

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE NORD-OVEST DEL CIMITERO  
COMUNALE DI MONTECALVO VERSIGGIA

**COMMITTENTE:** Comune di Montecalvo Versiggia

Data, 31/03/2020

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>OPERE EDILI - cat. OG 1 (SpCat 2)</b>							
1 NP01	Realizzazione di recinzione area adibita a cantiere, compreso montaggio smontaggio di idonea segnaletica diurna e notturna, transennatura per compartimentazione di aree di cantiere e delimitazione percorsi di transito - (cat. OG 1) A corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'460,47	1'460,47
2 1U.06.590.00 70.a	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti con patologie particolari come: Ceratocystis fimbriata, Graphium ulmi o Verticillium spp., inclusa disinfezione particolare, uso di teli protettivi e cautela nelle operazioni previste secondo le leggi vigenti. Compresi: i tagli, lo sradicamento, la rimozione dell'apparato radicale, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa, il successivo riempimento con terra di coltivo del vuoto lasciato dalla ceppaia rimossa, la disinfestazione del terreno e degli attrezzi, la disinfezione dei residui legnosi, la risemina del terreno circostante la pianta rimossa. Per altezza delle piante:- sino a 6 m - (cat. OG 1) Taglio alberi esistenti					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	146,37	1'317,33
3 1U.06.590.01 30.a	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto fino a 50 cm - (cat. OG 1) Ceppaie esistenti					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	70,31	632,79
4 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) - (cat. OG 1) [Peso indicativo 0,5t/cad] Taglio alberi e ceppaie	0,50			9,000	4,50		
	SOMMANO t					4,50	77,41	348,35
5 1U.01.010.00 30	Formazione di puntellazione e cassetture di protezione delle ture, all'interno di canali e tombinature, compreso il disarmo. - (cat. OG 1) Puntellatura muro di sostegno esistente		40,00	2,200		88,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					88,00	59,29	5'217,52
6 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligatoria a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m <sup>3</sup> , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. - (cat. OG 1) Scavo di Sbanamento		41,25	2,000	1,500	123,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					123,75	10,44	1'291,95
7 NC.70.020.0 010	Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto - (cat. OG 1) Carico di porzione di scavo sbanamento		40,00	1,000	1,000	40,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					40,00	2,43	97,20
8	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di							
	<b>A RIPORTARE</b>							10'365,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'365,61
NC.80.050.0 010	riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico - (cat. OG 1) Trasporto di porzione di scavo sbancamento		40,00	1,000	1,000	40,00		
	SOMMANO m³					40,00	7,82	312,80
9 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti - (cat. OG 1) Oneri di porzione di scavo sbancamento (in misura di 15qli/mc)	1,50	40,00	1,000	1,000	60,00		
	SOMMANO t					60,00	18,98	1'138,80
	Parziale OPERE EDILI - cat. OG 1 (SpCat 2) euro							11'817,21
	<b>OPERE STRUTTURALI SPECIALI - cat. OS 21 (SpCat 1)</b>							
10 NP02	Fornitura di macchinari per realizzazione micropali - (cat. OS 21) Fornitura macchina per realizzazione micropali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
11 1C.03.150.00 10.f	Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotazione o rotopercolazione. Sono compresi: la trivellazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, la successiva iniezione a pressione di miscela cementizia con assorbimento fino a tre volte il volume teorico del foro, anche in più fasi; il tracciamento dei punti di infissione, la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, la rettificazione o scapitozzatura delle teste; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico. - diametro 201-225 mm - (cat.OS 21) Micropali di fondazione _ Diam. 220mm _ P1 Micropali di fondazione _ Diam. 220mm _ P2	37,00 33,00			13,000 13,000	481,00 429,00		
	SOMMANO m					910,00	87,38	79'515,80
	Parziale OPERE STRUTTURALI SPECIALI - cat. OS 21 (SpCat 1) euro							80'515,80
	<b>OPERE EDILI - cat. OG 1 (SpCat 2)</b>							
12 1C.03.150.00 30	Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 non valvolati compresi i manicotti di giunzione, in opera; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g : - (cat. OG 1) Micropali di fondazione _ Diam. Ext 127mm sp.10mm _ P.1 Micropali di fondazione _ Diam. Ext 127mm sp.10mm _ P.2	37,00 33,00	13,00 13,00		28,000 28,000	13'468,00 12'012,00		
	SOMMANO kg					25'480,00	1,44	36'691,20
13 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. - (cat. OG 1) Strato di ghiaia		41,25	2,000	0,050	4,13		
	SOMMANO m³					4,13	40,52	167,35
14 MC.40.160.0 025.d	Impasto di calcestruzzo preconfezionato. Aggregato massimo diam 31,5 mm, classe di consistenza S3, semifluido, slump 100/150 mm, utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali, classe di esposizione X0, con resistenza caratteristica: - C 20/25 (Rck 25) - (cat. OG 1) Strato di magrone		41,25	2,000	0,100	8,25		
	SOMMANO m³					8,25	102,37	844,55
	<b>A RIPORTARE</b>							130'036,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							130'036,11
15 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee - (cat. OG 1) Dado di fondazione	1,00 1,00 2,00	38,00 41,25 2,40		0,500 0,500 0,500	19,00 20,63 2,40		
	Muro di sostegno	2,00 4,00	38,00 2,20		2,200 2,200	167,20 19,36		
	Setti di irrigidimento	2,00 6,00 3,00	0,50 0,55 0,25		2,200 2,200 2,200	2,20 7,26 1,65		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					239,70	22,54	5'402,84
16 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C - (cat. OG 1) Dado di fondazione + Muro di sostegno _ Staffe orizzontali e armatura verticale _ 1850kg/10mt (Lunghezza totale muro = 41.90 m) comprensivo dei distanziatori Setti di irrigidimento n.3 x (0.25x0.55xh2.20) (Incidenza 100 kg/mc) Correnti testa-palo (4Ø16mm ogni palo)		4,19		1850,000 100,000	7'751,50 91,00		
	Maniglie testa palo n.2 per ogni palo (0.60*2*70*0.888)	8,00 8,00 8,00 2,00	41,25 1,50 1,50 0,60	70,000	1,578 1,578 1,578 0,888	520,74 18,94 18,94 74,59		
	SOMMANO kg					8'475,71	1,42	12'035,51
17 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello Saldatura ferri maniglie testa palo (2 giorni-1 operatore)	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	34,51	552,16
18 1C.04.500.00 20	Fornitura e posa di giunto di ripresa di getti in cemento armato realizzato con profili in materiale idroespansivo, in grado di assicurare la perfetta tenuta idraulica fino a 3 atm. - (cat. OG 1) Orizzontale (WaterStop)		38,00 2,20			38,00 4,40		
	Verticale	2,00			2,200	2,20		
	SOMMANO m					44,60	19,78	882,19
19 1C.04.020.00 20.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 - (cat. OG 1) Dado di fondazione		38,00 0,50 0,50	1,700 1,700 1,700	0,500 0,500 0,500	32,30 0,72 0,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					33,74	144,93	4'889,94
20 1C.04.020.00 30.b	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 -XC1 e XC2 - (cat. OG 1) Muro di sostegno		38,00 2,20	0,350 0,350	2,200 2,200	29,26 3,39		
	Setti di irrigidimento	3,00	0,55	0,250	2,200	0,91		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					33,56	166,56	5'589,75
	<b>A RIPORTARE</b>							159'388,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							159'388,50
21 1C.12.100.00 10.f	Fornitura e posa tubo per drenaggio in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De): - De 160 - (cat. OG 1) Tubo di drenaggio posteriore al piede del paramento verticale		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	9,36	421,20
22 1C.12.010.00 10.d	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 63 - s = 1,3 - (cat. OG 1) Tubo di drenaggio nel muro (1Ø60mm ogni 1,50m = n.28)	28,00	0,40			11,20		
	SOMMANO m					11,20	7,19	80,53
23 1C.13.160.00 70	Manto impermeabile con membrana autoadesiva a base di bitume polimero ad elevata resistenza meccanica, applicata a freddo, spessore 1,5 mm, per ponti, viadotti, platee, parcheggi ecc., compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - (cat. OG 1) Muro di sostegno (Solo lato entro terra)	2,00	38,00 2,20		2,200 2,200	83,60 9,68		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					93,28	15,74	1'468,23
24 1C.02.350.00 10.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia - (cat. OG 1) Intercapedine tra i due muri		41,25	1,300	2,000	107,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					107,25	26,68	2'861,43
25 1C.13.300.00 20.a	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 90 g/m <sup>2</sup> - (cat. OG 1) Intercapedine tra i due muri		40,00	1,300		52,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					52,00	1,06	55,12
26 1C.02.350.00 20.a	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo - (cat. OG 1) In testa al muro Ai piedi del nuovo muro		40,00 40,00	1,300 1,000	0,600 0,500	31,20 20,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					51,20	25,30	1'295,36
27 1U.06.290.00 10.a	Graminacee della specie Carex Buchanani in varietà, Hakonechloa Macra in varietà, Miscanthus Sinensis in varietà, Phalaris Arundinacea in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m <sup>2</sup> , bagnatura con 30 l/m <sup>2</sup> di acqua. diametro vaso: - 15 cm - (cat. OG 1) Piante ornamentali in testa al muro					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	6,62	529,60
28 1C.01.060.00 90	Rimozione di strato di ghiaia o ghiaietto di zavorramento di manti sintetici. Compreso l'accumulo, la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. - (cat. OG 1) Compresa attuale palificata lignea di confine							
	<b>A RIPORTARE</b>							166'099,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							166'099,97
	Vialetto Esistente _ Tratto a*		15,50	1,500	0,200	4,65		
	Vialetto Esistente _ Tratto b*		14,50	1,500	0,200	4,35		
	Vialetto Esistente _ Tratto c*		5,15	1,500	0,200	1,55		
	Vialetto Esistente _ Tratto d*		3,00	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO m³					11,45	58,64	671,43
29 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti - (cat. OG 1) Peso Unitario = 1,5t/mc	1,50			11,450	17,18		
	SOMMANO t					17,18	18,98	326,08
30 NP03	Realizzazione nuova sponda per massicciata stradale pedonale mediante palificata di sostegno lignea, composta da una coppia di traversi scortecciati di legno idoneo e durabile di larice o castagno di diametro 10 cm, fissati tra loro mediante chiodi, staffe e caviglie; ancorati al terreno con pali verticali lignei, si stessa sezione, infissi per almeno 2/3 della loro lunghezza (L palo = 60cm). Compreso la fornitura, il trasporto e la posa del legname, nonchè il taglio, l'allestimento e la costruzione della struttura a piè d'opera. - (cat. OG 1)							
	Vialetto _ Tratto A	2,00	30,00			60,00		
	Vialetto _ Tratto B	2,00	7,00			14,00		
	Alzate scalini _ Tratto B	11,00	1,50			16,50		
	Vialetto _ Tratto C	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					96,50	95,00	9'167,50
31 1U.04.110.01 60	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m³), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 (norma UNI EN 197-1) nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti, compreso l'onere del successivo spandimento, sulla superficie dello strato, di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg. 1 per m², saturata da uno strato di sabbia. Compresa la fornitura dei materiali, le prove in laboratorio ed in sito, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. - (cat. OG 1)							
	Vialetto _ Tratto A		30,00	1,500	0,100	4,50		
	Vialetto/Scalinata _ Tratto B		7,00	1,500	0,100	1,05		
	Vialetto _ Tratto C		3,00	1,500	0,100	0,45		
	SOMMANO m³					6,00	37,19	223,14
32 1U.04.130.00 10	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm - (cat. OG 1)							
	Vialetto _ Tratto A		30,00	1,500		45,00		
	Vialetto/Scalinata _ Tratto B		7,00	1,500		10,50		
	Vialetto _ Tratto C		3,00	1,500		4,50		
	SOMMANO m²					60,00	10,24	614,40
33 1U.06.010.00 10.a	Stesa e rullatura dei terricciati, eseguita a mano o a macchina in modo omogeneo su tutta la superficie, escluso il prodotto. Spessore medio cm. 10. - manuale - (cat. OG 1)							
	Vialetto _ Tratto A	0,01	30,00	1,500		0,45		
	Vialetto/Scalinata _ Tratto B	0,01	7,00	1,500		0,11		
	Vialetto _ Tratto C	0,01	3,00	1,500		0,05		
	SOMMANO 100 m²					0,61	211,17	128,81
34 1U.06.070.00 20.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali. E'							
	<b>A RIPORTARE</b>							177'231,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							177'231,33
	esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito corretta con misto granulometrico: - fino a 5 cm - (cat. OG 1) Violetto _ Tratto A Violetto/Scalinata _ Tratto B Violetto _ Tratto C		30,00 7,00 3,00	1,500 1,500 1,500		45,00 10,50 4,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					60,00	5,65	339,00
35 1U.06.070.00 20.b	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m <sup>3</sup> di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m <sup>3</sup> di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito corretta con misto granulometrico: - per ogni cm in più - (cat. OG 1) Violetto _ Tratto A (Da sommare ulteriori h=5cm) Violetto/Scalinata _ Tratto B (Da sommare ulteriori h=5cm PIU' h=15cm alzata gradino) Violetto _ Tratto C (Da sommare ulteriori h=5cm)		30,00 7,00 3,00	1,500 1,500 1,500	5,000 20,000 5,000	225,00 210,00 22,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup> x cm					457,50	1,18	539,85
36 1U.06.360.00 30	Staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali, interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare, altezza fuori terra di 1,10 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm; il prezzo comprende tutti i piccoli movimenti di terra di scavo e riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione, ogni onere e lavorazione, il materiale, le attrezzature. - (cat. OG 1) Violetto/Scalinata _ Tratto B Violetto _ Tratto C		7,00 3,00			7,00 3,00		
	SOMMANO m					10,00	55,11	551,10
37 1U.06.210.00 10.a	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Opalus in varietà, Acer Negundo in varietà, Ailanthus Altissima in varietà, Paulownia Tomentosa in varietà, Populus Alba in varietà, Populus Nigra Italica, Salix spp, Ulmus spp, Sterculia Platanifolia in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 10 ÷ 12 cm - (cat. OG 1) Nuove piante					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	56,75	510,75
	Parziale OPERE EDILI - cat. OG 1 (SpCat 2) euro							86'839,02
	<b>OPERE ELETTRICHE - cat. OS 30 (SpCat 3)</b>							
38 1U.04.450.00 50	Rimozione temporanea di palo per lampione da giardino da ml. 3,60 per consentire l'esecuzione dei lavori di scavo ed impermeabilizzazione, rimozione del pozzetto e disconnessione della linea elettrica, demolizione del blocco di fondazione, e ripristino a fine lavori - (cat. OS 30) Pali illuminazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	769,44	2'308,32
39 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere - (cat. OS 30) Scavo Illuminazione		30,00	0,600	0,600	10,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,80	2,75	29,70
	<b>A RIPORTARE</b>							181'510,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							181'510,05
40 1E.02.010.00 30.d	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 80mm - (cat. OS 30) Cavidotto per illuminazione		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,88	206,40
41 1E.02.020.00 20.a	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm - (cat. OS 30) Illuminazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	12,62	37,86
42 1E.02.040.00 15.f	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 10 mm <sup>2</sup> - (cat. OS 30) Illuminazione (N.3 cavi per ogni lampione - Lung. media 14mt)	3,00	14,00		3,000	126,00		
	SOMMANO m					126,00	1,74	219,24
	Parziale OPERE ELETTRICHE - cat. OS 30 (SpCat 3) euro							2'801,52
	<b>OPERE EDILI - cat. OG 1 (SpCat 2)</b>							
43 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale - (cat. OG 1) Piazzale antistante il cimitero (Sp. 50mm)		14,30 14,20	7,000 12,700		100,10 180,34		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					280,44	1,57	440,29
44 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti - (cat. OG 1) Piazzale antistante il cimitero (Incidenza 1,5t/mc)	1,50 1,50	14,30 14,20	7,000 12,700	0,050 0,050	7,51 13,53		
	SOMMANO t					21,04	18,98	399,34
45 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m <sup>3</sup> , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. - (cat. OG 1) Collegamento pozzetti raccolta acque		9,60 10,50	0,600 0,600	1,000 1,000	5,76 6,30		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,06	10,44	125,91
46 1C.01.180.00 20.b	Rimozione di tubi in cemento o gres, interrati, immurati, appesi, incluso la demolizione dei rinfianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio degli accessori di fissaggio. Compresi il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi ed oneri di smaltimento: - del diametro oltre 30 cm e fino a 60 cm - (cat. OG 1) Tubi raccolta acque esistenti _ Ø600mm		9,60 10,50			9,60 10,50		
	SOMMANO m					20,10	12,93	259,89
	<b>A RIPORTARE</b>							183'198,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							183'198,98
47 1C.01.030.00 30.b	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m <sup>3</sup> - (cat. OG 1) Pozzetto esistente _ L = 100cm - H = 400cm		1,00	1,000	4,000	4,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,00	164,04	656,16
48 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti - (cat. OG 1) Tubi c.a. esistenti (Incidenza 450kg/m) Pozzetto c.a. esistente (Incidenza 1670kg/m)	0,45 1,67			20,100 4,000	9,05 6,68		
	SOMMANO t					15,73	18,98	298,56
49 1C.12.610.00 10.f	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 100 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300 - (cat. OG 1) Pozzetto raccolta acque (Htot > 4mt)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	191,81	191,81
50 1C.12.610.00 20.j	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 110 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.060 - (cat. OG 1) Pozzetto raccolta acque (Htot > 4mt)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	149,05	447,15
51 1C.12.610.00 30.f	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 100x100 cm, spess. cm 15, peso kg. 300 - (cat. OG 1) Pozzetto raccolta acque					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,07	70,07
52 1C.12.080.01 00.e	Fornitura e posa di tubi in calcestruzzo senza bicchiere, con giunto a maschio e femmina, per condotte suborizzontali interrato, compresa sigillatura in opera. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro nominale interno (DN) e diametro esterno (De): - DN 500 - De 590 - (cat. OG 1) Tubi raccolta acque		9,60 10,50			9,60 10,50		
	SOMMANO m					20,10	34,32	689,83
53 1C.02.350.00 20.a	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo - (cat. OG 1) Reinterro tubi c.a.		9,60 10,50	0,600 0,600	0,400 0,400	2,30 2,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,82	25,30	121,95
	<b>A RIPORTARE</b>							185'674,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							185'674,51
54 1U.04.120.03 00.d	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA <= 20 e resistenza alla levigazione PSV >= 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN >= 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm - (cat. OG 1) Piazzale antistante il cimitero		14,30 14,20	7,000 12,700		100,10 180,34		
	SOMMANO m²					280,44	7,87	2'207,06
55 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. - (cat. OG 1) Cortile antistante il cimitero		20,00	6,500	0,150	19,50		
	SOMMANO m³					19,50	40,52	790,14
56 1C.01.150.00 50.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. - (cat. OG 1) Parapetto esistente		40,00		1,000	40,00		
	SOMMANO m²					40,00	9,10	364,00
57 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi - (cat. OG 1) Parapetto esistente (Incidenza 25kg/mq)	0,03	40,00		1,000	1,20		
	SOMMANO t					1,20	79,90	95,88
58 1C.22.040.00 20.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi - (cat. OG 1) Nuovo parapetto	25,00	40,00		1,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	5,90	5'900,00
59 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligatoria a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. - (cat. OG 1) scavo per rifacimento tubazioni: zona cortile asfaltato		14,50	0,750	0,750	8,16		
	SOMMANO m³					8,16	10,44	85,19
60 1C.01.180.00 20.b	Rimozione di tubi in cemento o gres, interrati, immurati, appesi, incluso la demolizione dei rinfianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio degli accessori di fissaggio. Compresi il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi ed oneri di smaltimento: - del diametro oltre 30 cm e fino a 60 cm - (cat. OG 1) rimozione tubi esistenti: zona cortile asfaltato		14,50			14,50		
	SOMMANO m					14,50	12,93	187,49
	<b>A RIPORTARE</b>							195'304,27

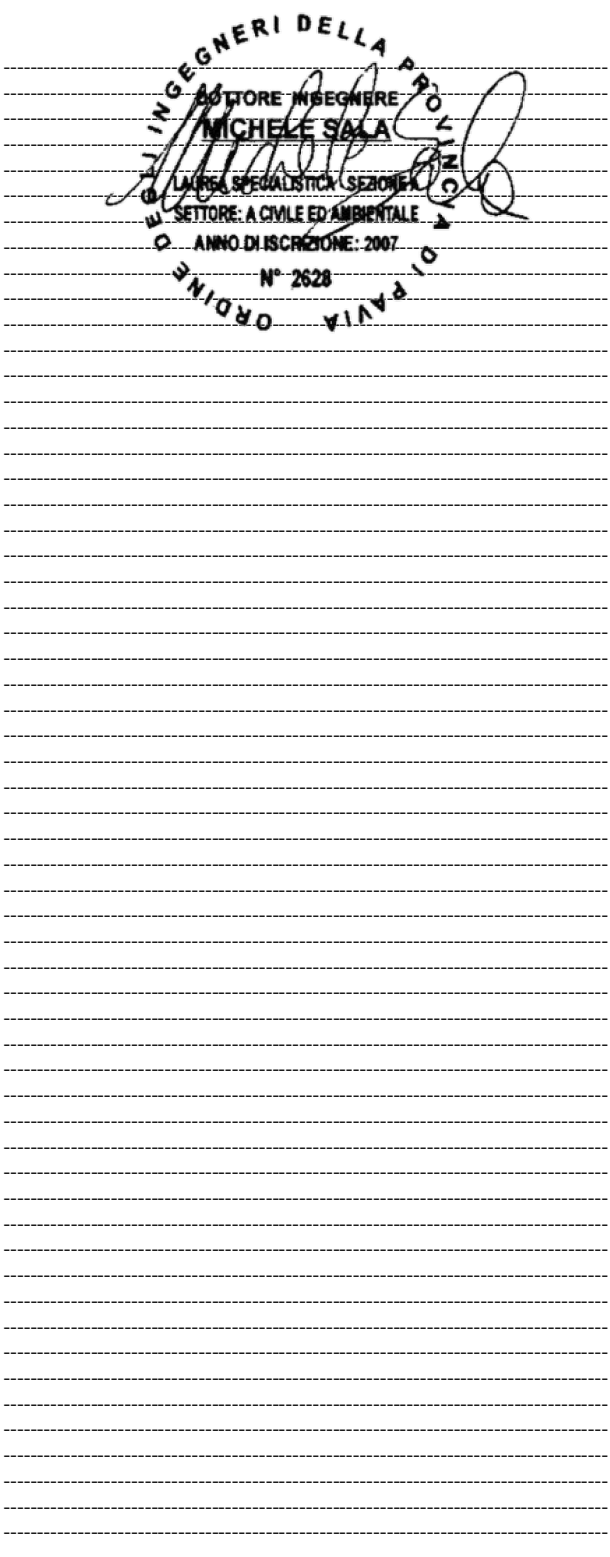
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							195'304,27
61 1C.01.030.00 40.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m <sup>3</sup> - (cat. OG 1) Demolizione n°2 pozzetti prefabbricati: zona cortile asfaltato	2,00	0,75	0,750	0,750	0,84		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,84	169,77	142,61
62 NC.70.020.0 020	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto - (cat. OG 1) Carico pozzetti prefabbricati: zona cortile asfaltato. carico tubo esistente rimosso: zona cortile asfaltato. Volume stimato 0.5mc				0,840 0,500	0,84 0,50		
	SOMMANO mc					1,34	15,62	20,93
63 NC.80.050.0 010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico - (cat. OG 1) solo trasporto pozzetti prefabbricati e tubo esistente: zona cortile asfaltato				1,340	1,34		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,34	7,82	10,48
64 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti - (cat. OG 1) oneri per smaltimento pozzetti prefabbricati e tubazione esistente. In ragione di 2.5t/mc	2,50			1,340	3,35		
	SOMMANO t					3,35	18,98	63,58
65 1C.12.010.00 30.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m <sup>2</sup> . Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 3,2 - (cat. OG 1) Nuovo tubo in pvc, zona cortile asfaltato		14,50			14,50		
	SOMMANO m					14,50	11,02	159,79
66 1C.12.610.00 10.d	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 - (cat. OG 1) posa in opera di n°2 pozzetti: zona cortile asfaltato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	59,98	119,96
67 1C.12.610.00 30.d	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 - (cat. OG 1) N°2 chiusini: zona cortile asfaltato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,38	80,76
68 1C.02.350.00	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo							
	<b>A RIPORTARE</b>							195'902,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							195'902,38
20.a	depositato a bordo scavo - (cat. OG 1) Rinterro scavo, eseguito post posa in opera tubi e pozzetti: zona cortile asfaltato		14,50	0,750	0,750	8,16		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,16	25,30	206,45
69 1C.25.100.04 60	Pulitura con idrosabbiatrica a bassa pressione per la rimozione di croste coerenti e di spessore superiore a 3 mm, su superfici piane o modanature in marmo, calcari, brecce, travertino o tufo. - (cat. OG 1) Parte verticale trave testa palo esistente Parte verticale trave testa palo esistente-risvolto Parte sommitale trave testa palo esistente		22,00 2,00 22,00		1,000 1,000 1,000	22,00 2,00 22,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					46,00	25,38	1'167,48
70 1C.04.700.00 60	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 7 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbatura delle armature metalliche affioranti in punti localizzati, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. Asportazione cls ammalorato trave testa palo		18,40 2,00		1,000 1,000	18,40 2,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					20,40	32,70	667,08
71 1C.04.700.00 90.c	Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiaccia passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello. Provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla UNI EN 1504-7, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Misurazione: in base alla superficie delle strutture da ricostruire; in base alla lunghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura in tondo di acciaio, da 12 a 20 mm Applicazione di passivante armatura trave testa palo		18,40 2,00			18,40 2,00		
	SOMMANO m					20,40	5,63	114,85
72 1C.04.700.01 00.a	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, applicata su supporto già irruvidito, provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte strutturali di classe R3 di tipo CC e PCC. Compresa la bagnatura fino a saturazione del sottofondo, la nebulizzazione con acqua durante l'indurimento. Esclusi i ponteggi e l'eventuale armatura integrativa: su superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati. Ricostruzione cls trave testa palo		18,40 2,00		1,000 1,000	18,40 2,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					20,40	20,53	418,81
73 1C.17.660.00 10.h	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Serizzo Antigorio - (cat. OG 1) Rivestimento sommitale Trave testapalo / Raccolta acque piovane esistente sul perimetro del cimitero con lastre in Serizzo		22,00		0,600	13,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,20	110,23	1'455,04
	<b>A RIPORTARE</b>							199'932,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							199'932,09
74 1C.22.040.0 50	Grigliati a pavimento, anche con eventuali parti apribili, con profilati di ferro normali quadri, tondi, piatti, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 50 kg/m²) - (cat. OG 1) Fornitura e posa griglia copricanala realizzata in Trave testapalo / Raccolta acque piovane esistente sul perimetro Nord-Ovest del cimitero	80,00	22,00		0,200	352,00		
	SOMMANO kg					352,00	5,27	1'855,04
75 1C.24.140.0 10.a	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²) - (cat. OG 1) Parte verticale trave testa palo esistente Parte verticale trave testa palo esistente-risvolto		22,00		1,000	22,00		
			2,00		1,000	2,00		
	SOMMANO m²					24,00	6,30	151,20
76 NC.10.200.0 030	Nolo autoscala, altezza fino a 28 m, compreso autista addetto alla manovra (durata minima del nolo 8 ore) - (cat. OG 1) Rimozione scossaline e pluviali danneggiati					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	58,56	234,24
77 1C.01.160.0 10.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. - (cat. OG 1) Scossalina per copri giunto strutturale in corrispondenza del solaio piano primo angolo Nord-Ovest. Giunto Terrazzo-Portico solaio piano primo		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	9,12	36,48
78 1C.01.160.0 10.b	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali. - (cat. OG 1) Rimozione di Pluviali Discesa angolo Nord-Ovest Discesa angolo Nord-Est					4,000	4,00	
						4,000	4,00	
	SOMMANO m					8,00	4,97	39,76
79 NC.10.200.0 030	Nolo autoscala, altezza fino a 28 m, compreso autista addetto alla manovra (durata minima del nolo 8 ore) - (cat. OG 1) Posizionamento di scossaline e pluviali in sostituzione di quelli rimossi in precedenza					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	58,56	468,48
80 1C.14.050.0 20.b	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata spess. 0.8 mm (peso = 6,28 kg/m²) - (cat. OG 1) Scossalina copri giunto strutturale solaio piano primo angolo Nord-Ovest Discesa pluviale angolo Nord-Ovest Ø10cm Discesa pluviale angolo Nord-Est Ø10cm	0,31 0,31	4,00	1,000		4,00 1,24 1,24		
	SOMMANO m²					6,48	43,12	279,42
	<b>A RIPORTARE</b>							202'996,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							202'996,71
10.b	murarie in: - lamiera zincata spess. 0.8 mm (peso = 6,28 kg/m <sup>2</sup> ) - (cat. OG 1) pezzi speciali e accessori di fissaggio					15,000		
	SOMMANO kg						15,00	15,43
								231,45
82 1C.01.110.00 30.a	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto - (cat. OG 1) demolizione pavimento: zona portico - piano interrato antistante i loculi		27,50	3,000		82,50		
	SOMMANO mq						82,50	6,60
								544,50
83 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm - (cat. OG 1) demolizione massetto: zona portico - piano interrato antistante i loculi		27,50	3,000		82,50		
	SOMMANO mq						82,50	6,78
								559,35
84 NC.70.020.0 020	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto - (cat. OG 1) carico macerie demolizione pavimento e massetto: zona portico - piano interrato antistante i loculi		27,50	3,000	0,100	8,25		
	SOMMANO mc						8,25	15,62
								128,87
85 NC.80.050.0 010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico - (cat. OG 1) trasporto macerie demolizione pavimento e massetto: zona portico - piano interrato antistante i loculi		27,50	3,000	0,100	8,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>						8,25	7,82
								64,52
86 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti - (cat. OG 1) oneri discarica per le macerie demolizione pavimento e massetto: zona portico - piano interrato antistante i loculi. In ragione di 1,8t/mc	1,80	27,50	3,000	0,100	14,85		
	SOMMANO t						14,85	18,98
								281,85
87 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m <sup>3</sup> di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 - (cat. OG 1) posa di massetto per nuova pavimentazione: zona portico - piano interrato antistante i loculi		27,50	3,000		82,50		
	SOMMANO mq						82,50	14,18
								1'169,85
88 1C.18.150.00 10.a	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, con superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo massetto; compresa la fornitura della boiaccia o del collante, gli sfridi, l'assistenza muraria, la pulizia finale, escluso il massetto o il letto di malta, con piastrelle: - 10 x 20 cm, ingelive per esterni - (cat. OG 1)							
	<b>A RIPORTARE</b>							205'977,10



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
001	OPERE STRUTTURALI SPECIALI - cat. OS 21	80'515,80
002	OPERE EDILI - cat. OG 1	124'682,68
003	OPERE ELETTRICHE - cat. OS 30	2'801,52
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>208'000,00</b>
	Data, 31/03/2020	
	<p>Il Tecnico</p> 	
	<b>A RIPORTARE</b>	