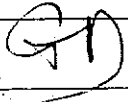
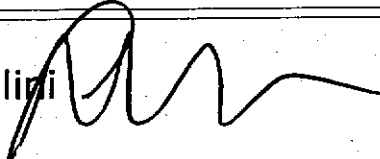




COMUNE DI PRATO

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	Roberto Caverni
SETTORE STAFF AREA SERVIZI TECNICI CULTURA E SPORT	Dirigente Vincenzo Del Regno
SERVIZIO: SERVIZI CIMITERIALI	Geom. Gerarda Del Reno 
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	CIMITERO DI GALCIANA AMPLIAMENTO 1° LOTTO LAVORI
FASE	Progetto esecutivo
UBICAZIONE	Via Olinto Nesi
ELABORATO	C Elenco prezzi unitari
PROGETTISTI (Ciascuno per le proprie competenze)	Ing. Paolo Bartalini  Geom. Gerarda Del Reno
COLLABORATORI	Geom. Beatrice Mecocci
DATA	Aprile 2010 rev.1

COMUNE DI PRATO

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI GALCIANA - 1° LOTTO LAVORI -
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Prato

Data, _____

IL TECNICO

Seervizio SERVIZI CIMITERIALI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
OPERE STRUTTURALI (Cap 1)			
Nr. 1 002.1	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio prec ... dalla centrale di betonaggio, getto, onere dell'autopompa. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita C 15/20 per magroni, sottofondi: classe di consistenza semifluido S3, compreso trasporto dalla centrale di betonaggio, getto, onere dell'autopompa.</p>	mc	115,86
euro (centoquindici/86)			
Nr. 2 002.10	<p>Fornitura e posa in opera di acciaio ad aderenza migliora ... o e/o le indicazioni impartire dalla Direzione dei Lavori. Fornitura e posa in opera di acciaio ad aderenza migliorata presagomato, Tipo B450C, conforme alle Norme Tecniche per Costruzioni D:M: 14/01/2008, compreso tagli, sagomatura, legatura con filo di ferro, sfridi, cali e sollevamenti. La posa deve essere effettuata secondo i grafici di progetto e/o le indicazioni impartire dalla Direzione dei Lavori.</p>	kg	1,57
euro (uno/57)			
Nr. 3 002.11	<p>Solaio parzialmente gettato in opera dati in opera a qual2.1.1). Compreso maggior onere per l'utilizzo di C 25/30. Solaio parzialmente gettato in opera dati in opera a qualsiasi altezza di vano, compresi: impalcatura, sostegni, puntelli e disarmo, calcolato per sovraccarichi accidentali di 400 kg/mq oltre al peso proprio, pavimenti, intonaci ma escluso l'incidenza di eventuali tramezzi. Costituito da: tralicci metallici su fondelli in laterizio e calcestruzzo, da pignatte in laterizio e da getto di calcestruzzo C 25/30 per il completamento dei travetti e la formazione della sovrastante soletta dello spessore minimo di cm 4, compresa l'armatura in acciaio ad aderenza migliorata di completamento. Spessore complessivo 20 cm (16+4). Compreso sovrapprezzo per maggiore carico accidentale (voce 216.2.1.1). Compreso maggior onere per l'utilizzo di C 25/30.</p>	mq	56,63
euro (cinquantasei/63)			
Nr. 4 002.12	<p>Solaio parzialmente gettato in opera dati in opera a qual ... ce 216.2.2.1). Compreso maggior onere per utilizzo C25/30. Solaio parzialmente gettato in opera dati in opera a qualsiasi altezza di vano, compresi: impalcatura, sostegni, puntelli e disarmo, calcolato per sovraccarichi accidentali di 200 kg/mq oltre al peso proprio, pavimenti, intonaci ma escluso l'incidenza di eventuali tramezzi. Costituito da: tralicci metallici su fondelli in laterizio e calcestruzzo, da pignatte in laterizio e da getto di calcestruzzo C 25/30 per il completamento dei travetti e la formazione della sovrastante soletta dello spessore minimo di cm 4, compresa l'armatura in acciaio ad aderenza migliorata di completamento. Spessore complessivo 26 cm (22+4). Compreso sovrapprezzo per maggiore spessore (voce 216.2.2.1). Compreso maggior onere per utilizzo C25/30.</p>	mq	61,76
euro (sessantauno/76)			
Nr. 5 002.13	<p>Muratura con multiforo doppio UNI (dim. 12x12x25 cm) spes ... o necessario per dare il titolo di finito a regola d'arte. Muratura con multiforo doppio UNI (dim. 12x12x25 cm) spessore 12 cm eseguita con malta bastarda compreso ammorsature, ponteggi di servizio e quanto altro necessario per dare il titolo di finito a regola d'arte.</p>	mq	40,33
euro (quaranta/33)			
Nr. 6 002.14	<p>Esecuzione di impermeabilizzazione su pareti verticali, s ... urata per l'effettiva superficie in vista. Membrana semlice Esecuzione di impermeabilizzazione su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati. mediante fornitura e posa in opera di guaina di in polimeri plastomerico ed elastomerico armata di spessore mm. 4, posta a fiamma, compreso fornitura e posa in opera del materiale; sollevamento a qualsiasi piano e altezza, imprimitura del sottofondo con primer al solvente, tagli, sfridi, oneri per la formazione di mantelline in corrispondenza di pareti verticali, parapetti, sfiati, canne fumarie ecc., sovrapposizione dei teli di almeno 10 cm., ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte, misurata per l'effettiva superficie in vista. Membrana semlice</p>	mq	8,08
euro (otto/08)			
Nr. 7 002.15	<p>Fornitura e posa in opera di manto impermeabile costituit ... gli oneri derivanti dalla presenza dei manufatti emergenti Fornitura e posa in opera di manto impermeabile costituito da membrana spessore 4 mm polimero elastoplastomerico armata con t.n.t. a filo continuo poliestere flessibilità a freddo -15°, posta a fiamma compresi risvolti, mantelline, taglio, sfrido e sormonto di almeno 10 cm, compresa finitura a membrana con lamina superficiale in rame ricotto goffrato, spessore 8/100, autoprotetta e posta a fiamma, comprese bocchette per scarico acque meteoriche ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte Impermeabilizzazioni: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati. Sono compresi tutti gli oneri per: la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Da valutarsi a superficie effettiva senza detrazione dei vani per camini, canne, lucernari ed altre parti emergenti, purchè non eccedenti singolarmente la superficie di mq 0,50, per le parti di superficie maggiore di 1 mq, verrà detratta l'eccedenza. In compenso non si terrà conto delle sovrapposizioni, dei risvolti e degli oneri derivanti dalla presenza dei manufatti emergenti</p>	mq	8,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8 002.2	euro (ventisei/00) Conglomerato cementizio preconfezionato C 25/30 per opere ... di betonaggio, getto, onere dell'autopompa e sollevamento. Conglomerato cementizio preconfezionato C 25/30 per opere strutturali di fondazione e elevazione, solette, travi, pilastri etc. consistenza fluida S4, compreso blocchi di polistirolo da interporre tra la soletta di fondazione e la soletta fuoro terra per l'appoggio dei colombari, trasporto dalla centrale di betonaggio, getto, onere dell'autopompa e sollevamento.	mq	26,00
Nr. 9 002.3	euro (centoventiquattro/71) Conglomerato cementizio C 25/30 per opere strutturali di ... ere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. Conglomerato cementizio C 25/30 per opere strutturali di fondazione, consistenza semifluida S3, compresa la fornitura e la posa in opera di armatura realizzata in acciaio ad aderenza migliorata presagomato B 450 C, con incidenza pari a 100 kg/mc, ed onere della betoniera, compreso trasporto dalla centrale di betonaggio, getto, onere dell'autopompa, sollevamento ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte.	mc	124,71
Nr. 10 002.4	euro (duecentosettanta/00) Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per ... ogetto, e quanto altro necessario, dello spessore di cm 5. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per massetti - spessore medio di 5 cm; il conglomerato è dosato al ql. 3.50 di cemento tit. 425 ogni mc, 0,40 mc. di sabbia e 0,80 mc. di ghiaia di fiume o di cava ben lavate e di adeguate caratteristiche meccaniche, il tutto per ottenere un resistenza caratteristica media a compressione R'bk non inferiore a 300 kg/cmq, compreso eventuali casseformi, chiodi, disarmo, vibratura, compresa la fornitura e posa in opera di ferro tipo 44 K ad aderenza migliorata per rete elettrosaldata (diam 5 maglia 15*15), sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte Massetto in calcestruzzo cementizio per marciapiede realizzato con cls Rck 15 N/mm2 con inerti pezzatura mm 10/20, compreso l'onere per il getto, la stesa secondo le quote e la pendenza di progetto, e quanto altro necessario, dello spessore di cm 5.	mc	270,00
Nr. 11 002.5	euro (ventitre/73) Casseformi in legno con tavole a filo sega compresi punte ... ntinue, quali travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc. Casseformi in legno con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo per getti di fondazione rettilinee continue, quali travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc.	mq	23,73
Nr. 12 002.6	euro (ventiquattro/03) Casseformi in legno con tavole a filo sega compresi punte ... per getti in elevazione quali murature rettilinee e simili Casseformi in legno con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo per getti in elevazione quali murature rettilinee e simili	mq	24,03
Nr. 13 002.7	euro (trentatre/64) Casseformi in legno con tavole a filo sega compresi punte ... imili, fino ad una altezza di m 4,50 dal piano di appoggio idem c.s. ...elevazione quali travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature di vani scala e ascensori e simili, fino ad una altezza di m 4,50 dal piano di appoggio	mq	33,64
Nr. 14 002.8	euro (trentacinque/00) Sovrapprezzo alle casseforme in legno per opere in calcestruzzo per strutture curve, per opere in elevazione Sovrapprezzo alle casseforme in legno per opere in calcestruzzo per strutture curve, per opere in elevazione	mq	35,00
Nr. 15 002.9	euro (nove/07) Legname per edilizia di abete segato e refilato in tavole di spessore 25 mm ed oltre, lunghezza 4m, terzo assortimento Legname per edilizia di abete segato e refilato in tavole di spessore 25 mm ed oltre, lunghezza 4m, terzo assortimento	mq	9,07
Nr. 16 003.1	euro (trecentocinquanta/10) OPERE MURARIE PER REALIZZAZIONE DEI BLOCCHI LUCULI ED OSSARINI (Cap 2) Muratura in foratoni leggeri (dim. 25x12x25cm) spessore 12 cm: eseguita con malta bastarda Muratura in foratoni leggeri (dim. 25x12x25cm) spessore 12 cm: eseguita con malta bastarda	mc	350,10
Nr. 17 003.2	euro (trenta/05) Fornitura e posa in opera di muratura a faccia vista su u ... a e la stilatura dei giunti: eseguita con malta di cemento Fornitura e posa in opera di muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti, spessore 12 cm (una testa) compreso l' onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti: eseguita con malta di cemento	mq	30,05
Nr. 18	euro (ottantacinque/34) F. e p.o. di loculi prefabbricati in c.a.v. scapolari aut ... ente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	mq	85,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
003.3	<p>F. e p.o. di loculi prefabbricati in c.a.v. scatolari autoportanti , e/o loculi gettati in opera con utilizzo di casseformi a perdere compreso qualsiasi onere per rendere l'operan finita (gesto in cls, casseformi in polistirolo, rete elettrosaldada, distanziatori, opere per la predisposizione di impianto elettrico, etc.) di misure interne: profondità 2,50 m, larghezza 0,78 m ed altezza 0,70 m; rispondenti all'art. 76 del D.P.R. 10 settembre 1990 n. 285 ed al punto 13.2 della C.M. 24 giugno 1993 n. 24 recanti norme per la tumulazione; i loculi verranno assemblati a secco in file e colonne. E' compreso l'onere di fornitura e posa in opera di tubo corrugato per il passaggio delle linee di alimentazione elettrica dei lumini, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>euro (duecentocinquanta/00)</p>	cadauno	250,00
Nr. 19 003.4	<p>F. e p.o. di ossarini prefabbricati in c.a.v. a forma di ... ente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. F. e p.o. di ossarini prefabbricati in c.a.v. a forma di "C", di misure interne: profondità 0,80 m, larghezza 0,35 m ed altezza 0,35 m; rispondenti all'art. 76 del D.P.R. 10 settembre 1990 n. 285 ed al punto 13.2 della C.M. 24 giugno 1993 n. 24 recanti norme per la tumulazione; assemblati a secco in file e colonne. E' compreso l'onere di fornitura e posa in opera di tubo corrugato per il passaggio delle linee di alimentazione elettrica dei lumini, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>euro (settanta/00)</p>	cadauno	70,00
Nr. 20 003.5	<p>Vasca monoblocco per la realizzazione dell'ossario e del ... li a telaio chiuso: da 3000 l, dim. 160xh200x130 cm, 2,5 t Vasca monoblocco per la realizzazione dell'ossario e del cinerario comune, in cls armato con acciaio FeB 44 Kcontrollato, con irrigidimenti strutturali interni trasversali a telaio chiuso: da 3000 l, dim. 160xh200x130 cm, 2,5 t</p> <p>euro (milleduecentocinquantaotto/00)</p>	cadauno	1'258,00
Nr. 21 003.6	<p>Intonaco civile per esterni formato da un primo strato d ... riore a 4 mq, per le quali si valuta la sola riquadratura. Intonaco civile di murature interene ed esterne a mano o a macchina, formato da un primo strato di rinaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, realizzato con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, compreso velo di finitura, la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, gli eventuali ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte.</p> <p>euro (diciotto/00)</p>	mq	18,00
Nr. 22 005.1	<p>F. e p.o. di lastre di marmo "bianco C" di Carrara spess. ... rima di effettuare la fornitura, l'approvazione della D.L. F. e p.o. di lastre di marmo "bianco C" di Carrara spess. cm. 2 per chiusura loculi, delle dimensioni di circa cm 87 x 87, compreso tagli per alloggiamento e quanto altro occorrente per dare il titolo finito a regola d'arte. La finitura dovrà essere lucida su una faccia e sulle 4 teste; le teste superiori e inferiori dovranno essere fresate centralmente per consentire di essere posizionate sul sistema di fissaggio orizzontale. Le lapidi di marmo bianco dovranno essere selezionate, non presentare irregolarità, potranno avere una piccola percentuale di venature grigie, ma il fondo dovrà essere assolutamente bianco, dovranno provenire da una o più lastre ed essere ricomposte sulla facciata, mantenendo quindi inalterato il disegno delle eventuali venature. In ogni caso sarà necessario, prima di effettuare la fornitura, l'approvazione della D.L.</p> <p>euro (settanta/00)</p>	cadauno	70,00
Nr. 23 005.2	<p>F. e p.o. di lastre di marmo "bianco C" di Carrara spess. ... rima di effettuare la fornitura, l'approvazione della D.L. F. e p.o. di lastre di marmo "bianco C" di Carrara spess. cm.2 per chiusura ossarini, delle dimensioni di ca. cm 45 x 45 compreso tagli per alloggiamento e quanto altro occorrente per dare il titolo finito a regola d'arte. La finitura dovrà essere lucida su una faccia e sulle 4 teste; le teste superiori e inferiori dovranno essere fresate centralmente per consentire di essere posizionate sul sistema di fissaggio orizzontale. Le lapidi di marmo bianco dovranno essere selezionate, non presentare irregolarità, potranno avere una piccola percentuale di venature grigie, ma il fondo dovrà essere assolutamente bianco, dovranno provenire da una o più lastre ed essere ricomposte sulla facciata, mantenendo quindi inalterato il disegno delle eventuali venature. In ogni caso sarà necessario, prima di effettuare la fornitura, l'approvazione della D.L.</p> <p>euro (trenta/00)</p>	cadauno	30,00
Nr. 24 005.3	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio lastre ... tro occorente per dare il itolo di finito a regoal d'arte. Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio lastre di marmo per loculi costituito da borche portanti. Il sistema di fissaggio è composto da una vite a perno di lunghezza minimo di 80 mm. in acciaio inox 6MA, blocchetto a croce stretto per sostegno delle lapidi, rondella mobile che constne di asportare la singola lapide mantenendo la chiusura di quelle adiacenti fusa in acciaio inox, diametro 45mmx2mm di spessore, borchia di chiusura in acciaio inoz del diametro di mm. 40x18mm. di sporgenza. A montaggio ultimato fra lapide e lapide deve essere creato uno scuretto primetrile non superiore a 4 mm. Compreso montaggio,ponteggi, e/o trabattelli su ruote, pezzi speciali e quanto altro occorente per dare il itolo di finito a regoal d'arte.</p>		

NUM.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 005.4	<p>euro (tredici/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio lastre d ... tro occorrente per dare il titolo di finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio lastre di marmo per loculi costituito da borche portanti. Il sistema di fissaggio è composto da una vite a perno di lunghezza minimo di 120 mm. in acciaio inox 8MA, blocchetto a croce stretto per sostegno delle lapidi, rondella mobile in acciaio inox che consente di asportare la singola lapide mantenendo la chiusura di quelle adiacenti fusa in lega primaria di ottone, diametro 45mmx2mm di spessore, borchia di chiusura in acciaio inox del diametro di mm. 60x18mm. di sporgenza. A montaggio ultimato fra lapide e lapide deve essere creato uno scuretto primetrile non superiore a 4 mm. Compreso montaggio, ponteggi, e70 trabattelli su ruote, pezzi speciali e quanto altro occorrente per dare il titolo di finito a regola d'arte.</p>	cadauno	13,00
Nr. 26 004.1	<p>euro (quindici/00)</p> <p>OPERE MURARIE PER REALIZZAZIONE MURATURA PERIMETRALE (Cap 3)</p> <p>Fornitura e posa in opera di muratura in laterizio alveol ... ere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di muratura in laterizio alveolato portante antisismico eseguita con malta cementizia: spessore 30 cm (blocco 25x30x18/30x25x18), compreso ponteggio di servizio per la realizzazione dell'opera ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte.</p>	cadauno	15,00
Nr. 27 005.8	<p>euro (quarantatquattro/44)</p> <p>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cap 4)</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni i ... re o magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in cotto a forma rettangolare simile a quella esistente in forma tipo e dimensione, compreso sottofondo di calce di cemento, giunti di dilatazione ogni 4-5 mt e comunque a discrezione della D.L. boiacatura stilatura dei giunti, compresa la sagomatura secondo la forma dei camminamenti, il montaggio secondo le indicazioni della D.L., i tagli per pezzi speciali, pulizia finale e trattamento di protezione antimacchia. compreso qualsiasi altro onere o magistero per dare il titolo finito a regola d'arte.</p>	mq	44,44
Nr. 28 005.9	<p>euro (cinquantacinque/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonato in conglomerato ce ... gni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di cordonato in conglomerato cementizio vibrocompreso della dimensione 10 x 25, antigelivo, in elementi retti o curvi, posto in opera su letto di malta bastarda, con montaggio da eseguire secondo le indicazioni della direzione dei lavori, compresi lo scavo e la sottostante fondazione in cls delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, compresi i tagli gli sfridi, la formazione di quartaboni, il montaggio anche a piccoli tratti, la pulitura finale ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte.</p>	mq	55,00
Nr. 29 006.1	<p>euro (trentaquattro/00)</p> <p>INFISSI (Cap 5)</p> <p>F.p.o. di lucernari tondi diam. cm 120 in policarbonato t ... cessario a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. F.p.o. di lucernari tondi diam. cm 120 in policarbonato traslucido apribili compreso cordolo di posa rialzato rispetto alla copertura, impermeabilizzazione, meccanismi di apertura automatici, ponteggi e quant'altro necessario a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.</p>	ml	34,00
Nr. 30 006.2	<p>euro (millecinquecento/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi in alluminio di dime ... ed ogni altro particolare come da disegni architettonici. Fornitura e posa in opera di infissi in alluminio di dimensioni di cm 3.2 x h 1.45 e colore uguale a quello degli infissi esistenti, con vetro di spessore 6/7 ed ogni altro particolare come da disegni architettonici.</p>	cadauno	1'500,00
Nr. 31 034.1	<p>euro (duecentocinquanta/00)</p> <p>Fornitura di ferro lavorato e zincato per la realizzazion ... stero occorrente a dare l'opera eseguita a regola d'arte.- Fornitura di ferro lavorato e zincato per la realizzazione di cancello, da realizzarsi secondo i grafici esecutivi di progetto, compreso verniciatura mediante una mano di sottofondo aggrappante e due mani di tinteggiatura con colori a scelta della D.L. compreso angolari di varie dimensioni e staffe, fissaggi e ancoraggi alla struttura, barre filettate, compreso l'onere per la realizzazione dei ponteggi ed ogni altro onere e magistero occorrente a dare l'opera eseguita a regola d'arte.-</p>	cadauno	250,00
	<p>euro (tre/60)</p>	Kg	3,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 32 034.2	<p>Assistenza per la posa di cancello in ferro pieno e/o sca ... iali: di peso oltre 25 kg/mq posta su supporti in muratura Assistenza per la posa di cancello in ferro pieno e/o scatolare di sezioni e disegni commerciali: di peso oltre 25 kg/mq posta su supporti in muratura euro (trentacinque/00)</p>	mq	35,00
TINTEGGIATURE E VERNICIATURE (Cap 6)			
Nr. 33 007.1	<p>Tinteggiatura delle facciate realizzata con l'applicazione ... la D.L. compreso oneri per trabatelli e/o ponteggi mobili. Tinteggiatura delle facciate realizzata con l'applicazione di n° 2 mani, mediante pennello o rullo, della speciale verniciatura ai silicati previa applicazione di una mano di apposito primer ,colore a scelta della D.L. compreso oneri per trabatelli e/o ponteggi mobili. euro (dieci/00)</p>	mq.	10,00
Nr. 34 008.01	<p>Fornitura e posa in opera di interruttore generale magnet ... Nel titolo sono compresi la fornitura di cavo e tubazione. Fornitura e posa in opera di interruttore generale magnetotermico e differenziale 2 poli 63A con corrente differenziale 0.3 S a protezione della linea di alimentazione del quadro QD1L realizzata con cavo FG7OR 3x16mmq dentro tubazione pvc d = 110. Nel titolo sono compresi la fornitura di cavo e tubazione. euro (centotrenta/00)</p>	a corpo	130,00
IMPIANTO ELETTRICO (Cap 7)			
Nr. 35 008.09	<p>F. e p.o. di punto presa CEE interbloccata 2P+T da 16A, r ... tola di connessione, quotaparte linea e tubazione dorsale. F. e p.o. di punto presa CEE interbloccata 2P+T da 16A, realizzato con grado di protezione minimo IP55, del tipo esterno, con apparecchiature rispondenti alle norme CEI 23-9 ed approvati, secondo tali norme, dal Marchio Italiano di Qualità IMQ, comprendente contenitore in resina, presa CEE interbloccata 2P+T da 16A, linea in cavo tipo N07V-K da 2,5/4mmq fino alla scatola di connessione, tubazione di pvc autoestinguente fino alla scatola di connessione, quotaparte linea e tubazione dorsale. euro (centocinque/00)</p>	n.	105,00
Nr. 36 008.15	<p>F e p.o. di scatola in pvc autoestinguente (850°C), del t ... i ogni altro accessorio per la sua completa posa in opera. F e p.o. di scatola in pvc autoestinguente (850°C), del tipo da esterno, con grado di protezione minimo IP55, dotata di coperchio e pareti lisce di viti di fissaggio, e di ogni altro accessorio per la sua completa posa in opera. euro (tre/50)</p>	n.	3,50
Nr. 37 008.16	<p>F. e p.o. di corpo illuminante con corpo e schermo in pol ... acco E-27, e di lampada ad incandescenza da 60/100W-230V. F. e p.o. di corpo illuminante con corpo e schermo in policarbonato, su palo dell'altezza di 1,60 compresa fondazione interrata del tipo da esterno, con grado di protezione minimo IP55, dotato di portalampada con attacco E-27, e di lampada ad incandescenza da 60/100W-230V. euro (duecentoquaranta/00)</p>	n.	240,00
Nr. 38 008.21	<p>F. e p.o. di quadro in materiale plastico e/o metallico a ... 00x1600 mm, idoneo comunque per contenere 300 moduli circa. F. e p.o. di quadro in materiale plastico e/o metallico autoestinguente (850°C) con grado di protezione minimo IP55 per esterno. Il quadro dovrà essere inoltre fornito di certificato di conformità e di targhetta identificativa. In particolare, le prove che dovranno essere eseguite sono: verifica del rispetto delle norme antinfortunistiche; la misura della resistenza di isolamento; la misura delle rigidità dielettrica. Il quadro dovrà essere fornito completo di tutte le apparecchiature riportate sullo schema elettrico relativo e posto in opera. Comprensivo di linea di alimentazione dal quadro esistente dell' attuale Cimitero (linea in cavo tipo FG7OR 3G6 mmq di lunghezza pari a circa 100 m) e di ogni onere ed accesorio necessario ad una perfetta posa in opera alla regola dell' arte. Fornitura e posa in opera. Riferimento norme CEI 17-13/1 e/o 23-51. Quadro distribuzione Cimitero 1° Lotto Lavori "QD1L" Il quadro deve avere delel dimentsioni minime di 1200x1600 mm, idoneo comunque per contenere 300 moduli circa. euro (seimilacinquecento/00)</p>	a corpo	6'500,00
Nr. 39 008.22	<p>Fornitura e posa in opera di linee in cavo di tipo FG7OR ... in derivazioni per alimentazione corpi illuminanti a LED. Fornitura e posa in opera di linee in cavo di tipo FG7OR 2x 6 mmq da alloggiarsi entro tubazioni in corrugato flessibile antischiacciamento, di idonee dimensioni, quest' ultime gia' computeate però in altre voci. Le linee in oggetto dovranno essere correttamente infilate senza loro arrecare nessun tipi di danno e si dovrà provvedere alla loro giunzione all' interno di ciascun pozzetto di smistamento a mezzo idonea/e scatola/e di pvc stagna/e e a mezzo di morsetti di tipo ammesso. Compreso inoltre di ogni onere ed accessorio necessario al collegamento alla partenza sulla morsetteria del quadro "QD1L" nel locale tecnico ed alla terminazione del circuito in presenza del corpo illuminante e ad una perfetta opera alla regola dell' arte. Fornitura e posa in opera. Linee dorsali e in derivazioni per alimentazione corpi illuminanti a LED.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 008.23	<p>euro (due/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di linee in cavo di tipo FG7OR ... in derivazioni per alimentazione corpi illuminanti a LED. Fornitura e posa in opera di linee in cavo di tipo FG7OR 3G 2.5mmq da alloggiarsi entro tubazioni in corrugato flessibile antischacciamento, di idonee dimensioni, quest' ultime già computate però in altre voci. Le linee in oggetto dovranno essere correttamente infilate senza loro arrecare nessun tipo di danno e si dovrà provvedere alla loro giunzione all' interno di ciascun pozzetto di smistamento a mezzo idonea/e scatola/e di pvc stagna/e e a mezzo di morsetti di tipo ammesso. Compreso inoltre di ogni onere ed accessorio necessario al collegamento alla partenza sulla morsetteria del quadro "QD1L" nel locale tecnico ed alla terminazione del circuito in presenza del corpo illuminante e ad una perfetta opera alla regola dell' arte. Fornitura e posa in opera. Linee dorsali e in derivazioni per alimentazione corpi illuminanti a LED.</p>	m	2,00
Nr. 41 008.25	<p>euro (due/30)</p> <p>Fornitura e p.o. pozzetto per connessione e/o derivazione ... vazione delle linee di alimentazione dei corpi illuminanti Fornitura e p.o. pozzetto per connessione e/o derivazione e/o smistamento e/o passaggio linee con telaio in cemento resistente e chiusino in ghisa di portata carrabile (400Kg) dimensioni 40x40x40 cm o se necessario di dimensioni maggiori da concordarsi con il Direttore dei Lavori Impiantisa, avente fondo aperto per consentire un efficace drenaggio. Sarà inoltre dotato di idonei accessori ; la ghisa del chiusino dovrà essere di qualità lammellare o sferoidale, dovrà avere caratteristiche idonee a garantire la portata massima determinata dalla classe di sollecitazione e a garantire la corretta attestazione delle tubazione in arrivo e partenza. Il chiusino stesso dovrà rispondere alla norma UNI- N124. Compreso scavo e rinterroi ogni onere ed accessorio necessario ad una perfetta posa in opera alla regola dell' arte. Fornitura e posa in opera. Pozzetti per la derivazione delle linee di alimentazione dei corpi illuminanti</p>		2,30
Nr. 42 008.26	<p>euro (centoventiquattro/00)</p> <p>Fornitura e p.o. pozzetto per la predisposizione dell' a ... ione per l' impianto elettrico nei vari punti del cimitero Fornitura e p.o. pozzetto per la predisposizione dell' alimentazione per l' impianto elettrico nei vari punti del cimitero, con telaio in cemento resistente e chiusino in ghisa di portata carrabile (250Kg) dimensioni 30x30x30 cm o se necessario di dimensioni maggiori da concordarsi con il Direttore dei Lavori Impiantisa, avente fondo aperto per consentire un efficace drenaggio. Sarà inoltre dotato di idonei accessori ; la ghisa del chiusino dovrà essere di qualità lammellare o sferoidale, dovrà avere caratteristiche idonee a garantire la portata massima determinata dalla classe di sollecitazione e a garantire la corretta attestazione delle tubazione in arrivo e partenza. Il chiusino stesso dovrà rispondere alla norma UNI- N124. Compreso scavo e rinterro e ogni onere ed accessorio necessario ad una perfetta posa in opera alla regola dell' arte. Fornitura e posa in opera. Pozzetti per la predisposizione della futura alimentazione per l' impianto elettrico nei vari punti del cimitero</p>	n.	124,00
Nr. 43 008.27	<p>euro (ottantacinque/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione protettiva in co ... tentamente la planimetria di progetto. Dorsali principali. Fornitura e posa in opera di tubazione protettiva in corrugato doppia parte isolante flessibile antischacciamento, a parete interna liscia, diametro pari a 110mm, da interrarsi a minimo 50 cm di profondità, con doppia parete (interna liscia ed esterna corrugata colorata), resistente allo schiacciamento pari a 450N, marcatura CE, marchio qualità posato in scavo alla profondità minima di 0,50 m. Compreso pezzi speciali, scavo da sezione ristretta delel dimensini di 0,50x0,50 compreso rinterro, e ogni altro onere i ed accessorio necessario ad una perfetta posa in opera alla regola dell' arte e per l' attestazione nei pozzetti, prevedendo così di tagliare a filo delle pareti interne il cavidotto e facendo in maniera tale da rendere perfetta tale atesatazione.Fornitura e posa in opera. Per la corretta compilazione e comprensione della presente voce consultare attentamente la planimetria di progetto. Dorsali principali.</p>	n.	85,00
Nr. 44 008.28	<p>euro (sette/00)</p> <p>Fornitura e oosa in opera di tubazione protettiva in cor ... tria di prgetto. Derivazioni per i vari corpi illuminanti. Fornitura e oosa in opera di tubazione protettiva in corrugato isolante flessibile antischacciamento, a parete interna liscia, diametro pari a 75 mm, da interrarsi a minimo 30 cm di profondità, con doppia parete, resistente allo schiacciamento pari a 450N, marcatura Ce e marchio di qualità . Compreso inoltre di ogni onere ed accessorio necessario ad una perfetta posa in opera alla regola dell' arte e per l' attestazione nei pozzetti, prevedendo così di tagliare a filo delle pareti interne il cavidotto e facendo in maniera tale da rendere perfetta tale atesatazione. FCompreso scavo a sezione obbligata e rinterro e/o tracce e sfondi nei manufatti DEI LOCULI/OSSARTINI ornitura e posa in opera. Per la corretta compilazione e comprensione della presente voce consultare attentamente la planimetria di prgetto. Derivazioni per i vari corpi illuminanti.</p>	m	7,00
Nr. 45	<p>euro (cinque/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto di messa a terra ... o occorrente per fare il titolo di finito a ragola d'arte.</p>	m	5,00

Num.Orl. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
008.29	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di messa a terra composto da : pozzetto del dimensioni 40x40, chiusino in ghisa di portato carrabile (kg. 400): o se necessario di dimensioni maggiori da concordarsi con il Direttore dei Lavori Impiantista, avente fondo aperto per consentire un efficace drenaggio. Il chiusino deve essere dotato di idonei accessori ; la ghisa del chiusino dovrà essere di qualità lammellare o sferoidale, dovrà avere caratteristiche idonee a garantire la portata massima determinata dalla classe di sollecitazione e a garantire la corretta attestazione delle tubazione in arrivo e partenza. Il chiusino stesso dovrà rispondere alla norma UNI- N124. i dispersore di terra in acciaio zincato del tipo a croce, h=2 m, da piantarsi all' interno dello stesso pozzetto, --- corda e equipotenziale principale sito nel quadro "QD1L" mediante corda tipo N07V-K giallo-verde da 16 mmq. -- morsettiera e bulloneria Nel totolo sono compresi: la misurazione finale, predisposizione, pagamento di oneri, e presentazione del pratica di denuncia di terra, nonché ogni altro occorrente per fare il titolo di finito a regola d'arte.</p> <p>euro (duecentotrentacinque/00)</p> <p style="text-align: center;">IMPIANTO IDRICO (Cap 8)</p>	ognuno	235,00
Nr. 46 009.1	<p>Realizzazione di nuovo impianto idrico per alimentare punti acqua distribuiti nel cimitero. Nel titolo sono compresi i seguenti oneri: fornitura e posa in opera di tubo in polietilene del diametro 40mm. per le dorsali principali, fornitura e posa in opera di tubo in polietilene dei diametri di mm. 20 e mm. 22 per eseguire i relativi stacchi, scavo a sezione obbligata per posa della tubazione per una idonea profondità, posa del tubo su materiale scioltto, riempimento dello scavo, raccordi in ottone, in ghisa e a pressione, curve e pezzi speciali. Compreso minimo 8 pozzetti di ispezione e intercettazione delle dimensioni minime di 40x40 compreso chiusino in ghisa, compreso scavo e fondazione per l'alloggiamento dei pozzetti. Compreso altresì rubinetti a sfera di intercettazione e derivazione e ogni altro occorrente per dare il titolo di finito a regola d'arte</p> <p>euro (quattromilanovecentoottantaquattro/21)</p>	a corpo	4'984,21
Nr. 47 009.2	<p>Fornitura e posa in opera di nuova fontana dotata di impianto idraulico, rubinetto a pulsante in ottone e griglia portaseccchio in ferro zincato, nella voce è compreso anche lo smontaggio della vecchia fontana posizionata sulla parte destra dell'ingresso principale del cimitero.</p> <p>euro (quattrocento/00)</p> <p style="text-align: center;">IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cap 9)</p>	cadauno	400,00
Nr. 48 010.1	<p>Fornitura e posa in opera di Pluviale in tubo tondo escluso pezzi speciali: in rame, sp. 8/10, d. 100; compreso oneri per montaggio, saldature, siliconature, staffe di sostegno, allacciamento alla doccia e al pozzetto a terra, curve, materiali di consumo e quant'altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trenta/00)</p>	m	30,00
Nr. 49 010.2	<p>Fornitura e posa in opera di fognatura in p.v.c. rigido, diametro 160/200 mm. Lo scavo è conteggiato a parte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di fognatura in p.v.c. rigido, secondo norma UNI-EN 1401-1, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm con collegamento da pozzetto a pozzetto. Diametro 160/200 mm. Lo scavo è conteggiato a parte.</p> <p>euro (diciotto/00)</p>	ml	18,00
Nr. 50 010.3	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta in cemento armato vibrato sifonato delle dimensioni interne di cm 40 x 40 x h 50, completo di griglia in ghisa doppio petto a 8 asole di tipo carrabile, compreso la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, rinterro, rinfianco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, l'onere dell'allacciamento alle tubazioni in arrivo ed in partenza, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (centoventi/00)</p> <p style="text-align: center;">MOVIMENTAZIONE TERRA DEI CAMPI INUMAZIONE (Cap 10)</p>	ml	120,00
Nr. 51 011.1	<p>Realizzazione di rinterri/rilevati, preparazione e correzioni del terreno dei campi inumazione come meglio indicato nella relazione geologica di progetto. Il terreno del campo inumazione dopo la correzione deve risultare della seguente composizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 35% terreno esistente nell'area di cantiere, con assenza di materiale inerte e sassi - 35% di sabbia medio-grossa della granulometria di 0,2-2 mm - 15% di ghiaio della granulometria di 2-10 mm 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- 10% di ghiaietto della granulometria 10-25 mm - 5% di ghiaia 25-71 mm La miscelazione dei componenti sopra elencati deve essere accurata e sotto il controllo del geologo, eseguita con idonei mezzi meccanici. Nel titolo a carico dell'impresa sono compresi gli oneri per la realizzazione di pendenza per l'allontanamento delle acque meteoriche, la posa di tubazioni per il controllo del ristagno dell'acqua meteoriche, i saggi a campione durante l'esecuzione per la verifica della miscelazione da inviare a laboratorio certificato (minimo 1 saggio ogni 1000 mc). Sono compresi altresì a carico dell'impresa gli oneri di livellamento e rullatura da effettuarsi durante la stesa per strati non superiori a 30 cm., la fornitura dei materiali, il trasporto la movimentazione all'interno del cantiere, compreso altresì l'allontanamento dal cantiere del materiale in esubero, carico, trasporto e scarico nonché oneri della discarica. È obbligo dell'appaltatore, con esclusione di qualsiasi ulteriore compenso dare ai rilevati/ritorni durante la loro realizzazione quelle maggiori dimensioni richieste dovute all'assettamento del terreno affinché il lavoro ultimato risulti alle quote ordinate.</p>		
	euro (diciannove/00)	mc	19,00
Nr. 52 011.2	<p>Stesura della terra proveniente dallo scavo del campo inu ... fino al raggiungimento della quota dell'attuale cimitero. Stesura della terra proveniente dallo scavo del campo inumazione all'interno del cantiere, fino al raggiungimento della quota dell'attuale cimitero. euro (due/30)</p>	mc	2,30
SCAVI (Cap 11)			
Nr. 53 001.1	<p>Scotico del 'piano di campagna , compreso l'asportazione ... co a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario. Scotico del 'piano di campagna , compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici , esecuzione di taglio di piccole alberature e cespugli, e relativa tranciatura, pulizia di area esterna da vegetazione infestante ed erbacce, estirpazione di ceppaie presenti ed eliminazione di ogni forma di vegetazione spontanea accuratamente eseguita con piccoli mezzi meccanici e/o manuali, con particolare attenzione a non arrecare danno alle pavimentazioni o manufatti esistenti, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario.</p>		
	euro (due/55)	m2	2,55
Nr. 54 001.2	<p>Realizzazione di scavo di splateamento e sbancamento di t ... re dell'accatastamento del terreno nell'area di cantiere. Realizzazione di scavo di splateamento e sbancamento di terreno, fino ad una profondità di circa 2,50/3,00 ml, compreso la rimozione di trovanti rocciosi e/o rettilinei di muratura fino a mc. 0,50, lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti dei cigli, il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino a un battente di cm. 30, l'estirpazione di ceppaie, il volume degli scavi verrà così determinato: eseguito con mezzi meccanici. Compreso l'accatastamento del materiale di risulta nell'ambito del cimitero per la quantità necessaria la riuo e compreso l'onere dell'accatastamento del terreno nell'area di cantiere.</p>		
	euro (tre/54)	mc	3,54
Nr. 55 001.2bis	<p>Scavo di sabancamento con l'allontamento dal cantiere del ... quanto altro occorrente e previsto dalla normativa vigente Scavo di sabancamento con l'allontamento dal cantiere del terreno di risulta proveniente da scavo, non riutilizzabile compreso movimentazione del material con idonei mezzi, trasporto carico e scarico a discarica autorizzata (oneri della discarica compresi) e quanto altro occorrente e previsto dalla normativa vigente</p>		
	euro (dieci/65)	mc	10,65
Nr. 56 001.3	<p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualunque consistenza con accatastamento nell'ambito del cantiere, compreso i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio, compreso gli oneri per l'eventuale rampa di accesso dei mezzi meccanici, eventuali sbadacchiature, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica</p>		
	euro (quattro/66)	mq	4,66
Nr. 57 001.4	<p>Scavo a sezione ristretta obbligata continua per muro per ... tamento nell'ambito del cantiere del materiale scavato. Scavo a sezione ristretta obbligata continua per muro perimetrale, eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, con sistemazione ed accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale scavato.</p>		
	euro (sei/41)	mc	6,41
Nr. 58 001.5	<p>Fornitura e posa in opera di strato di materiale inerte p ... ere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di strato di materiale inerte per drenaggio, tipo sasso della pezzatura di 50/70 mm proveniente da cava, ben compatto, per uno spessore di 40 cm, eseguito con mezzi meccanici, compresa la spianatura del materiale ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte.</p>		

