno cm 16 euro (diciassette/ 79)	cad	17,79
Nr. 59 01.P08.A60.0 45	Raccordi con ispezione e tappo in PVC, serie normale diametro esterno cm 20 euro (ventiotto/ 39)	cad	28,39
Nr. 60 01.P12.M35. 005	Rete elettrosaldada in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 5x7.5 euro (due/ 26)	m²	2,26
Nr. 61 01.P12.M35. 010	Rete elettrosaldada in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 10x10 euro (due/ 13)	m²	2,13
Nr. 62 01.P12.M35. 015	Rete elettrosaldada in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 16x16 euro (uno/ 40)	m²	1,40
Nr. 63 01.P12.M35. 020	Rete elettrosaldada in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 22x22 euro (uno/ 14)	m²	1,14
Nr. 64 01.P13.E40.0 05	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed ... ezza in posizione aperta, munito di giunto anti rumore e a tenuta stagna Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi euro (duecentosessantauno/ 60)	cad	261,60
Nr. 65 01.P13.F00.0 15	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti In acciaio inox euro (cinque/ 48)	kg	5,48
Nr. 66 01.P18.A60.0 15	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2 euro (novantasei/ 22)	m²	96,22
Nr. 67	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.P18.A60.0 20	euro (centotrentadue/ 96)	m ²	132,96
Nr. 68	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 4		
01.P18.A60.0 25	euro (centosettantadue/ 55)	m ²	172,55
Nr. 69	Marmo bardiglio, Carrara chiaro In lastre dello spessore di cm 2		
01.P18.C10.0 15	euro (ottantaotto/ 20)	m ²	88,20
Nr. 70	Marmo bardiglio, Carrara chiaro In lastre dello spessore di cm 3		
01.P18.C10.0 20	euro (centoventitre/ 83)	m ²	123,83
Nr. 71	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza da		
01.P18.N40.0 05	cm 40 a 50, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,90, a spigoli ... ssore e per cm 3, sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose euro (diciotto/ 47)	m	18,47
Nr. 72	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due		
01.P18.R50.0 10	opposte corrispondenti ai piani di cava Delle dimensioni di cm 6-8 euro (ventiquattro/ 66)	q	24,66
Nr. 73	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di		
01.P19.A10.0 05	superfici piane per pietre dure euro (sedici/ 00)	m ²	16,00
Nr. 74	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di		
01.P19.A10.0 20	superfici piane per pietre tenere e marmi euro (undici/ 01)	m ²	11,01
Nr. 75	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non		
01.P22.A15.0 05	smaltato cm 90x45x21 euro (centodiciotto/ 06)	cad	118,06
Nr. 76	Rubinetti semplici verticali in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13 Da 1/2" con		
01.P22.C40.0 10	aeratore, tipo corrente euro (quindici/ 59)	cad	15,59
Nr. 77	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli Da 3/8" tipo eros senza manetta		
01.P22.C44.0 05	euro (sette/ 46)	cad	7,46
Nr. 78	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli Da 1/2" tipo eros senza manetta		
01.P22.C44.0 10	euro (sette/ 46)	cad	7,46
Nr. 79	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni		
01.P25.A75.0 05	dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vig ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (sei/ 22)	m ²	6,22
Nr. 80	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni		
01.P25.A75.0 10	dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vig ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre il primo euro (uno/ 01)	m ²	1,01
Nr. 81	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ognionere (la		
01.P25.A90.0 05	misurazione viene effettuata in proiezione verticale) euro (due/ 65)	m ²	2,65
Nr. 82	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore		
01.P25.A91.0 05	di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottop ... smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese euro (due/ 45)	m ²	2,45
Nr. 83	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località		
01.P26.A30.0 05	prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza euro (undici/ 98)	m ³	11,98
Nr. 84	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso		
01.P26.A45.0 05	dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) euro (sei/ 29)	m ³	6,29
Nr. 85	Trasporto di materiale di scavo entro cantiere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.P26.A50.0 05	euro (uno/91)	m³	1,91
Nr. 86 02.01	Tavelloni in cls spess. cm. 3 per la chiusura dei loculi, numerati secondo le indicazioni della DL, compresa la numerazione a vernice sulla struttura (loculi e ossari) forniti e posati all'interno dei loculi. euro (diciotto/00)	n.	18,00
Nr. 87 02.02	Fornitura e posa di borchie in acciaio inox a doppia e semplice ala euro (ventidue/00)	n.	22,00
Nr. 88 02.03	Fornitura e posa di piastrelle in porfido a spacco larghezza cm. 20, lunghezza a correre per pavimento esterno. euro (centocinque/00)	m²	105,00
Nr. 89 02.04	Formazione di pavimentazione mediante fornitura e posa di cubetto a spacco (similporfido) vibrocompressso conforme UNI 906 dimensioni unitarie medie cm. 6/8 spess. cm.6 circa, compreso chiusura dei giunti con sabbia e cemento magri.. euro (quarantatre/25)	m²	43,25
Nr. 90 02.05	Formazione di fori da eseguire nelle lastre di marmo per l'inserimento di tasselli di tenuta, valutati per ogni cm. di diametro e ogni cm. di profondità. euro (due/56)	cadauno	2,56
Nr. 91 03.01	Realizzazione di impianto elettrico a norma Cei (vedasi elenco prezzi specifico) euro (undicimilacentotrentauno/62)	a.c.	11' 131,62
Nr. 92 03.02	Assistenza muraria all'impianto elettrico in ragione del 25%.Compresa demolizione e ripristino zone in cls esistenti, collegamenti all'impianto di terra esistente, demolizione parziale e eventuale ripristino di sottostrutture interferenti con i lavori. euro (duemilasettecento/00)	a.c.	2' 700,00
Nr. 93 03.03	Assistenza muraria all'impianto di luce votiva a carico della ditta concessionaria Zanetti srl. euro (duemila/00)	a.c.	2' 000,00
Nr. 94 03.04	Realizzazione rete di scarico acque bianche del nuovo sepolcreto, compreso collegamento all'anello esistente e il rialzo dei pozzetti esistenti alla nuova quota e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (milleottocento/00)	a.c.	1' 800,00
Nr. 95 03.05	Fornitura e posa di messicano compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoventi/00)	n.	120,00
	Data, _____ Il Tecnico _____ 		

DIREZIONE POLITICHE TERRITORIALI E INFRASTRUTTURE

**OGGETTO: COSTRUZIONE DI SEPOLCRETI NEL CIMITERO DI SPINETTA MARENGO
SCOMPARTO NUOVO - I° LOTTO**

**PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTO ELETTRICO**

ELENCO PREZZI

N°	Codice prezziario Regione Piemonte 2005	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZI UNITARI
	06.A25.A02	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.		
1	06.A25.A02.010	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. auton. 2 h	cad	80,08
2	06.A25.A02.015	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h	cad	97,97
	06.P24.I04	Plafoniere industr. con coppa in policarbonato; corpo in acciaio inossidabile; IP-65.		
3	06.P24.I04.010	plaf. 1x58 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	80,70
	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.		
4	06.A24.T01.715	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	21,37
	06.A10.A01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.		
5	06.A10.A01.020	F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm	m	3,97
	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.		
6	01.A01.A65.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	10,45
	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.		
7	06.A10.B04.030	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110	m	6,85
	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione		
8	01.A01.B87.020	Eseguito con mezzo meccanico	m³	7,74
	06.A12.E04	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta.		
9	06.A12.E04.015	F.O. di pozzetto 50x50x90 cm con chiusino 90 kg carr.	cad	291,91
	06.P31.E01	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco		
10	06.P31.E01.010	puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m	cad	13,71
	06.A31.H04	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento.		
11	06.A31.H04.710	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m	cad	9,56
	06.A10.C01	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista).		
12	06.A10.C01.015	F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	m	12,51
	06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.		
13	06.A12.B01.015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	7,11
	06.A12.D02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.		
14	06.A12.D02.015	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 4 moduli	cad	9,83

N°	Codice prezzario Regione Piemonte 2005	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZI UNITARI
	06.A12.E01	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.		
15	06.A12.E01.005	F.O. di Pozzetto in PVC 200x200x200	cad	47,66
	06.A12.E02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio.		
16	06.A12.E02.005	F.O. di coperchio per pozzetto 200x200	cad	3,76
	06.A13.A02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.		
17	06.A13.A02.015	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	6,77
	06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.		
18	06.A13.C02.010	F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli	cad	2,68
	06.A01.E03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k).		
19	06.A01.E03.005	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 1,5	m	2,27
20	06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	2,80
21	06.A01.E03.015	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 4	m	3,60
22	06.A01.E03.020	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 6	m	4,54
	06.A01.E01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo		
23	06.A01.E01.030	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 16	m	3,60
	01.P01.A10	Operaio specializzato		
24	01.P01.A10.005	Ore normali	h	32,18
	06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.		
25	06.P34.A01.005	dichiarazione di conformità	cad	156,62
26	06.P34.A01.010	denuncia impianto di terra incluse misure	cad	109,63
	06.P34.A02	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni,		
27	06.P34.A02.005	disegno quadri e/o schemi a blocchi	cad	88,19
28	06.P34.A02.015	digitalizzazione di disegni formato A3	cad	88,19
Totale				

Alessandria, li

Il Progettista incaricato
Ing. Maurizio Fasciolo

