

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Rifacimento Campo n. 5
presso il Cimitero in via Rimembranze

COMMITTENTE: Gestione Servizi Desio S.r.l.

Desio, 24/05/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
LAVORI A CORPO					
Opere complementari per Ingresso cantiere (SpCat 1)					
1 1C.01.150.00 10.a 21/11/2015	Rimozione di inferiate in ferro: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito	SOMMANO m ²	2,81	20,65	58,03
2 1C.01.040.00 70 07/11/2015	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili e l'allontanamento dal cantiere. Al metro quadrato di superficie tagliata.	SOMMANO m ²	1,59	185,88	295,55
3 1C.01.030.00 20.b 07/11/2015	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³	SOMMANO m ³	2,72	128,35	349,11
4 1C.27.050.01 00.a 12/05/2016	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	SOMMANO t	4,90	5,00	24,50
5 D.15045 09/11/2015	Smontaggio di opere in pietra a massello o in cemento prefabbricato (spessore superiore a 10 cm) di parti strutturali o architettoniche semplici comprendente: opere e mezzi necessari allo smontaggio ad esclusione delle puntellature e dei ponti di servizio da computarsi a parte; liberazione dalla muratura di tenuta con avvicinamento dei materiali di risulta al luogo di deposito provvisorio; fasciatura dell'elemento con assito di legno e con funi di acciaio o fasce di nylon; calo sul piano di calpestio e trasporto in prossimità del castello di tiro per il calo in basso, se necessario (da conteggiarsi a parte); il trasporto e la custodia in deposito di cantiere del materiale da riutilizzare	SOMMANO dmc	1'249,89	1,20	1'499,87
6 02.040 02/05/2016	Inserimento Ferri di ripresa muto, comprendente: perforazione con apposita attrezzatura a sola rotazione, compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 12 mm, profondità foro 200 mm.: su muratura in calcestruzzo armato, inserimento nel foro di ancorante chimico tipo HILTY HIT-HY 50, inserimento di Barra ad aderenza migliorata diam. 8 mm., compreso ogni onere.	SOMMANO cadauno	40,00	5,00	200,00
7 1C.06.050.00 50 09/11/2015	Muratura di mattoni pieni e malta cementizia o bastarda, in fondazione o elevazione, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni, per ricostruzione muro di cinta	SOMMANO m ³	2,49	337,08	839,33
8 1C.17.150.00 20.a 09/11/2015	Posa in opera di davanzale in cemento di recupero; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte.	SOMMANO m	3,35	28,98	97,08
9 1C.17.150.00 20.b 09/11/2015	Posa in opera di Contorni in cemento di recupero; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte.				
A RIPORTARE					
3'363,47					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3'363,47	
10 1C.17.150.00 30.b 09/11/2015	Posa in opera di cappello in cemento di recupero, da posizionare sopra il muro da ricostruire; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte.	SOMMANO m	4,95	22,12	109,49
11 1C.17.150.00 70.a 09/11/2015	Posa in opera di zoccolo di base in cemento prefabbricato di recupero; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Valutazione a m ³ riferita a ciascun massello, nelle seguenti categorie dimensionali: - volume da 0,020 a 0,030 mc	SOMMANO m	3,65	29,62	108,11
12 1C.17.150.00 70.g 29/04/2016	Posa in opera di elementi decorativi in cemento prefabbricato di recupero di qualunque forma e dimensione; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Valutazione a m ³ riferita a ciascun elemento prefabbricato, nelle seguenti categorie dimensionali: - volume oltre 0,15 mc	SOMMANO m ³	0,13	567,92	73,83
13 A.0205295 20/11/2015	Posa in opera di inferriate in ferro con i relativi pesi minimi, del n. 200	SOMMANO m ³	0,60	1'297,79	778,67
14 1C.07.120.00 40 09/11/2015	Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzafo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arriccatura in stabilitura di calce idrata o di cemento esclusi i ponteggi esterni.	SOMMANO kg	84,38	2,10	177,20
15 1C.07.120.00 50 09/11/2015	Intonaco strollato per zoccolature con malta di cemento, dosaggio a 300 kg di cemento 32,5 R, compreso rinzafo, intonaco rustico sottostante ed i piani di lavoro, con finitura come zoccolatura esistente.	SOMMANO m ²	14,05	23,34	327,93
16 1C.24.100.00 20.a 09/11/2015	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa (parete recinzione	SOMMANO m ²	2,05	25,00	51,25
17 1C.24.140.00 10.a 09/11/2015	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/ m ²) (parete veticale recinzione giallo come esistente, parti ornamentali in cemento color grigio)	SOMMANO m ²	26,02	2,22	57,76
18 Br.01.020 09/11/2015	Ripristino davanzale in cemento comprendente: battitura e rimozione delle parti lesionate o comunque passibili di imminente distacco; pulizia e lavaggio delle superfici risultanti con spazzola di saggina, avendo cura di eliminare le polveri residue; integrazione dell'armatura esistente, mediante spinottatura, con tasselli o barre filettate, e filo di acciaio inossidabile; ricostruzione in sagoma con malta fibrata a presa rapida appositamente formulata per il ripristino di sezioni in calcestruzzo degradate; rasatura uniformante delle superfici con idoneo rasante cementizio in polvere a granulometria fine, tirato a frattazzino di spugna, specifico per superfici inassorbenti e leggermente irregolari e idoneo a ricevere finiture colorate, previo utilizzo di apposito primer; mano di primer di fondo; finitura con pittura a smalto per esterni di colore grigio, a protezione finale delle superfici come in precedenza ricostruite.	SOMMANO m ²	26,02	6,28	163,41
19	Modifica aiuola esterna in corrispondenza dell'ingresso provvisorio del cantiere, comprendente: rimozione di cordol	SOMMANO m2	2,01	77,58	155,94
	A R I P O R T A R E				5'367,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5'367,06
Br.01.01.010 11/11/2015	esistente in serizzo con recupero e deposito in area di cantiere, spostamento impianto di irrigazione, asportazione di terreno, spianatura e stesura di pietrisco per realizzare fondo, riposizionamento del cordooi in serizzo a ultimazione cantiere, sistemazione giardino, compreso ogni onere ed assistenza			
	SOMMANO a corpo	1,00	444,75	444,75
	Parziale Opere complementari per Ingresso cantiere (SpCat 1) euro			5'811,81
	Scavi e reinterri (SpCat 2)			
20 1C.01.02.050 .0001 05/11/2015	Predisposizione di pratica ai sensi dell'art. 41 bis del Decreto Legge 69/2013 convertito con modifiche nella Legge 98/2013 in tema di UTILIZZO DI MATERIALI DA SCAVO, comprendente prelievo di due o più campioni da mandare a laboratorio di analisi, analisi rilasciata da laboratorio certificato sulla qualità dei materiali prelevati, invio di domanda agli enti preposti per la movimentazione e 'indicazione del luogo di smaltimento del terreno proveniente dallo scavo.			
	SOMMANO a corpo	1,00	800,00	800,00
21 1C.02.050.00 10.c 09/11/2015	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento; (il prezzo vine maggiorato per le difficoltà intrinseche del cantiere €10.25 x 1,5 = €15.37)			
	SOMMANO m³	1'240,59	15,37	19'067,87
22 1C.27.050.01 00.a 09/11/2015	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi			
	SOMMANO t	2'000,00	5,00	10'000,00
23 1C.02.050.00 10.a 09/11/2015	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. (il prezzo vine maggiorato per le difficoltà intrinseche del cantiere €3.75 x 1,5 = €5.62)			
	SOMMANO m³	531,68	5,62	2'988,04
24 1C.02.350.00 10.a 10/11/2015	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere			
	SOMMANO m³	535,00	2,77	1'481,95
	Parziale Scavi e reinterri (SpCat 2) euro			34'337,86
	Calcestruzzi (SpCat 3)			
25 1C.04.050.00 10.a 10/11/2015	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione XO consistenza S3			
	SOMMANO m³	69,35	111,47	7'730,44
26 1C.04.400.00 10.a 10/11/2015	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee			
	A R I P O R T A R E			47'880,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			47'880,11
	SOMMANO m²	11,04	16,93	186,91
27 1C.04.450.00 20 10/11/2015	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso tagli, sfridi, legature	SOMMANO kg	1'907,08	2'498,27
28 1C.08.010.00 10 10/11/2015	Sottofondo in ghiaia compresa sistemazione e costipazione del materiale. in corrispondenza degli scarichi tombe a terra	SOMMANO m³	0,83	34,93
	Parziale Calcestruzzi (SpCat 3) euro			10'450,55
	Fornitura e posa in opera di Tombe Prefabbricate (SpCat 4)			
29 B.10.01.001 17/06/2009	Fornitura e posa in opera di tomba di famiglia a vestibolo centrale a 4 posti, di tipo in cemento prefabbricato vibrato, da posizionare su platea di base, contabilizzata a parte, costituita da n. due anelli dimensioni indicative esterne 270x250 cm., altezza anelli 80 cm., con profili ad incastro, per inserimento solette prefabbricate per il sostegno dei feretri, con inclinazione vero interno per il contenimento di eventuali liquidi, soletta di copertura con apertura centrale per accesso ai loculi, il tutto dovrà essere realizzato con calcestruzzo Rck 30 N/mmq. , armato con rete elettrosaldato o bacchette di ferro FeB 44k ad aderenza migliorata, spessore strutture portanti 10 cm. Tutti i manufatti dovranno rispettare la normativa vigente (Regolamento di Polizia Mortuaria DPR. 803 del 21.10.1975, D.P.R. n. 285 del 10.09.1990 e Circ. Min. Sanità n. 24 del 24.06.1993, Regolamento Regionale n. 6 del 09/11/2004 e Regolamento Regionale del 06/02/2007), compresa sigillatura finale con boiaccia di cemento ed ogni altro onere per dare l'opera ultimata. La fornitura dovrà essere corredata di tutte le opportune certificazioni.	SOMMANO ognuno	92,00	1'448,00
	Parziale Fornitura e posa in opera di Tombe Prefabbricate (SpCat 4) euro			133'216,00
	Fornitura e posa di opere in Ferro (SpCat 8)			
30 1C.04.400.00 50 24/05/2016	Formazione di dentello in calcestruzzo per rialzo delle due tombe esterne comprendente cassetta per contenimento getto, getto di calcestruzzo eseguito a mano con calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica C20/25, inserimento di bacchette in Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato da posare in opera compresa la lavorazione, la posa, lo sfrido, legature, compreso ogni onere ed assistenza.	SOMMANO ca	2,00	300,00
31 1C.22.040.00 50 10/11/2015	Fornitura e posa in opera di Telaio e controtelaio metallico per chiusura pozzetto tombe, telaio realizzato con con tubo 100x40x3 e controtelaio asportabile L 50x50x3, collegato da travesini C 50x50x3 e superiore rete metallica filo 1 mm. maglia 20x20 mm. Compresa le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria e il fissaggio con malta, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²)	SOMMANO C	5'888,00	4,50
32 1C.22.100.00 10.a 10/11/2015	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	SOMMANO kg	5'888,00	1,00
	Parziale Fornitura e posa di opere in Ferro (SpCat 8) euro			32'684,00
	Fognaturte canalizzazioni e pozzetti (SpCat 5)			
33 B.07.04.226 25/06/2009	Formazione linea acqua comprendente: scavo non armato per posa tubazione, creazione di piano di posa su letto di sabbia, posa tubo, ricoprimento tubo con sabbia e superiore nastro monitore, fino alla profondità di mt. 1,00, reinterro col materiale proveniente dallo scavo posto in prossimità, comprensivo di ogni onere, compresa la posa di tubazione in Polietilene ad alta densità PE80 PN 12,5 diametro esterno 20 mm., sistemazione vialetto mediante spandimento di ghiaietto tipo Moregallo, compreso ogni onere.			
	A R I P O R T A R E			216'500,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			216'500,22
	SOMMANO m	47,00	13,14	617,58
34 B.07.04.227 25/06/2009	Opere accessori alla realizzazione linea acqua comprendente: allacciamento alla rete esistente, con predisposizione di saracinesca di intercettazione, rotture ripristini e tutte le opere e assistenze murarie, ripristino vialetto interessato dall'attraversamento con pietrichetto, per dare l'opera finita in tutte le sue parti.			
	SOMMANO a corpo	1,00	200,00	200,00
35 1C.12.610.01 10.a 10/11/2015	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino in lamiera zincata per contenimento masselli, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa			
	SOMMANO cad	1,00	50,94	50,94
36 1U.04.210.00 30.c 10/11/2015	Fornitura e posa in opera di chiusino in lamiera di ferro zincato a caldo, spessore 3 mm, per masselli autobloccanti. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - dimensioni 400 x 400 mm			
	SOMMANO cad	1,00	40,67	40,67
37 B.07.04.225 18/06/2009	Formazione linea fognatura comprendente: scavo non armato per collettori di fognatura, creazione di piano di posa e rinfianco in calcestruzzo Rck 15 N/cm ² , gettato senza l'ausilio di cassei, fino alla profondità di mt. 1,50, rinterro col materiale proveniente dallo scavo posto in prossimità, comprensivo di ogni onere, la posa e fornitura delle tubazioni viene computata a parte.			
	SOMMANO m	173,50	14,70	2'550,45
38 1C.12.010.00 40.a 10/11/2015	Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 3,2			
	SOMMANO m	146,80	9,17	1'346,16
39 1C.12.010.00 40.b 10/11/2015	Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2			
	SOMMANO m	55,90	9,60	536,64
40 1C.12.010.00 40.c 10/11/2015	Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0			
	SOMMANO m	34,10	11,69	398,63
41 1C.12.610.01 30.b 20/11/2015	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, per la raccolta delle acque piovane, della dimensione interna di cm 45x45, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga, altezza cm 105 circa			
	SOMMANO cad	25,00	94,85	2'371,25
42 1U.04.170.00 40.d	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del			
	A R I P O R T A R E			224'612,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			224'612,54
10/11/2015	relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg			
	SOMMANO cad	25,00	106,81	2'670,25
43 B.07.04.466 17/06/2009	Fornitura in opera di pozzo perdente costituito da anelli prefabbricati in cemento e coperchio piano, pure in cemento del tipo carrabile. Compreso scavo, rinfianco in ghiaia, sigillature, collegamento alle condotte di scarico e reinterro. Diam cm 150, h cm 200 circa			
	SOMMANO ognuna	2,00	860,00	1'720,00
44 1C.12.610.01 30.a 10/11/2015	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, per ispezione pozzi perdenti, della dimensione interna di cm 45x45, compreso scavo e reinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto di prolunga senza fondo, altezza cm 55 circa			
	SOMMANO cad	2,00	71,08	142,16
45 1U.04.210.00 30.d 10/11/2015	Fornitura e posa in opera di chiusino in lamiera di ferro zincato a caldo, spessore 3 mm, per masselli autobloccanti. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - dimensioni 500 x 500 mm			
	SOMMANO cad	2,00	59,23	118,46
46 1C.12.610.01 20.a 10/11/2015	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, per rete elettrica, della dimensione interna di cm 40x40, compreso scavo e reinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga, altezza cm 95 circa			
	SOMMANO Cal	15,00	69,25	1'038,75
47 1U.04.210.00 30.d 10/11/2015	Fornitura e posa in opera di chiusino in lamiera di ferro zincato a caldo, spessore 3 mm, per masselli autobloccanti. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - dimensioni 500 x 500 mm			
	SOMMANO cad	15,00	59,23	888,45
48 1C.12.150.00 30.d 21/11/2015	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 100 - Di 91			
	SOMMANO m	53,00	5,16	273,48
49 1C.12.150.00 30.b 21/11/2015	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 65 - Di 58,5			
	SOMMANO m	75,90	3,12	236,81
50 B.07.04.224 23/11/2015	Formazione linea elettrica comprendente: scavo non armato per cavidotti, creazione di piano di posa e rinfianco in calcestruzzo Rck 15 N/cm ² , gettato senza l'ausilio di cassei, fino alla profondità di mt. 1,00, reinterro col materiale proveniente dallo scavo posto in prossimità, comprensivo di ogni onere, la posa e fornitura delle tubazione viene computata a parte.			
	SOMMANO m	128,90	14,00	1'804,60
51 C.04.03.71.c 23/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubazioni plastiche flessibili pesanti, tipo corrugate diam. mm. 25, con cavo di traino, a norma CEI 23-14 c V1 con filo pilota, da posare sopra il cassonetto stradale prima del getto del sottofondo in magrone dei vialetti, compreso posa del tubo ed ogni altro onere inerente.			
	A R I P O R T A R E			233'505,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			233'505,50
	SOMMANO ml	1'920,00	1,00	1'920,00
	Parziale Fognature canalizzazioni e pozzetti (SpCat 5) euro			18'925,28
	Fornitura e posa di Opere in Pietra (SpCat 7)			
52 1C.26.250.00 10.c 18/05/2016	Fornitura e posa di cordatura rettilinea con cordoni in serizzo Antigorio, finitura delle parti a vista piano di sega. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C16/20, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 5x20 cm;	SOMMANO m	10,88	42,00
				456,96
53 1C.26.250.00 10.b 10/11/2015	Fornitura e posa di cordatura rettilinea con cordoni in serizzo Antigorio, finitura delle parti a vista piano di sega. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C16/20, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 5x30 cm;	SOMMANO m	357,90	50,00
				17'895,00
54 1U.04.140.00 30.i 11/11/2015	Fornitura e posa di cordatura rettilinea con cordoni in serizzo Antigorio, finitura delle parti a vista piano di sega. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C16/20, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 5x25 cm, retti, da posare a raso;	SOMMANO m	9,85	45,00
				443,25
55 B.0503030Q 10/11/2015	Fornitura e posa in opera di lastre in serizzo di Antigorio P.C. - Piemonte, spessore 4 cm, finitura superiore e coste piano di sega, finitura spigoli superiori con piccolo bisello, da posare a secco, previo posa di nastro autoadesivo in gomma espansa 20x5; (materiale lastra lavorata spess. 4 cm. €110,00+ bisellatura €5,50 + posa €22,00+ €2,50 incidenza nastro in gomma)	SOMMANO a	192,28	140,00
				26'919,20
56 1C.26.450.00 20.a 19/05/2016	Fornitura e posa boccola in ottone, da inserire nelle lastre in serizzo di testa, da utilizzare per il sollevamento delle stesse. Compreso foro e fissaggio chimico: - attacco con foro filettato 12 MA,	SOMMANO cad	184,00	4,00
				736,00
57 1MC.17.100. 0100.a 11/11/2015	Fornitura e posa di lastre in SERIZZO Antigorio in lastre con finitura piano di sega: - spessore 3 cm (materiale €64,00+19,00) x 0,20 + posa €20/ml = 36,60	SOMMANO m	169,20	36,60
				6'192,72
	Parziale Fornitura e posa di Opere in Pietra (SpCat 7) euro			52'643,13
	Opere Pavimentazione (SpCat 6)			
58 1MC.17.100. 0100.b 19/05/2016	Fornitura e posa di listello in SERIZZO Antigorio con finitura parte a vista piano di sega: - sez. 4x4 cm (materiale €64,00+38,00) x 0,10 + posa €20/ml = 30,20	SOMMANO m	3,76	30,20
				113,55
59 B.07.04.341 18/06/2009	Fornitura, stesa e cilindratura con rullo vibrante di peso adeguato o piastra vibrante, di misto naturale ghiaioso di fiume o cava, a correzione livellette vialetti, spessore min. 20 cm., misurato in opera, compreso ogni onere.	SOMMANO mc	94,40	22,10
				2'086,24
	A R I P O R T A R E			290'268,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			290'268,42	
60 B.0704411 21/11/2015	Calcestruzzo C12/15-X0-S3 gettato in opera in presenza di casseri ed eventuale armatura leggera per sottofondi o murature in elevazione da quota - 3,5 m a quota + 1 m sopra il piano di campagna, casseri ed eventuale ferro d'armatura misurati e contabilizzati a parte	SOMMANO m³	45,42	147,60	6'703,99
61 1C.04.450.00 20 24/11/2015	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso tagli, sfridi, legature	SOMMANO kg	699,41	1,31	916,23
62 B.07.04.490 25/06/2009	Elevazione in quota di pozzetti e chiusini in ghisa o lamiera, esistenti compreso eventuale scavetto, rinfianco e opere murarie di sollevamento, per caditoie, pozzetti ecc.. Compreso ogni onere attinente.	SOMMANO cad	42,00	30,00	1'260,00
63 B.07.04.283.1 21/11/2015	Fornitura e posa in opera di pavimentazione vialetti costituita da MASSELLI prefabbricati in CALCESTRUZZO vibrocompresso prodotti e controllati in conformita' alla normativa UNI EN 1338, prodotti da azienda in possesso di marchio di qualita'. Masselli posti in opera su massetto in calcestruzzo da computarsi a parte. Prezzo comprensivo della fornitura in opera dei masselli tipo Vibropack, modello Consolare, spess cm 6, in tre colorazioni rosso, grigio e ocra, da mischiare durante la posa, con STRATO DI USURA realizzato con inerti al quarzo, la pavimentazione andrà posata a secco su letto di sabbia vagliata o pietrischetto di 4-6 cm., della sigillatura con malta colorata intono ai pozzetti, della compattazione a mezzo di idonea piastra vibrante, di una prima stesura di sabbia fina asciutta per la sigillatura dei giunti fra i singoli masselli e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compresa ogni eventuale assistenza edile per carico e scarico materiale ed in aiuto ai posatori. I masselli dovranno essere approvati per qualità e colore dalla D.L.	SOMMANO mq	454,18	28,35	12'876,00
64 1C.16.100.00 40.b 11/11/2015	Maggiorazione per la posa di masselli autobloccanti da inserire nei chiusini in lamiera zincata. Compresa i tagli, la posa, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia ed ogni altro onere per dare l'opera finita.	SOMMANO n.	18,00	15,00	270,00
	Parziale Opere Pavimentazione (SpCat 6) euro				24'226,01
	Opere di finitura e varie (SpCat 9)				
65 E.01.01.001 22/06/2009	Raccordo Tombe esistenti con vialetti di nuova formazione, mediante taglio con flessibile o martelletto demolitore delle eventuali parti eccedenti, in corrispondenza dei dislivelli maggiori mediante realizzazione di piccolo cordolo di contenimento in calcestruzzo armato, da gettare in opera con l'ausilio di casseri di contenimento, per dislivelli minori, raccordo mediante getto di massetto di collegamento tra il nuovo cordolo e il retro tomba, per la chiusura di buche o avvallamenti, finitura delle parti affioranti con intonachino, per dare l'opera finita in tutte le sue parti. Le opere andranno concordate con la D.L. prima della loro esecuzione.	SOMMANO m	95,00	45,00	4'275,00
66 Br.01.010 10/11/2015	Fornitura e posa in opera di fontanella in Ghisa. Compreso allacciamento e di tutte le opere per dare il manufatto finito e funzionante, comprese eventuali assistenze edili. Il prodotto dovrà essere approvato dalla D.L.	SOMMANO a corpo	1,00	940,00	940,00
67 B.07.04.342 a 25/06/2009	Fornitura, stesa e spandimento a mano con aiuto di rastrello, di roccia frantumate e pietrischetto tipo "Moregallo", per ripristino vialetti durante l'interruzione dei lavori, spessore medio 5 cm., calcolato sul 50% dell'area interessata, misurato in opera, compreso ogni onere.	SOMMANO mc	9,51	26,00	247,26
68 B.07.04.342 b 11/11/2015	Fornitura, stesa e spandimento a mano con aiuto di rastrello, di roccia frantumate e pietrischetto tipo "Moregallo", per ripristino vialetti a ultimazione lavori, spessore medio 5 cm., calcolato sul 50% dell'area interessata, misurato in opera, compreso ogni onere.				
	A R I P O R T A R E				317'756,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			317'756,90	
	SOMMANO mc	9,35	26,00	243,10	
	Parziale Opere di finitura e varie (SpCat 9) euro			5'705,36	
	Oneri della Sicurezza contrattuali specifici (SpCat 10)				
69 M.15021.d 11/11/2015	Realizzazione di Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, compresa realizzazione di cancello per accesso al cantiere, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	SOMMANO m	150,00	6,50	975,00
70 M.15022.a 11/11/2015	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli moduli di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale elementi senza vincoli di orientamento, da posizionare lungo il percorso dei mezzi, per la durata prevista per l'esecuzione degli scavi, getto magrone, consegna cassoni e durante le lavorazioni che prevedono l'accesso di automezzi, pertanto le trasenne andranno posizionate il lunedì e rimosse il venerdì per consentire la visita del pubblico alle tombe il sabato e la domenica. (4 mesi x 4 settimane)	SOMMANO cad	320,00	4,00	1'280,00
71 M.15025 11/11/2015	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), da fissare fra le trasenne modulari, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio, da posizionare lungo il percorso dei mezzi, per la durata prevista per l'esecuzione degli scavi, getto magrone, consegna cassoni e durante le lavorazioni che prevedono l'accesso di automezzi, pertanto le trasenne andranno posizionate il lunedì e rimosse il venerdì per consentire la visita del pubblico alle tombe il sabato e la domenica. (4 mesi x 4 settimane)	SOMMANO m	960,00	0,48	460,80
72 M.15098.a 11/11/2015	Ponteggi multidirezionali con sistema ad elementi tubolari zincati a caldo con collegamenti ortogonali a otto vie ad incastro rapido e campate da 1 m, 1,8 m, 2,5 m con altezze anche oltre i 20 m, prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di diametro di 48 mm e spessore pari a 3,25 mm, in acciaio zincato o verniciato aventi piatti ottagonali ad intervalli di 50 cm, provvisti di 8 cave predisposte per l'innesto rapido di appositi morsetti saldati a traverse correnti e parapetti compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento tiro in alto lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata: dei materiali, per i primi 30 giorni	SOMMANO mq	48,00	10,00	480,00
73 M.15100.a 11/11/2015	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	SOMMANO mq	12,00	5,85	70,20
74 M.15021.f 11/11/2015	Realizzazione di Cannello provvisori sul perimetro esterno cimitero in corrispondenza della demolizione realizzato con sostegni in legno su cui fissare la struttura del cancello e tamponamento con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, altezza 2,00 m, per accesso al cantiere, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	SOMMANO m	8,00	20,00	160,00
75 M.15078	Utilizzo di uomo a terra per la segnalazione di mezzi in movimento all'interno dell'area cimiteriale, valutata a corpo per tutta la durata del cantiere.				
	A R I P O R T A R E			321'426,00	

