



REGIONE ABRUZZO - PROVINCIA DI TERAMO  
**COMUNE DI PIETRACAMELA**

DESCRIZIONE:

**AMPLIAMENTO CIMITERO DI INTERMESOLI ALL'INTERNO DEL  
PERIMETRO ESISTENTE**

CODICE C.I.G.: 71407816EA  
CODICE C.U.P.: D61B15000470004

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

COMMITTENTE: **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PIETRACAMELA**

IL SINDACO: **Dott. Michele Petraccia**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Arch. Domenico Turla**

PROGETTISTA: **Ing. Claudia Moriconi**  
Via Risorgimento 8, 64044 Fano Adriano (TE)  
tel.: 347.9504092  
pec: claudia.moriconi@ingte.it

ELABORATO: **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

NUM. TAV.:

**12**

SCALA: /

DATA: LUGLIO 2017

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI INTERMESOLI ALL'INTERNO DEL PERIMETRO ESISTENTE

**COMMITTENTE:** AMMINISTRAZIONE COMUALE DI PIETRACAMELA

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>AREA ESTERNA CIMITERO (SpCat 1)</b>							
1 / 1 U.007.010.30 0.b	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L., escluso l'onere di smaltimento esemplari di altezza compresa tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 10 m <b>POTATURA</b>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	174,98	874,90
2 / 2 U.007.010.24 0.b	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra: su scarpate stradali <b>POTATURA</b>					300,00		
	SOMMANO mÂ²					300,00	0,15	45,00
	<b>BLOCCO LOCULI (SpCat 2)</b>							
3 / 3 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 mÂ³) SEZ 1 SEZ0	3,65	3,99			14,56 14,56		
	SOMMANO mÂ³					29,12	9,58	278,97
4 / 4 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrÃ essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerÃ la corresponsione degli oneri Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 considero 1800kg/mc	29,12			1,800	52,42 52,42	18,99	995,46
5 / 5 E.001.040.03 0.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale proveniente da cave, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'194,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'194,33
	SEZ 0	15,00	0,50			7,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,50	21,34	160,05
6 / 6 U.008.010.30 0.a	Fornitura di terreno vegetale, compreso la stesa e modellatura eseguita a mano Fornitura di terreno vegetale, compreso la stesa e modellatura eseguita a mano. SEZ 0					15,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,00	51,05	765,75
7 / 7 U.005.040.03 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m <sup>3</sup> ) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali (anche del legante), prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al ..lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato BASE PLATEA		10,35	3,250	0,100	3,36		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,36	49,09	164,94
8 / 8 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm.. d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione MAGRONE MAGRONE	2,00	10,35 3,25		0,100 0,100	1,04 0,65		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,69	27,14	45,87
9 / 9 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm <sup>2</sup> MAGRONE		10,35	3,250	0,100	3,36		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,36	120,81	405,92
10 / 10 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm.. d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione PLATEA PLATEA	2,00	10,35 3,25		0,400 0,400	4,14 2,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,74	27,14	182,92
11 / 11	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi							
	A R I P O R T A R E							3'919,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'919,78
E.003.010.02 0.a	strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) PLATEA		10,35	3,250	0,400	13,46		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					13,46	129,59	1'744,28
12 / 12 E.003.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm.. d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione SOLETTA SU PLATEA SOLETTA SU PLATEA	2,00 2,00	2,40 9,25		0,150 0,150	0,72 2,78		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,50	34,16	119,56
13 / 13 E.003.010.03 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) SOLETTA SU PLATEA		2,40	9,250	0,150	3,33		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,33	142,33	473,96
14 / 14 P.004.010.15 0.a	Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti spinottati, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita: Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti ..ioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per il primo mese o frazione SETTO RETRO SETTILATERALI FRONTE	6,00	9,75 4,50 12,50	3,750 4,700 4,700		36,56 126,90 58,75		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					222,21	12,66	2'813,18
	<b>A RIPORTARE</b>							9'070,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'070,76
15 / 15 P.004.010.15 0.b	Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti spinottati, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita: Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti ..teriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per ogni mese o frazione dopo il primo SETTO RETRO SETTILATERALI FRONTE	6,00	9,75 4,50 12,50	3,750 4,700 4,700		36,56 126,90 58,75		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /mese					222,21	1,18	262,21
16 / 16 P.004.010.06 0.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m <sup>2</sup> , valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata Schermatura antipolvere o antisabbia FRONTE SETTILATERALI	2,00	12,50 4,50	4,700 4,700		58,75 42,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					101,05	1,57	158,65
17 / 17 P.004.010.02 0.a	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4				3,500	3,50		
	SOMMANO m					3,50	14,73	51,56
18 / 18 E.003.030.05 0.a	Casseri a perdere per solai a struttura cava o altro, realizzati con pani di polistirolo espanso, densità 10-15 kg/m <sup>3</sup> di qualsiasi forma o dimensione, posti in opera a qualsiasi altezza Casseri a perdere per solai a struttura cava o altro, realizzati con pani di polistirolo espanso, densità 10-15 kg/m <sup>3</sup> , di qualsiasi forma o dimensione, posti in opera a qualsiasi altezza SETTO RETRO lato muro		9,75	2,720		26,52		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					26,52	21,91	581,05
19 / 19 E.003.030.04 0.c	Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio ortogonali alle nervature della rete: Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio o..i muri di sostegno, travi, serbatoi al fine di lasciare la superficie del primo getto rugosa e pronta per quello successivo SETTO RETRO lato muro		9,75	2,720		26,52		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					26,52	16,72	443,41
20 / 20 E.003.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm..							
	<b>A RIPORTARE</b>							10'567,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'567,64
	d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione							
	SETTO RETRO		9,75	2,770		27,01		
	SETTO RETRO	2,00	0,25	2,750		1,38		
	SETTILATERALI	6,00	2,40	2,990		43,06		
	SETTILATERALI	3,00	0,25	3,250		2,44		
	SOLAIO COPERTURA	2,00	3,52	0,250		1,76		
	SOLAIO COPERTURA	2,00	10,55	0,250		5,28		
	SOLAIO COPERTURA (3.55*10.55)-(0.25*9.75)-3(0.25*2.4)					33,21		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					114,14	34,16	3'899,02
21 / 21 E.003.030.02 0.a	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista							
	SOLAIO COPERTURA SBALZO	2,00	3,52	0,250		1,76		
	SOLAIO COPERTURA SBALZO	2,00	10,55	0,250		5,28		
	SOLAIO COPERTURA SBALZO					35,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					42,04	7,01	294,70
22 / 22 E.003.010.03 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm2)							
	SETTO RETRO		9,75	2,750	0,250	6,70		
	SETTILATERALI	3,00	2,40	2,990	0,250	5,38		
	SOLAIO COPERTURA		10,55	3,550	0,250	9,36		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					21,44	142,33	3'051,56
23 / 23 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilit� in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonch� tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio ad alta duttilit� in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, for..ltro onere, nonch� tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
	PLATEA 40kg/mc	13,46			40,000	538,40		
	SETTI 55kg/mc (6.55+4.76)	12,08			55,000	664,40		
	SOLAIO COPERTURA 60kg/mc	9,36			60,000	561,60		
	SOMMANO kg					1'764,40	1,44	2'540,74
24 / 24 E.005.020.09 0.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammortature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni a sei fori (10x14x28 cm): Tramezzatura di mattoni a sei fori CHIUSURA SU NICCHIE							
	CHIUSURA SU NICCHIE	2,00	4,50		0,300	2,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,70	27,47	74,17
	<b>A RIPORTARE</b>							20'427,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							20'427,83
25 / 25 R.030.070.18 0.a	Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici complanari e/o nuove, sia su superfici frastagliate e/o sconnesse per le quali è necessario un intervento preliminare (rinzaffo) da compensare a parte. L'intonaco è realizzato: I strato (spess. mm 5 circa) eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il frattazzo di legno; II strato (spess. mm 5 circa), applicato quando il I strato è parzialmente asciutto, eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il frattazzo di legno; III strato (colletta), applicato previa asciugatura parziale degli strati precedenti, di spessore non superiore a mm 3 circa, eseguito con malta preconfezionata costituita da grassello di calce e polvere di marmo bianca o colorata, lisciato con frattazzo metallico o cazzuola (se dato all'esterno), e/o feltro (se dato all'interno). Sono compresi: la pulizia in profondità dei giunti; l'abbondante bagnatura delle murature data la sera prima dell'applicazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, CHIUSURA SU NICCHIE	2,00	4,50		0,300	2,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,70	26,17	70,66
26 / 26 E.008.030.02 0.a	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi, a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/m <sup>3</sup> , e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 kg/cm <sup>2</sup> ; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi, a base pastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera. Per posa di guaine impermeabili per spessori fino a 3 cm. MASSETTO SU COPERTURA		10,55	3,550		37,45		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					37,45	15,11	565,87
27 / 27 *002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULO SCATOLARE prefabbricato in c.a.v. autoportante, conforme al D.P.R. n. 285 del 10 settembre 1990, fornito e posto in opera con dimensione interna di mt 2.35 di lunghezza del loculo, 0.80 mt di larghezza interna del foro e 0.70 mt di altezza interna del foro, con spessore di tutte le pareti di min 5 cm fino a max 6 cm. Il loculo sarà del tipo chiuso sui quattro lati perimetrali e fornito di apposite conformazioni ed elementi per posizionarlo incastrato con i vicini e perfettamente orizzontale e livellato. Il fondo avrà una pendenza verso l'interno pari all'1,50 % come prescritto dalle vigenti normative e con tutte le pareti interne sia verticali che orizzontali aventi caratteristiche di impermeabilità ai liquidi ed ai gas mantenute nel tempo dettate da idoneo certificato e comunque dovranno rispettare il collaudo finale della ASL competente. Nel prezzo è compreso ogni onere per il carico, il trasporto, lo scarico in sito e in opera, il posizionamento in sito ed in opera, le gru necessarie, gli oneri per gli incassi i livellamenti, i tagli a sezione e quant'altro necessario per il passaggio di canalizzazioni elettriche, stuccatura e fresatura dei giunti e delle facce in vista, ecc. e quant'altro occorre per dare i loculi posti in opera con eventuale rinzaffo di calcestruzzo laterale e su calcestruzzo di base per livellamento. Il loculo sarà fornito e posto in opera LOCULI					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	276,70	8'301,00
28 / 28 *003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NICCHIA SCATOLARE prefabbricato in c.a.v. autoportante, conforme al D.P.R. n. 285 del 10 settembre 1990, fornito e posto in opera con dimensione interna di mt 0.75 di lunghezza del loculo, 0.35 mt di larghezza interna del							
	<b>A RIPORTARE</b>							29'365,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							29'365,36
	foro e 0.30 mt di altezza interna del foro, con spessore di tutte le pareti di min 5 cm fino a max 6 cm. Il loculo sarà del tipo chiuso sui quattro lati perimetrali e fornito di apposite conformazioni ed elementi per posizionarlo incastrato con i vicini e perfettamente orizzontale e livellato. Il fondo avrà una pendenza verso l'interno pari all'1,50 % come prescritto dalle vigeniti normative e con tutte le pareti interne sia verticali che orizzontali aventi caratteristiche di impermeabilità ai liquidi ed ai gas mantenute nel tempo dettate da idoneo certificato e comunque dovranno rispettare il collaudo finale della ASL competente. Nel prezzo è compreso ogni onere per il carico, il trasporto, lo scarico in sito e in opera, il posizionamento in sito ed in opera, le gru necessarie, gli oneri per gli incassi i livellamenti, i tagli a sezione e quant'altro necessario per il passaggio di canalizzazioni elettriche, stuccatura e fresatura dei giunti e delle facce in vista, ecc. e quant'altro occorre per dare i loculi posti in opera con eventuale rizzato di calcestruzzo laterale e su calcestruzzo di base per livellamento. Il loculo sarà fornito e posto in opera <b>NICCHIE CINERARIE</b>					20,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					20,00	117,60	2'352,00
29 / 29 E.010.040.01 0.a	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta cementizia, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Bianco venato <b>RIVESTIMENTOLATO FRONTALE</b> A DETRARRE LOCULI A DETRARRE NICCHIE		9,75	3,250		31,69		
		-30,00	0,80	0,700		-16,80		
		-20,00	0,30	0,350		-2,10		
	<b>Sommano positivi m<sup>2</sup></b>					31,69		
	<b>Sommano negativi m<sup>2</sup></b>					-18,90		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					12,79	163,68	2'093,47
30 / 30 E.007.010.04 0.b	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di sabbia e grassello di calce <b>RIVESTIMENTOLATERALE</b>	2,00	2,68	2,990		16,03		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					16,03	16,78	268,98
31 / 31 E.010.050.01 0.b	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo predisposto compensate a parte, ad opera incerta giunti fugati e stilati con con malta confezionata con sabbia e cemento a vista per una larghezza non inferiore a cm 1,0 . Compresa cernita del materiale e pulizia finale il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo ..to a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Con lastre di Trani <b>RIVESTIMENTOLATERALE</b>	2,00	2,68	2,990		16,03		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					16,03	48,74	781,30
32 / 32 E.014.070.01 0.a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m <sup>2</sup> Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m <sup>2</sup> . Preparazione del piano di posa di manti impermeabili <b>COPERTURA</b>		10,55	3,550		37,45		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					37,45	1,16	43,44
	<b>A RIPORTARE</b>							34'904,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							34'904,55
33 / 33 E.014.010.01 0.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilit� a freddo -25�C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8�-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/ 50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico = 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant�altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: armata in filo continuo di poliesterone non tessuto spessore 4 mm <b>COPERTURA</b>		10,55	3,550		37,45		
	SOMMANO m�2					37,45	13,00	486,85
34 / 34 E.013.020.02 0.a	Manto di copertura a tegole in cemento colorato, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale Manto di copertura a tegole in cemento colorato, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: Manto di copertura a tegole in cemento colorato <b>COPERTURA</b>		10,55	3,550		37,45		
	SOMMANO m�2					37,45	42,90	1'606,61
35 / 35 E.013.040.04 0.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 33 <b>GRONDE</b> <b>SCOSSALINE</b> <b>SCOSSALINE</b>		10,55 10,55 3,55			10,55 10,55 7,10		
	SOMMANO m	2,00				28,20	27,90	786,78
36 / 36 E.013.040.11 0.a	Staffe per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte Staffe per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato <b>STAFFE GRONDE</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,52	13,04
37 / 37 E.013.040.12 0.d	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 <b>PLUVIALI</b>		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	24,32	97,28
	<b>RAMPA E MURO CONTENIMENTO (SpCat 3)</b>							
38 / 38 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligatoria, a sezione ristretta, fino alla profondit� di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m�3)							
	<b>A RIPORTARE</b>							37'895,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							37'895,11
	SEZ 1	1,94	3,99			7,74		
	SEZ 2	2,23	7,85			17,51		
	SEZ 3	2,23	1,50			3,35		
	SEZ 4	2,23	1,75			3,90		
	SEZ 0					11,77		
	SOMMANO mÂ³					44,27	11,77	521,06
39 / 39 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 mÂ³)							
	SEZ 3	0,84	1,50			1,26		
	SEZ 4	0,84	1,50			1,26		
	SEZ 0					2,52		
	SOMMANO mÂ³					5,04	9,58	48,28
40 / 40 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri							
	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 considero 1800kg/mc *(par.ug.=5,04+44,27)	49,31			1,800	88,76		
	SOMMANO t					88,76	18,99	1'685,55
41 / 41 E.001.040.03 0.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale proveniente da cave, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere							
	SEZ 1 x0.5 *(par.ug.=0,87+0,2)	1,07	3,99	0,500		2,13		
	SEZ 2 x0.5 *(par.ug.=0,87+0,52)	1,39	7,85	0,500		5,46		
	SEZ 3 x0.5 *(par.ug.=0,87+5,5)	6,37	1,50	0,500		4,78		
	SEZ 4 x0.5 *(par.ug.=0,87+0,6)	1,47	1,75	0,500		1,29		
	SOMMANO mÂ³					13,66	21,34	291,50
42 / 42 U.008.010.30 0.a	Fornitura di terreno vegetale, compreso la stesa e modellatura eseguita a mano							
	SEZ 1	1,07	3,99			4,27		
	SEZ 2	1,39	7,85			10,91		
	SEZ 3	6,37	1,50			9,56		
	SEZ 4	1,47	1,75			2,57		
	SEZ 0	28,31	0,50			14,16		
	SOMMANO mÂ³					41,47	51,05	2'117,04
	<b>A RIPORTARE</b>							42'558,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							42'558,54
43 / 43 E.003.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm.. d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione RAMPA area laterale RAMPA fronte RAMPA alzate gradini MAGRONE area laterale MAGRONE fronte	2,00   6,00	3,90 1,50 1,50 1,50	 0,250 0,170  0,100		7,80 0,38 1,53 1,50 0,15		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					11,36	34,16	388,06
44 / 44 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm <sup>2</sup> RAMPA MAGRONE area * 150cm	1,50		1,500		2,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,25	120,81	271,82
45 / 45 E.003.010.03 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm2) RAMPA area * 150cm	3,90		1,500		5,85		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,85	142,33	832,63
46 / 46 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonch� tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio ad alta duttilit� in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, for..ltro onere, nonch� tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio RAMPA 15kg/mc	5,85			15,000	87,75		
	SOMMANO kg					87,75	1,44	126,36
47 / 47 U.005.020.03 0.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densit non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Compattazione del piano di posa PAVIMENTAZIONE COMPLETAMENTO		15,00	1,100		16,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					16,50		44'177,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,50		44'177,41
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,50	1,17	19,31
48 / 48 E.008.040.02 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia per piano di posa di pavimenta..., piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm PAVIMENTAZIONE COMPLETAMENTO		15,00	1,400		21,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					21,00	15,47	324,87
49 / 49 E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra co..sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata PAVIMENTAZIONE ESTERNA COMPLETAMENTO 0.099*(5+	10,00	15,00	1,100	0,099	16,34		
	SOMMANO kg					16,34	1,87	30,56
50 / 50 E.023.010.12 0.a	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. a opera incerta spessore cm 2,50-5,00 PAVIMENTAZIONE COMPLETAMENTO		15,00	1,100		16,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,50	53,11	876,32
51 / 51 E.023.010.12 0.d	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. piastrelle da cm 3-5 tranciate lunghezza a correre larghezza fino a cm 40 RAMPA A DETRARRE pedate	-5,00	13,50 1,50	1,500 0,300		20,25 -2,25		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					20,25 -2,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					18,00	88,12	1'586,16
52 / 52 E.022.010.02 0.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bardiglio PAVIMENTAZIONE COMPLETARE RAMPA pedate	5,00	15,00 1,50	0,330 0,330		4,95 2,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7,43	183,24	1'361,47
53 / 53 E.022.010.03 0.a	Sovraprezzi agli articoli precedenti Sovraprezzi agli articoli precedenti: Per spessori di cm 3 anziché cm 2 (Percentuale del 12%) PAVIMENTAZIONE COMPLETARE	4,95			1,120	5,54		
	A RIPORTARE					5,54		48'376,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,54		48'376,10
	RAMPA pedate	2,48			1,120	2,78		
	SOMMANO m2					8,32	183,24	1'524,56
54 / 54 E.023.010.12 0.b	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. piastrelle da cm 3-5 tranciate lunghezza a correre larghezza fino a cm 20 RAMPA alzate	6,00	0,17	1,500		1,53		
	SOMMANO mÂ²					1,53	77,85	119,11
55 / 55 E.003.030.04 0.c	Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio ortogonali alle nervature della rete: Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio o..i muri di sostegno, travi, serbatoi al fine di lasciare la superficie del primo getto rugosa e pronta per quello successivo MURO CONTROTERRA FONDAZIONE MURO CONTROTERRA ELEVATO		15,00 15,00	0,300 1,000		4,50 15,00		
	SOMMANO mÂ²					19,50	16,72	326,04
56 / 56 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm.. d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione MURO CONTROTERRA FONDAZIONE MURO CONTROTERRA ELEVATO		15,00 15,00	0,300 1,000		4,50 15,00		
	SOMMANO mÂ²					19,50	27,14	529,23
57 / 57 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mmÂ² MURO CONTROTERRA MAGRONE		15,00	1,200	0,100	1,80		
	SOMMANO mÂ³					1,80	120,81	217,46
58 / 58 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mmÂ²) MURO CONTROTERRA FONDAZIONE		15,00	1,200	0,300	5,40		
	SOMMANO mÂ³					5,40	129,59	699,79
	A RIPORTARE							51'792,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							51'792,29
59 / 59 E.003.010.03 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm2) MURO CONTROTERRA ELEVATO		15,00	0,300	1,000	4,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,50	142,33	640,49
60 / 60 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilit� in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonch� tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio ad alta duttilit� in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, for..ltro onere, nonch� tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio MURO CONTROTERRA considero 15kg/mc FONDAZIONE ELEVATO		23,40 4,50		15,000 15,000	351,00 67,50		
	SOMMANO kg					418,50	1,44	602,64
61 / 61 E.008.010.09 0.a	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza MURO CONTROTERRA DRENAGGIO	0,85	15,00			12,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,75	64,60	823,65
62 / 62 U.002.060.02 0.g	Tubo corrugato flessibile per il drenaggio dei terreni, in PE a doppia parete flessibile con parete esterna corrugata e parete interna liscia, con manicotto di giunzione, rigidit� anulare EN ISO 9969 di 4 kN/m <sup>2</sup> , con fessure drenanti dislocate su file ad intervalli di 60� su tutta la circonferenza, prodotto da azienda operante con Sistema di Qualit� conforme alla UNI EN ISO 9001:2000; prervestito con calza in geotessile filtrante in polimero 100% di polipropilene da filo continuo, di almeno 150 g/m <sup>2</sup> , solidale al tubo e perfettamente aderente per lâ€™intera lunghezza, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, escluso scavo e riempimento. Tubo corrugato flessibile per il drenaggio dei terreni, in PE a doppia parete flessibile con parete esterna corrugata e pa..sto in opera compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, escluso scavo e riempimento. Del diametro esterno di 200 mm MURO CONTROTERRA DRENAGGIO		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	27,21	435,36
	<b>SISTEMAZIONE INTERNA (SpCat 4)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							54'294,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							54'294,43
63 / 63 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m <sup>3</sup> ) SEZ 0		25,00	0,300	0,500	3,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,75	11,77	44,14
64 / 64 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 considero 1800 kg/mc	3,75			1,800	6,75		
	SOMMANO t					6,75	18,99	128,18
65 / 65 E.001.040.03 0.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale proveniente da cave, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SEZ 1 x0.5 *(par.ug.=0,56+2,87) SEZ 2 x0.5 *(par.ug.=5,08+2,87)	3,43	3,99	0,500		6,84		
		7,95	7,85	0,500		31,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					38,04	21,34	811,77
66 / 66 U.008.010.30 0.a	Fornitura di terreno vegetale, compreso la stesa e modellatura eseguita a mano Fornitura di terreno vegetale, compreso la stesa e modellatura eseguita a mano. SEZ 1 SEZ 2 SEZ 0	3,43	3,99			13,69		
		7,95	7,85			62,41		
						77,10		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					153,20	51,05	7'820,86
67 / 67 E.008.040.02 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia per piano di posa di pavimenta..., piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm PAVIMENTAZIONE ESTERNA area					65,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					65,00	15,47	1'005,55
68 / 68 U.005.020.03	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una							
	<b>A RIPORTARE</b>							64'104,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							64'104,93
0.a	densit non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Compattazione del piano di posa PAVIMENTAZIONE ESTERNA area 110-45					65,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					65,00	1,17	76,05
69 / 69 E.023.010.12 0.d	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. piastrelle da cm 3-5 tranciate lunghezza a correre larghezza fino a cm 40 PAVIMENTAZIONE ESTERNA area					65,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					65,00	88,12	5'727,80
	<b>RAMPA E MURO CONTENIMENTO (SpCat 3)</b>							
70 / 70 R.030.070.18 0.a	Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici complanari e/o nuove, sia su superfici frastagliate e/o sconnesse per le quali è necessario un intervento preliminare (rinzaffo) da compensare a parte. L'intonaco è così realizzato: I strato (spess. mm 5 circa) eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il frattazzo di legno; II strato (spess. mm 5 circa), applicato quando il I strato è parzialmente asciutto, eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il frattazzo di legno; III strato (colletta), applicato previa asciugatura parziale degli strati precedenti, di spessore non superiore a mm 3 circa, eseguito con malta preconfezionata costituita da grassello di calce e polvere di marmo bianca o colorata, lisciato con frattazzo metallico o cazzuola (se dato all'esterno), e/o feltro (se dato all'interno). Sono compresi: la pulizia in profondità dei giunti; l'abbondante bagnatura delle murature data la sera prima dell'applicazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, MURO RAMPA					8,80 4,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12,80	26,17	334,98
71 / 71 E.021.020.02 0.a	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne: imprimitura ad una mano eseguita a pennello MURO RAMPA					8,80 4,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12,80	2,35	30,08
72 / 72 E.021.020.02 0.b	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne: per ogni strato a coprire eseguito a pennello MURO RAMPA					8,80 4,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12,80	3,28	41,98
73 / 73 E.023.010.11 0.a	Sigillatura dei giunti di pavimentazione esistente in cubetti di porfido o di marmo con beverone di cemento normale, previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti PAVIMENTAZIONE ESISTENTE					35,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					35,00		70'315,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					35,00		70'315,82
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,00	2,46	86,10
74 / 74 R.030.030.01 0.a	Scarnitura delle vecchie malte ammalorate dei giunti delle murature con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connesure con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria additivata con resina acrilica, per maggior tenuta anche negli strati esigui; spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti successivi; misurata vuoto x pieno sulla superficie oggetto di intervento. Scarnitura delle vecchie malte ammalorate PAVIMENTAZIONE ESISTENTE					35,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,00	24,27	849,45
75 / 75 R.020.020.01 0.a	Fornitura in opera di ferro lavorato, per piastre, lame di ancoraggio, profilati, chiavarde per rinforzo di orditura in legno o per il collegamento con muratura, compresi tagli a misura e sfridi, saldature, imbullonature e mano di antiruggine Fornitura in opera di ferro lavorato, per piastre, lame di ancoraggio, profilati, chiavarde per rinforzo di orditura in ..ldature, imbullonature e mano di antiruggine. Fornitura in opera di ferro lavorato per creazione di piastre di collegamento RINGHIERE calcolo 25kg/m COMPLETAMENTO RAMPA 15*2+1.6					13,60		
			13,60			28,40		
	SOMMANO kg					42,00	9,71	407,82
76 / 76 E.021.040.08 0.a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale RINGHIERE considero 6m/m COMPLETAMENTO RAMPA					81,60		
		6,00	13,60			170,40		
	SOMMANO m					252,00	2,68	675,36
	<b>MURO PERIMETRALE (SpCat 5)</b>							
77 / 77 R.040.010.04 0.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano per uno spessore complessivo di circa 2 mm, previa accurata pulitura dalla ruggine con sabbatura o pulizia meccanica mediante spazzolatura, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito misurato nella superficie di struttura di cui si trattano le armature. Misurato sulla superficie da trattare dell'€melemento strutturale, con un minimo contabilizzato di 2,00 m2. Trattamento dei ferri d'armatura LATO INTERNO					2,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,00	27,06	54,12
78 / 78 R.030.070.20 0.a	Regolarizzazione di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità mediante rinzaffo con malta bastarda a pi <sup>1</sup> strati con apporto di scaglie di tufo, tagli e sagomature. Il prezzo comprende l'arriccatura con isolante acrilico di fondo per successive lavorazioni. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Regolarizzazione di superfici da intonacare LATO INTERNO 7.75+(1.5*11.3)+(1.5*3.8)+(1.5*2.15)					33,62		
	<b>A RIPORTARE</b>					33,62		72'388,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,62		72'388,67
	SOMMANO mÂ²					33,62	26,28	883,53
79 / 79 R.030.070.18 0.a	Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici complanari e/o nuove, sia su superfici frastagliate e/o sconnesse per le quali Ã¨ necessario un intervento preliminare (rinzaffo) da compensare a parte. L'intonaco Ã¨ cosÃ¬ realizzato: I strato (spess. mm 5 circa) eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il frattazzo di legno; II strato (spess. mm 5 circa), applicato quando il I strato Ã¨ parzialmente asciutto, eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il frattazzo di legno; III strato (colletta), applicato previa asciugatura parziale degli strati precedenti, di spessore non superiore a mm 3 circa, eseguito con malta preconfezionata costituita da grassello di calce e polvere di marmo bianca o colorata, lisciato con frattazzo metallico o cazzuola (se dato all'esterno), e/o feltro (se dato all'interno). Sono compresi: la pulizia in profonditÃ  dei giunti; l'abbondante bagnatura delle murature data la sera prima dell'applicazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, LATO INTERNO					33,62		
	SOMMANO mÂ²					33,62	26,17	879,84
80 / 80 E.021.020.02 0.a	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne: imprimitura ad una mano eseguita a pennello LATO INTERNO					33,62		
	SOMMANO mÂ²					33,62	2,35	79,01
81 / 81 E.021.020.02 0.b	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne: per ogni strato a coprire eseguito a pennello LATO INTERNO					33,62		
	SOMMANO mÂ²					33,62	3,28	110,27
82 / 82 P.004.010.15 0.a	Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti spinottati, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare lâ€™incolumitÃ  degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformitÃ  alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per lâ€™impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita: Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti .ioni ministeriali rilasciate per lâ€™impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per il primo mese o frazione LATO ESTERNO *(lung.=13,11+2,15)		15,26		3,500	53,41		
	SOMMANO mÂ²					53,41	12,66	676,17
83 / 83 E.007.010.03 0.a	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana							
	A R I P O R T A R E							75'017,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							75'017,49
	LATO ESTERNO (2.5*12.11)+(2.5*2.15)  SOMMANO m <sup>2</sup>					35,65		
						35,65	15,59	555,78
	<b>SISTEMAZIONE INTERNA (SpCat 4)</b>							
84 / 84 E.023.060.01 0.a	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° cordone prefabbricato da cm 8x10x25x100 PAVIMENTAZIONE giardino 2*8.4+2*5.45 PAVIMENTAZIONE area verde		27,40			27,40		
			12,00			12,00		
	SOMMANO m					39,40	26,81	1'056,31
	<b>MURO PERIMETRALE (SpCat 5)</b>							
85 / 85 E.010.050.01 0.b	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo predisposto compensato a parte, ad opera incerta giunti fugati e stilati con malta confezionata con sabbia e cemento a vista per una larghezza non inferiore a cm 1,0 . Compresa cernita del materiale e pulizia finale il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo ..to a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Con lastre di Trani LATO ESTERNO					35,65		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,65	48,74	1'737,58
	<b>CANALE DRENAGGIO (SpCat 6)</b>							
86 / 86 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m <sup>3</sup> ) SEZ 4 SEZ 0 CANALE	2,23	1,75			3,90		
			20,00	0,800	0,600	3,90		
						9,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					17,40	11,77	204,80
87 / 87 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m <sup>3</sup> ) SEZ 4 SEZ 0	0,84	1,75			1,47		
						1,47		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,94	9,58	28,17
88 / 88 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto							
	<b>A RIPORTARE</b>							78'600,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							78'600,13
	autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerÀ la corresponsione degli oneri Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 considero 1800kg/mc *(par.ug.=17,4+2,94)	20,34	1,80			36,61		
	SOMMANO t					36,61	18,99	695,22
89 / 89 E.001.060.07 0.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimitÀ del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata calcestruzzo non armato di spessore oltre cm 10 CANALE SCOLO		17,00	0,300	0,500	2,55		
	SOMMANO mÀ³					2,55	203,64	519,28
90 / 90 E.001.210.02 0.n	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrÀ essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerÀ la corresponsione degli oneri Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 01 07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 CANALE SCOLO considero 2500kg/mc	8,50			2,550	21,68		
	SOMMANO t					21,68	18,99	411,70
91 / 91 U.001.030.02 0.j	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrÀ possedere il marchio di conformitÀ di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunitÀ europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profonditÀ . Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del .n.fianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm prolungamento tubo esistente		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	31,53	94,59
92 / 92 E.008.010.09 0.a	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la							
	<b>A RIPORTARE</b>							80'320,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							80'320,92
	sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza <b>CANALESCOLO</b>		20,00	0,800	0,400	6,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,40	64,60	413,44
93 / 93 U.002.060.02 0.g	Tubo corrugato flessibile per il drenaggio dei terreni, in PE a doppia parete flessibile con parete esterna corrugata e parete interna liscia, con manicotto di giunzione, rigidità anulare EN ISO 9969 di 4 kN/m <sup>2</sup> , con fessure drenanti dislocate su file ad intervalli di 60° su tutta la circonferenza, prodotto da azienda operante con Sistema di Qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2000; prevestito con calza in geotessile filtrante in polimero 100% di polipropilene da filo continuo, di almeno 150 g/m <sup>2</sup> , solidale al tubo e perfettamente aderente per l'intera lunghezza, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, escluso scavo e riempimento. Tubo corrugato flessibile per il drenaggio dei terreni, in PE a doppia parete flessibile con parete esterna corrugata e pa...sto in opera compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, escluso scavo e riempimento. Del diametro esterno di 200 mm <b>CANALESCOLO</b>		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	27,21	544,20
94 / 94 E.001.040.03 0.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale proveniente da cave, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere <b>CANALE SCOLO x0.5</b> <b>CANALE SCOLO lato prato x0.5</b>	0,50 8,50	20,00 2,00	0,800 0,500	0,200	1,60 8,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,10	21,34	215,53
95 / 95 U.008.010.30 0.a	Fornitura di terreno vegetale, compreso la stesa e modellatura eseguita a mano Fornitura di terreno vegetale, compreso la stesa e modellatura eseguita a mano. <b>CANALE SCOLO</b> <b>CANALE SCOLO lato prato</b>	8,50	20,00 2,00	0,800	0,200	3,20 17,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,20	51,05	1'031,21
	<b>MURO INTERNO (SpCat 7)</b>							
96 / 96 P.004.010.15 0.a	Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti spinottati, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita: Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti ..ioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per il primo mese o frazione <b>CANALE SCOLO tutto muro 13*4.5 +5.5*3</b>					75,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					75,00	12,66	949,50
97 / 97 P.004.010.06	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene							
	<b>A RIPORTARE</b>							83'474,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							83'474,80
0.a	di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m <sup>2</sup> , valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata Schermatura antipolvere o antisabbia CANALE SCOLO tutto muro					75,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					75,00	1,57	117,75
98 / 98 E.001.090.01 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e sp. di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata CANALE SCOLO muro CANALE SCOLO tutto muro		15,00	0,800		12,00 36,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					48,00	8,59	412,32
99 / 99 E.001.210.02 0.n	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 01 07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 CANALE SCOLO muro considero 30kg/mq	48,00			0,030	1,44		
	SOMMANO t					1,44	18,99	27,35
100 / 100 E.001.210.01 5.b	Maggiorazione per trasporto dei materiali di risulta, provenienti dalla demolizione totale o parziale di fabbricati, alle aree di raccolta predisposte dai Comuni, agli impianti autorizzati o a discarica, per distanze superiori ai 5 km e limitatamente alla distanza eccedente. In mancanza di determinazioni più dettagliate, il peso dei materiali può essere stimato forfaitariamente sulla base del volume del materiale di demolizione considerando un peso specifico medio di 1,65 t/m <sup>3</sup> . Maggiorazione per il trasporto a discarica eseguita con motocarro o autocarro di portata inferiore ai 50 q CANALE SCOLO muro	1,44	50,00			72,00		
	SOMMANO t/km					72,00	0,69	49,68
101 / 101 R.040.010.03 0.b	Asportazione in profondità' del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate ,mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità', omogeneità e comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Compresa le prove chimiche per la determinazione della profondità' di carbonatazione, il carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. Asportazione in profondità' del calcestruzzo eseguita a mano CANALE SCOLO muro		15,00	0,100		1,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,50	53,91	80,87
	<b>A RIPORTARE</b>							84'162,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							84'162,77
102 / 102 R.030.030.06 0.b	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connessure con malta additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione: Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorat..senza sostituzione degli elementi in pietra con sola stuccatura delle connessure con malta appropriata a quella originaria CANALE SCOLO muro pietra		7,00	2,700		18,90		
	SOMMANO mÂ²					18,90	29,66	560,57
103 / 103 R.030.030.01 0.a	Scarnitura delle vecchie malte ammalorate dei giunti delle murature con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connessure con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria additivata con resina acrilica, per maggior tenuta anche negli strati esigui; spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti successivi; misurata vuoto x pieno sulla superficie oggetto di intervento. Scarnitura delle vecchie malte ammalorate CANALE SCOLO muro pietra		7,00	2,700		18,90		
	SOMMANO mÂ²					18,90	24,27	458,70
104 / 104 R.030.070.10 0.a	Risanamento di pareti umide entro o fuori terra mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica preconfezionato e pronto all'uso, da applicarsi a consistenza di boiaccia mediante l'uso di pennello, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato, previo preparazione di zone incoerenti, ferri passanti, riprese di getto da pagarsi a parte: Risanamento di pareti umide entro o fuori terra con dosaggio di 3.5 kg a mÂ² di prodotto CANALE SCOLO muro		15,00	0,800		12,00		
	SOMMANO mÂ²					12,00	21,38	256,56
105 / 105 R.030.070.12 0.a	Trattamento preventivo resistente ai sali per intonaci deumidificanti macroporosi, realizzato con malta premiscelata esente da cemento, a base di leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali, additivi e fibre sintetiche, spessore 5 mm Trattamento preventivo resistente ai sali per intonaci deumidificanti macroporosi CANALE SCOLO muro CANALE SCOLO tutto muro		15,00	0,800		12,00 36,00		
	SOMMANO mÂ²					48,00	15,97	766,56
106 / 106 R.030.070.13 0.a	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, a basso modulo elastico 3000-5000 MPa, per superfici in pietra o mattoni, previa eventuale idropulizia della facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm Intonaco deumidificante macroporoso traspirante CANALE SCOLO muro CANALE SCOLO tutto muro		15,00	0,800		12,00 36,00		
	SOMMANO mÂ²					48,00	84,56	4'058,88
107 / 107 E.021.020.02 0.a	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne: imprimitura ad una mano eseguita a pennello CANALE SCOLO tutto muro					36,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					36,00		90'264,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					36,00		90'264,04
	SOMMANO m <sup>2</sup>					36,00	2,35	84,60
108 / 108 E.021.020.02 0.b	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne: per ogni strato a coprire eseguito a pennello CANALE SCOLO tutto muro					36,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					36,00	3,28	118,08
	<b>MURO PERIMETRALE (SpCat 5)</b>							
109 / 109 *004	RECINZIONE CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA E PLASTIFICATA. Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata avente maglie da cm 5 x 7,5 sostenuta da paletti in ferro zincato, di idonea sezione, posti ad interasse non superiore a 2,50 m, compreso ogni onere per le necessarie legature, ancoraggi a muro esistente, controventature, fornitura e posa in opera dei fili tenditori e RECINZIONE SU MURO area					13,15		
	SOMMANO m2					13,15	47,70	627,26
110 / 110 E.001.060.07 0.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata calcestruzzo non armato di spessore oltre cm 10 CANCELLI PIASTRI	2,00	0,30	0,300	2,500	0,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,45	203,64	91,64
111 / 111 E.001.210.02 0.n	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia al committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 01 07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 CANCELLI PIASTRI considero 2500kg/mc	2,50			0,450	1,13		
	SOMMANO t					1,13	18,99	21,46
112 / 112 E.001.210.01 5.b	Maggiorazione per trasporto dei materiali di risulta, provenienti dalla demolizione totale o parziale di fabbricati, alle aree di raccolta predisposte dai Comuni, agli impianti autorizzati o a discarica, per distanze superiori ai 5 km e limitatamente alla distanza eccedente. In mancanza di determinazioni più dettagliate, il peso dei materiali può essere stimato forfaitariamente sulla base del volume del materiale di demolizione considerando un peso specifico medio di 1,65 t/m <sup>3</sup> . Maggiorazione per il trasporto a discarica eseguita con motocarro o autocarro di portata inferiore ai 50 q CANCELLI PIASTRI	1,13	50,00			56,50		
	SOMMANO t/km					56,50	0,69	38,99
	<b>A RIPORTARE</b>							91'246,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							91'246,07
113 / 113 E.001.110.04 0.a	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso. Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico CANCELLO	2,00			300,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	0,33	198,00
114 / 114 R.060.020.01 0.a	Riparazione di serramenti in ferro mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere e limatura di eventuali sormonti Riparazione di serramenti in ferro mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere e limatura di eventuali sormonti. Riparazione di serramenti in ferro CANCELLO					2,00		
	SOMMANO mÂ²					2,00	66,03	132,06
115 / 115 E.021.040.03 0.b	Preparazione di superficie in ferro con: Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi CANCELLO considero x4	2,00	2,40	2,500	4,000	48,00		
	SOMMANO mÂ²					48,00	3,05	146,40
116 / 116 E.021.040.07 0.a	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco CANCELLO considero x4	2,00	2,40	2,500	4,000	48,00		
	SOMMANO mÂ²					48,00	5,38	258,24
117 / 117 E.021.040.08 0.a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale CANCELLO considero x4	4,00	40,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	2,68	428,80
118 / 118 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mÂ³) CANCELLO PILASTRI plinti	2,00	0,50	0,500	0,500	0,25		
	SOMMANO mÂ³					0,25	11,77	2,94
119 / 119 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm.. d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione CANCELLO plinti e magrone	2,00	0,40	0,400	0,500	0,16		
	SOMMANO mÂ²					0,16	27,14	4,34
	<b>A RIPORTARE</b>							92'416,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							92'416,85
120 / 120 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm <sup>2</sup> CANCELLO PILASTRI magrone	2,00	0,40	0,400	0,100	0,03		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,03	120,81	3,62
121 / 121 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZO CANCELLO plinti	2,00	0,40	0,400	0,400	0,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,13	129,59	16,85
122 / 122 E.003.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm.. d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione CANCELLO pilastri 2 pilastri 8 facce	8,00	0,25		2,500	5,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,00	34,16	170,80
123 / 123 E.003.010.03 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) CANCELLO pilastri	2,00	0,25	0,250	2,500	0,31		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,31	142,33	44,12
124 / 124 E.007.010.03 0.a	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana CANCELLO pilastri 2 pilastri 4 facce	8,00	0,25		2,500	5,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					5,00		92'652,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					5,00		92'652,24
	SOMMANO mÂ²					5,00	15,59	77,95
125 / 125 E.010.060.01 0.b	Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio delle dimensioni di 2,5x5,5x25 cm, spessore non inferiore a 2,5 cm., posti in opera su intonaco rustico compensato a parte, di malta bastarda compreso il fissaggio con malta di cemento tipo 32.5, la eventuale stuccatura e stilatura dei giunti con la medesima malta, la pulizia con spatola ed acido, la cernita dei listelli e i pezzi speciali da 2,5x5.5x25 puntinato CANCELLO pilastri 2 pilastri 4 facce	8,00	0,25		2,500	5,00		
	SOMMANO mÂ²					5,00	69,73	348,65
126 / 126 E.022.010.04 0.g	Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Travertino CANCELLO copertura pilastri	1,00	0,40	0,400		0,16		
	SOMMANO mÂ²					0,16	119,56	19,13
	<b>SISTEMAZIONE INTERNA (SpCat 4)</b>							
127 / 127 U.007.010.16 0.a	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 mq PRATO mq					100,00		
	SOMMANO mÂ²					100,00	9,24	924,00
128 / 128 *001	SEMINAGIONE DI SOLE GRAMINACEE per la formazione di prato, previa preparazione e concimazione del terreno, e la semina di un appropriato miscuglio di semi mediante le sottoelencate operazioni: - concimazione chimica e/o organica d'impianto del terreno e concimazione chimica superficiale al 1° anno d'impianto da effettuarsi, entrambe, con le modalità, qualità e dosi in relazione alla natura del terreno; - prima aratura di media profondità e/o vangatura del terreno, seguita da operazioni complementari quali la fresatura, rastrellatura, erpicatura, intese ad ottenere il perfetto sminuzzamento del terreno in modo da formare il letto di semina; - distribuzione sul terreno e successivo reinterro del miscuglio di semi orientativamente cos'ì composto e comunque in base alla natura del terreno: 10% AGROSTIS STOLONIFERA; 45% FESTUCA RUBRA; 45% POA PRATENSIS; nella quantità di 5 q.li/Ha; - la rullatura e l'innaffiamento eseguito con le dovute cautele (al fine di evitare il ruscellamento dell'acqua e la conseguente asportazione del seme) fino al completo attecchimento del prato; - primo taglio PRATO mq					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	3,10	310,00
	<b>IMPIANTI (SpCat 8)</b>							
129 / 129 EL.050.010.0 80.a	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in resina mm 300 x mm 300 IMPIANTI					2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,00		94'331,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		94'331,97
	SOMMANO Cad					2,00	117,84	235,68
130 / 130 EL.020.010.1 30.b	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità , fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 50 IMPIANTI TUBO CORRUGATO PER PASSAGGIO CAVI su struttura in ca per alimentazione principale		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,32	33,20
131 / 131 EL.020.010.1 30.a	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità , fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 40 Diametro mm 40 IMPIANTO TUBO CORRUGATO PER PASSAGGIO CAVI su struttura in ca per la linea principale		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,92	58,40
132 / 132 EL.040.010.0 10.b	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. AUT. MT 6kA - unipolare da 10 a 32A IMPIANTI collegamento quadro principale					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	24,57	24,57
133 / 133 EL.030.010.0 30.b	CAVO SCHERMATO PER COMANDO E SEGNALAZIONI FG7H2R - BIPOLARE Cavo per energia e segnalazioni FG7OH2R 0.6/1kV , non propagante l'incendio ( CEI 20-22 II), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con schermatura a treccia di fili di rame,conduttore flessibile, sottoguaina in PVC. Il cavo riporta stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare Cavo FG7OH2R 0.6/1kV - Sezione 2x2,5 mm² . IMPIANTILINEA ADDUZIONE CORRENTE LOCULI su terreno su soletta		20,00 15,00			20,00 15,00		
	SOMMANO m					35,00	3,89	136,15
134 / 134 EL.010.010.0 10.a	PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA ESCLUSA LA LINEA DORSALE Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'819,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							94'819,97
	<p>materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. F.P.O.  PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA  ESCLUSA LA LINEA DORSALE - Punto luce diretto dal quadro o derivato (semplice)  IMPIANTILAMPADE VOTIVE SU LOCULI</p>					30,00		
	SOMMANO Cad					30,00	22,48	674,40
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							95'494,37
	<b>T O T A L E euro</b>							95'494,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
001	AREA ESTERNA CIMITERO	919,90
002	BLOCCO LOCULI	36'975,21
003	RAMPA E MURO CONTENIMENTO	18'825,09
004	SISTEMAZIONE INTERNA	17'904,66
005	MURO PERIMETRALE	7'607,55
006	CANALE DRENAGGIO	4'158,14
007	MURO INTERNO	7'941,42
008	IMPIANTI	1'162,40
009	SICUREZZA	0,00
<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>		<b>95'494,37</b>
	Data, _____	
	<b>Il Tecnico</b>	
<b>A RIPORTARE</b>		