

CITTA' DI PADULA

Provincia di SALERNO

PROGETTO DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:

Comune di Padula

Il Responsabile del Procedimento
Ufficio Tecnico Comunale:

ing. Michele TAMBURINI

tavola:

CM

ELABORATO:

COMPUTO METRICO

Progettista:

Ing. Vincenzo D'ADDESSIO



Approvazioni:

Città di PADULA
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto di "Ampliamento del cimitero comunale"

COMMITTENTE: Comune di Padula

Padula, settembre 2019

IL TECNICO
Ing. Vincenzo D'Addessio



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	LOCULI REPARTO I (SpCat 1)							
	STRUTTURE LOCULI I (Cat 1)							
1 E.01.015.010 .a 26/03/2019	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo per costruzione loculi reparto 1		35,00	3,000	0,500	52,50		
	SOMMANO mc					52,50	4,66	244,6
2 R.02.020.050 .c 30/07/2019	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Demolizione muretto in cls esistente		18,00	0,400	0,300	2,16		
	SOMMANO mc					2,16	240,75	520,0
3 R.02.010.050 .b 03/07/2019	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 101 a 150 mm Taglio pavimentazione in conglomerato bituminoso per delimitazione area costruzione loculi *(lung.=5,4+9,4+15)		29,80			29,80		
	SOMMANO m					29,80	9,54	284,25
4 E.01.050.010 .a 28/03/2019	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km (par.ug.=52,5+2,16)	54,66				54,66		
	SOMMANO mc					54,66	9,46	517,08
5 E.07.050.020 .b 30/07/2019	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10 Drenaggio fondazione reparto 1		35,00	3,000	0,200	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	37,10	779,10
6 E.03.010.010 .c 24/07/2019	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Magrone reparto 1		35,00	3,000	0,200	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	115,71	2'429,91
7 E.03.040.010 .b 30/07/2019	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Rete per magrone reparto 1 fi 6 20x20		35,00	3,000	2,220	233,10		
	SOMMANO kg					233,10	1,54	358,97
	A RIPORTARE							5'134,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'134,6
8 E.03.010.020 .a 28/03/2019	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Fondazione reparto 1 Torrette loculi reparto 1 pareti verticali *(par.ug.=2,00*4) soletta copertura *(par.ug.=1,50*4) Loculi reparto 1 pareti *(lung.=2,4+7,1+2,4) soletta cornicione (lung.=2,4+8,8+2,4)		33,00	2,700	0,400	35,64		
		8,00	2,70	0,300	3,350	21,71		
		4,00	2,30	0,300	3,350	9,25		
		4,00	3,10	2,700	0,150	5,02		
		6,00	3,10	2,700	0,150	7,53		
			11,90	0,200	2,550	6,07		
			3,25	0,150	7,100	3,46		
		4,00	0,15	0,150	7,100	0,64		
						10,17		
			13,60	0,200	2,550	6,94		
			3,25	0,150	8,800	4,29		
		4,00	0,15	0,150	8,800	0,79		
	SOMMANO mc					111,51	125,08	13'947,6
9 E.03.030.010 .a 28/03/2019	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Fondazione reparto 1	2,00	2,70	0,400		2,16		
		2,00	33,00	0,400		26,40		
	SOMMANO mq					28,56	24,95	712,5
10 E.03.030.010 .b 28/03/2019	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Torretta reparto 1 pareti verticali *(par.ug.=2,00*4)*(lung.=2,7+2,3+2,7+,6) sporti *(lung.=3,1+3,1+2,3+2,3)*(H/peso=0,2+,15) copertura *(par.ug.=1,50*4) Loculi reparto 1 (lung.=,15+,3+,15+,25+,5+,3+,15)	8,00	8,30		3,350	222,44		
		4,00	10,80		0,350	15,12		
		6,00	2,70		3,100	50,22		
		2,00	7,10		2,550	36,21		
		2,00	2,40		2,550	12,24		
		2,00	0,20		2,550	1,02		
			1,80		7,100	12,78		
						62,25		
		2,00	8,80		2,550	44,88		
		2,00	2,40		2,550	12,24		
		2,00	0,20		2,550	1,02		
			1,80		8,800	15,84		
	SOMMANO mq					486,26	30,17	14'670,46
11 E.03.040.010 .a 28/03/2019	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Fondazione reparto 1 *(par.ug.=35,64*70) Loculi reparto 1 *(par.ug.=75,87*60)	2494,80				2'494,80		
		4552,20				4'552,20		
	SOMMANO kg					7'047,00	1,43	10'077,21
	A RIPORTARE							44'541,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'541,
12 NP 01 19/07/2019	Fornitura e posa in opera di blocchi di polistirolo espanso in eps, densità 15 Kg/mc, autoestinguente per alleggerimento delle strutture, giunti di dilatazione e riempimento cavi, compreso sfrido ed ogni altro onere Reparto I Torrette loculi *(par.ug.=4,08*4) Loculi *(par.ug.=2,2*6,7*2) (par.ug.=2,2*8,4)	16,32 29,48 18,48			0,150 0,150 0,150	2,45 4,42 2,77		
	SOMMANO m3					9,64	80,00	771,;
13 E.07.000.010 .a 28/03/2019	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Reparto I Massetto per pendenza coperture	2,00	3,05 3,05		7,100 8,800	43,31 26,84		
	SOMMANO mq					70,15	13,09	918,2
14 E.11.070.020 .z 28/03/2019	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm Reparto I Torrette e loculi	4,00	4,50			18,00		
	SOMMANO m					18,00	17,37	312,6
15 E.11.070.030 .d 28/03/2019	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 8/10 Reparto I Canali di gronda torrette Scossaline loculi *(lung.=7,1+8,8+7,1) (lung.=7,1+8,8+7,1)	4,00 6,00	7,70 23,00 23,00 2,60	0,600 0,300 0,600		18,48 6,90 13,80 4,68		
	SOMMANO mq					43,86	30,05	1'317,95
16 E.12.020.030 .c 28/03/2019	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metallogeniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia Reparto I Manto impermeabile per protezione copertura	2,00	3,35 3,35		7,400 9,100	49,58 30,49		
	SOMMANO mq					80,07	21,25	1'701,45
	INTONACI E RIVESTIMENTI I (Cat 2)							
17 E.16.010.030 .a 30/07/2019	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci Rete porta intonaco	2,00	7,10 8,80		3,000 3,000	42,60 26,40		
	A RIPORTARE					69,00		49'563,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'943,8
	LAVORI A CORPO							
	LOCULI REPARTO I (SpCat 1)							
	STRUTTURE LOCULI I (Cat 1)							
22 NP 03 28/03/2019	Costruzione di componenti loculi funerari a forno in c.a. delle dimensioni interne nette: larghezza cm 75 - 80, altezza cm 70, profondità cm 240 con getto in conglomerato cementizi ... tura metallica come da grafico strutturale, ed ogni onere e magistero in opera per dare il lavoro finito a regola d'arte Reparto I Torrette Loculi					32,00 24,00 24,00 30,00		
	SOMMANO cadauno					110,00	300,00	33'000,00
	INTONACIE RIVESTIMENTI I (Cat 2)							
23 E.15.040.020 .f 28/03/2019	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati ... la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo Trani chiaro Reparto I Lapidi per loculi	78,00 32,00	0,76 0,76	0,810 0,860		48,02 20,92		
	SOMMANO mq					68,94	101,32	6'985,00
24 E.15.040.010 .g 28/03/2019	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati ... finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo travertino chiaro romano Reparto I Fasce per rivestimento loculi	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00	7,10 7,10 2,80 8,80 8,80 2,80 7,10 7,10 2,80 1,70 2,80	0,250 0,100 0,200 0,250 0,100 0,200 0,250 0,100 0,200 0,100 0,100		3,55 1,42 1,12 4,40 1,76 1,12 3,55 1,42 1,12 0,51 0,28		
	Fasce per rivestimenti loculi torrette							
	SOMMANO mq					20,25	83,38	1'688,45
25 NP 02 28/03/2019	Sovrapprezzo ai rivestimenti in marmo. Per spessori di cm 3 anziché cm 2 (percentuale del 12% sul prezzo)		68,94			68,94		
	SOMMANO mq					68,94	12,16	838,31
26 E.15.060.010 .b 19/07/2019	Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio delle dimensioni di 2,5x5,5x25 cm circa, posti in opera su superfici già intonacate a rustico, da pagarsi a parte, con malt ... riali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Listello di laterizio puntinato Rivestimento torrette reparto I	2,00 4,00	2,70 2,30	3,800 3,800		20,52 34,96		
	A RIPORTARE					55,48		97'455,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55,48		97'455,6
	(par.ug.=4*2)	6,00	2,70	0,800		12,96		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,30	3,600		8,64		
	(par.ug.=4*2)	8,00	1,70	0,300		4,08		
	SOMMANO mq					81,16	47,55	3'859,1
27 E.08.020.010 .a 28/03/2019	Tramazzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm Chiusura loculi	110,00	0,70	0,800		61,60		
	SOMMANO mq					61,60	25,61	1'577,5
	OPERE ACCESSORIE I (Cat 3)							
28 NP 04 28/03/2019	Fornitura e posa in opera di staffe per il sostegno ed il fissaggio dei sigilli (lapide loculi), costituite da supporti con borchie 6/8 cm colore bronzo spessore mm 11 dotati di se ... ta, compreso opere murarie, ripresa con malta per fissaggio ed ogni altro onere. Staffa doppia per loculi marca Caggiati							
	(par.ug.=2*32)	64,00				48,00 64,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					152,00	33,00	5'016,00
29 NP 05 28/03/2019	Fornitura e posa in opera di staffe per il sostegno ed il fissaggio dei sigilli (lapide loculi), costituite da supporti con borchie 6/8 cm colore bronzo spessore mm 11 dotati di se ... , compreso opere murarie, ripresa con malta per fissaggio ed ogni altro onere. Staffa semplice per loculi marca Caggiati							
	(par.ug.=2*32)	64,00				32,00 64,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					136,00	22,00	2'992,00
30 NP 06 28/03/2019	Fornitura e posa in opera di kit completo marca Caggiati, costituito da portalampada, portafiori e cornice per foto, di colore bronzo e dimensioni e forma a scelta della direzione lavori.					110,00		
	SOMMANO cadauno					110,00	190,00	20'900,00
31 NP 07 28/03/2019	Fornitura o posa in opera di numero o lettera per indicazione loculo/ossario e reparto con cifre in stile romanico in bronzo dell'altezza e forma scelte dalla direzione lavori, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte					222,00		
	SOMMANO cadauno					222,00	4,50	999,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							77'855,50
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							132'799,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							132'799,.
	LAVORI A MISURA							
	LOCULI REPARTO II (SpCat 2)							
	STRUTTURE LOCULI 2 (Cat 4)							
32 E.01.015.010 .a 26/03/2019	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo per costruzione loculi reparto 2		35,00	3,000	0,500	52,50		
	SOMMANO mc					52,50	4,66	244,6
33 E.01.050.010 .a 28/03/2019	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km					52,50		
	SOMMANO mc					52,50	9,46	496,6
34 E.07.050.020 .b 30/07/2019	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10 Drenaggio fondazione reparto 2		35,00	3,000	0,200	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	37,10	779,10
35 E.03.010.010 .c 24/07/2019	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Magrone reparto 2		35,00	3,000	0,200	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	115,71	2'429,91
36 E.03.040.010 .b 30/07/2019	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Rete per magrone reparto 2 fi 6 20x20		35,00	3,000	2,220	233,10		
	SOMMANO kg					233,10	1,54	358,97
37 E.03.010.020 .a 28/03/2019	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Fondazione reparto 2 Torrette loculi reparto 2 pareti verticali *(par.ug.=2,00*4) soletta copertura *(par.ug.=1,50*4) Loculi reparto 2 pareti *(lung.=2,4+7,1+2,4) soletta cornicione		33,00	2,700	0,400	35,64		
		8,00	2,70	0,300	3,350	21,71		
		4,00	2,30	0,300	3,350	9,25		
		4,00	3,10	2,700	0,150	5,02		
		6,00	3,10	2,700	0,150	7,53		
		11,90	0,200	2,550	6,07			
		3,25	0,150	7,100	3,46			
		4,00	0,15	0,150	7,100	0,64		
						10,17		
	A RIPORTARE					99,49		137'108,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		uni tario	TOTALE
	RIPORTO					99,49		137'108,6
	(lung.=2,4+8,8+2,4)		13,60	0,200	2,550	6,94		
			3,25	0,150	8,800	4,29		
		4,00	0,15	0,150	8,800	0,79		
	SOMMANO mc					111,51	125,08	13'947,6
38 E.03.030.010 .a 28/03/2019	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Fondazione reparto 2	2,00 2,00	2,70 33,00	0,400 0,400		2,16 26,40		
	SOMMANO mq					28,56	24,95	712,5
39 E.03.030.010 .b 28/03/2019	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Torrette loculi reparto 2 pareti verticali *(par.ug.=2,00*4)*(lung.=2,7+2,3+2,7+,6) sporti *(lung.=3,1+3,1+2,3+2,3)*(H/peso=0,2+,15) copertura *(par.ug.=1,50*4) Loculi reparto 2 sporti *(lung.=,15+,3+,15+,25+,5+,3+,15)	8,00 4,00 6,00 2,00 2,00 2,00	8,30 10,80 2,70 7,10 2,40 0,20		3,350 0,350 3,100 2,550 2,550 2,550	222,44 15,12 50,22 36,21 12,24 1,02		
		2,00 2,00 2,00	8,80 2,40 0,20		2,550 2,550 2,550	44,88 12,24 1,02		
			1,80		8,800	15,84		
	SOMMANO mq					486,26	30,17	14'670,46
40 E.03.040.010 .a 28/03/2019	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Fondazione *(par.ug.=35,64*70) Loculi *(par.ug.=75,87*60)	2494,80 4552,20				2'494,80 4'552,20		
	SOMMANO kg					7'047,00	1,43	10'077,21
41 NP 01 19/07/2019	Fornitura e posa in opera di blocchi di polistirolo espanso in eps, densità 15 Kg/mc, autoestinguente per alleggerimento delle strutture, giunti di dilatazione e riempimento cavi, compreso sfrido ed ogni altro onere Reparto 2 Torrette loculi *(par.ug.=4,08*4) Loculi *(par.ug.=2,2*6,7) (par.ug.=2,2*6,7) (par.ug.=2,2*8,4)	16,32 14,74 14,74 18,48			0,150 0,150 0,150 0,150	2,45 2,21 2,21 2,77		
	SOMMANO m3					9,64	80,00	771,20
42 E.07.000.010 .a 28/03/2019	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali							
	A RIPORTARE							177'287,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'287,
	Reparto 2 Massetto per pendenza coperture	2,00	3,05 3,05		7,100 8,800	43,31 26,84		
	SOMMANO mq					70,15	13,09	918,2
43 E.11.070.020 .z 28/03/2019	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm Reparto 2 Torrette e loculi	4,00	4,50			18,00		
	SOMMANO m					18,00	17,37	312,6
44 E.11.070.030 .d 28/03/2019	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 8/10 Reparto 2 Canali di gronda torrette Scossaline loculi *(lung.=7,1+8,8+7,1) (lung.=7,1+8,8+7,1)	4,00 6,00	7,70 23,00 23,00 2,60	0,600 0,300 0,600 0,300		18,48 6,90 13,80 4,68		
	SOMMANO mq					43,86	30,05	1'317,9
45 E.12.020.030 .c 28/03/2019	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia Reparto 2 Manto impermeabile per protezione copertura	2,00	3,35 3,35		7,400 9,100	49,58 30,49		
	SOMMANO mq					80,07	21,25	1'701,45
	INTONACI E RIVESTIMENTI 2 (Cat 5)							
46 E.21.020.010 .a 28/03/2019	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pa ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello Interno loculi *(lung.=,7*2) (lung.=,8*2)	110,00 110,00 110,00	1,40 1,60 0,70		2,400 2,400 0,800	369,60 422,40 61,60		
	SOMMANO mq					853,60	3,44	2'936,38
	Parziale LAVORI A MISURA euro							51'675,17
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							184'474,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,76		226'986,3
	SOMMANO mq					51,76	47,55	2'461,1
52 E.08.020.010 .a 28/03/2019	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm Chiusura loculi	110,00	0,70	0,800		61,60		
	SOMMANO mq					61,60	25,61	1'577,5
	OPERE ACCESSORIE 2 (Cat 6)							
53 NP 04 28/03/2019	Fornitura e posa in opera di staffe per il sostegno ed il fissaggio dei sigilli (lapide loculi), costituite da supporti con borchie 6/8 cm colore bronzo spessore mm 11 dotati di se ... ta, compreso opere murarie, ripresa con malta per fissaggio ed ogni altro onere. Staffa doppia per loculi marca Caggiati (par.ug.=2*32)	64,00				48,00 64,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					152,00	33,00	5'016,00
54 NP 05 28/03/2019	Fornitura e posa in opera di staffe per il sostegno ed il fissaggio dei sigilli (lapide loculi), costituite da supporti con borchie 6/8 cm colore bronzo spessore mm 11 dotati di se ... , compreso opere murarie, ripresa con malta per fissaggio ed ogni altro onere. Staffa semplice per loculi marca Caggiati (par.ug.=2*32)	64,00				32,00 64,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					136,00	22,00	2'992,00
55 NP 06 28/03/2019	Fornitura e posa in opera di kit completo marca Caggiati, costituito da portalampada, portafiori e cornice per foto, di colore bronzo e dimensioni e forma a scelta della direzione lavori.					110,00		
	SOMMANO cadauno					110,00	190,00	20'900,00
56 NP 07 28/03/2019	Fornitura o posa in opera di numero o lettera per indicazione loculo/ossario e reparto con cifre in stile romanico in bronzo dell'altezza e forma scelte dalla direzione lavori, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte					222,00		
	SOMMANO cadauno					222,00	4,50	999,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							76'457,53
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							260'932,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260'932,0
	LAVORI A MISURA							
	SISTEMAZIONE ESTERNA (SpCat 4)							
	PAVIMENTAZIONI ESTERNE E OPERE IN FERRO (Cat 7)							
57 E.01.015.010 .a 24/07/2019	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo per definizione area lavori di sistemazione esterna	170,00 140,00			0,300 0,300	51,00 42,00		
	SOMMANO mc					93,00	4,66	433,31
58 U.11.010.080 .a 02/08/2019	Abbattimento di alberi adulti (conifere e latifoglie) a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzatura, raccolta e conferimento del materia ... onchè lo smaltimento e la rimozione del ceppo, escluso l'onere per la macchina operatrice. Abbattimento di alberi adulti Abbattimento alberi esistenti con qualsiasi attrezzatura e mezzo (meccanico o manuale)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	120,12	360,36
59 R.02.020.050 .c 02/08/2019	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Demolizione muretto aiuole esistenti in cls		18,00	0,400	0,250	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	240,75	433,35
60 R.02.010.050 .b 02/08/2019	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 101 a 150 mm Taglio conglomerato bituminoso per delimitazione lavori		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,54	286,20
61 E.07.050.020 .b 02/08/2019	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10 Drenaggio	160,00 110,00			0,150 0,150	24,00 16,50		
	SOMMANO mc					40,50	37,10	1'502,55
62 E.03.010.010 .c 24/07/2019	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Massetto per pavimentazione	155,00 110,00			0,100 0,100	15,50 11,00		
	SOMMANO mc					26,50	115,71	3'066,32
63 E.03.010.020 .a 24/07/2019	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 cordolo muro lato fontana		7,00	0,300	0,500	1,05		
	A R I P O R T A R E					1,05		267'014,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,05		267'014,4
	elementi di irrigidimento muro di confine cimitero - proprietà privata cordolo muro nuovo ingresso cimitero	7,00	0,30 8,00	0,300 0,300	2,000 0,500	1,26 1,20		
	SOMMANO mc					3,51	125,08	439,0
64 E.03.030.010 .a 24/07/2019	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione cordolo muro lato fontana cordolo muro nuovo ingresso cimitero	2,00 2,00	7,00 8,00		0,300 0,300	4,20 4,80		
	SOMMANO mq					9,00	24,95	224,5
65 E.03.030.010 .b 24/07/2019	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione elementi di irrigidimento muro di confine - proprietà privata * (par.ug.=2*7,00)	14,00		0,300	2,000	8,40		
	SOMMANO mq					8,40	30,17	253,4
66 E.03.040.010 .b 24/07/2019	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Rete per massetto pavimentazione fi 6 20x20	155,00 110,00			2,220 2,220	344,10 244,20		
	SOMMANO kg					588,30	1,54	905,98
67 E.03.040.010 .a 24/07/2019	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre cordolo muro lato fontana elementi di irrigidimento muro di confine - proprietà privata (infissi nel muro esistente) cordolo muro nuovo ingresso cimitero	1,05 1,26 1,20			70,000 70,000 70,000	73,50 88,20 84,00		
	SOMMANO kg					245,70	1,43	351,35
68 E.08.020.020 .b 02/08/2019	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza della tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati muro lato fontana a detrarre vuoti muro confine cimitero - proprietà privata a detrarre elementi di irrigidimento muro nuovo ingresso cimitero a detrarre cancello	2,00 7,00	7,00 0,90 21,00 0,30 8,00 4,00	0,300 0,300 0,300 0,300	2,500 2,200 2,000 2,000 2,500 2,500	5,25 -1,19 12,60 -1,26 6,00 -3,00		
	Sommano positivi mc					23,85		
	Sommano negativi mc					-5,45		
	SOMMANO mc					18,40	262,77	4'834,97
	A R I P O R T A R E							274'023,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274'023,5
69 E.16.020.010 .c 02/08/2019	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Intonaco su muro di confine - proprietà privata	2,00	21,00		2,000	84,00		
	SOMMANO mq					84,00	17,60	1'478,4
70 E.16.020.030 .b 02/08/2019	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Intonaco nuovo muro ingresso cimitero *(lung.=4+,6)	2,00	4,60		2,500	23,00		
	SOMMANO mq					23,00	22,91	526,9
71 E.21.010.010 .a 02/08/2019	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Muro nuovo ingresso cimitero	2,00	4,60		2,500	23,00		
	SOMMANO mq					23,00	2,52	57,96
72 E.21.020.030 .a 02/08/2019	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche Muro nuovo ingresso cimitero	2,00	4,60		2,500	23,00		
	SOMMANO mq					23,00	6,27	144,21
73 E.15.060.010 .b 02/08/2019	Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio delle dimensioni di 2,5x5,5x25 cm circa, posti in opera su superfici già intonacate a rustico, da pagarsi a parte, con malt ... riali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Listello di laterizio puntinato Rivestimento muro lato fontana *(lung.=7,00+1,2) a detrarre vuoti	2,00 2,00	8,20 0,90		2,500 2,200	41,00 -3,96		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					41,00 -3,96		
	SOMMANO mq					37,04	47,55	1'761,25
74 NP 08 24/07/2019	Fornitura e posa in opera di cordolo in pietra di travertino, posato su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianchi e sigillatura dei giunti, compresi pezzi speciali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni cordolo cm 10-12x25x100 Cordolo per definizione aiuole Cordolo per definizione alberi		20,00 8,00			20,00 8,00		
	SOMMANO m					28,00	50,00	1'400,00
75 E.22.030.020 .a 24/07/2019	Pavimentazione con listelli in cotto non gelivo di dimensioni 6,0x23 cm, spessore 3,0 cm, in opera su letto di malta cementizia, compresi imboiacatura dei giunti, tagli, sfridi e ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con listelli in cotto non gelivo posti di piatto							
	A R I P O R T A R E							279'392,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							300'099,2
	LAVORI A CORPO							
	SISTEMAZIONE ESTERNA (SpCat 4)							
	PAVIMENTAZIONI ESTERNE E OPERE IN FERRO (Cat 7)							
78 E.01.040.020 .a 24/07/2019	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Sistemazione terreno aiuole	15,00 20,00			0,200 0,200	3,00 4,00		
	SOMMANO mc					7,00	12,70	88,9
79 U.07.010.028 .a 24/07/2019	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, comp ... 30 g di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione Superfici da 200 a 1.000 mq Tappeto erboso all'interno delle aiuole					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	2,40	84,00
80 U.07.010.078 .d 24/07/2019	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: Cupressus sempervirens pyramidalis Messa a dimora di piante					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	60,24	301,20
81 NP 09 24/07/2019	Spostamento del cancello in ferro esistente dall'attuale posizione al nuovo ingresso del cimitero. Il prezzo comprende la rimozione controllata del cancello esistente, il trasporto ... i elementi occorrenti per la nuova collocazione. Compresi ogni onere e magistero per eseguire il lavoro a regola d'arte. Spostamento cancello esistente e nuova collocazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450,00	450,00
82 U.06.050.030 .a 24/07/2019	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larg ... magistero per la fornitura e posa in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia Fontana in ghisa a scelta della Direzione Lavori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	577,02	1'154,04
83 E.19.010.070 .a 19/07/2019	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse Cancellate fisse (lato fontana)	2,00	0,90	2,200	60,000	237,60		
	SOMMANO kg					237,60	5,80	1'378,08
84 E.21.050.040 .a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco							
	A R I P O R T A R E							303'555,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							304'169,8
	LAVORI A MISURA OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 3) RETE IDRICA (Cat 9)							
85 E.01.015.010 .a 24/07/2019	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo rete idrica		70,00	0,300	0,500	10,50		
	SOMMANO mc					10,50	4,66	48,9
86 U.01.030.050 .b 24/07/2019	Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La t ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,19	41,90
87 U.01.030.050 .c 24/07/2019	Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La t ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,50	270,00
88 U.01.030.050 .d 24/07/2019	Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La t ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	4,93	73,95
89 U.04.010.010 .a 24/07/2019	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		70,00	0,300	0,100	2,10		
	SOMMANO mc					2,10	35,90	75,39
90 E.01.040.010 .a 02/08/2019	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		70,00	0,300	0,400	8,40		
	SOMMANO mc					8,40	3,19	26,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							536,97
	----- -----							
	A RIPORTARE							304'706,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'634,7
	LAVORI A MISURA							
	OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 3)							
	RETE SCARICO ACQUE METEORICHE (Cat 8)							
94 E.01.015.010 .a 24/07/2019	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo per linea vecchio e nuovo cimitero Pozzetti		22,00 0,70 1,60	0,400 0,700 1,600	0,500 1,200 3,000	4,40 0,59 7,68		
	Scavo linea principale Pozzetti	7,00 2,00	0,50 1,60	0,500 1,600	0,400 3,000	0,70 15,36		
	Scavo linea secondaria Pozzetti	1,00 9,00	0,70 0,50	0,700 0,500	1,200 0,400	0,59 0,90		
	SOMMANO mc					50,47	4,66	235,1'
95 U.02.040.010 .b 24/07/2019	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 125 mm Linea vecchio e nuovo cimitero		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,60	192,00
96 U.02.040.010 .d 24/07/2019	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 160 mm Linea principale		88,00			88,00		
	SOMMANO m					88,00	11,65	1'025,20
97 U.02.040.010 .h 24/07/2019	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 250 mm Linea secondaria		43,00			43,00		
	SOMMANO m					43,00	21,23	912,89
98 U.04.010.010 .a 24/07/2019	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Rinfiacco tubazioni, collegamenti e immissioni		22,00 90,00 45,00	0,400 0,300 0,300	0,500 0,500 0,500	4,40 13,50 6,75		
	SOMMANO mc					24,65	35,90	884,94
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'250,22
	A R I P O R T A R E							308'885,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							308'885,0
	LAVORI A CORPO							
	OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 3)							
	RETE SCARICO ACQUE METEORICHE (Cat 8)							
99 U.04.020.010 .c 24/07/2019	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Pozzetto per caditoie e chiusini					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	47,11	753,7
100 U.04.020.030 .c 24/07/2019	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm Pozzetti di linea					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,11	172,4
101 U.04.020.020 .e 24/07/2019	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm Pozzetti per raccolta acqua meteorica in vasca					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,66	147,32
102 U.04.020.030 .g 24/07/2019	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm Pozzetto raccolta acque vecchio cimitero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,62	147,24
103 U.04.020.050 .e 24/07/2019	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tub ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 50 cm Vasca raccolta acque meteoriche *(par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	112,86	2'031,48
104 U.04.020.055 .e 24/07/2019	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm Soletta per vasca di raccolta					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	237,35	712,05
105 U.04.020.077 .a 24/07/2019	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie							
	A RIPORTARE							312'849,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							315'713,0
	LAVORI A MISURA OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 3) RETE ELETTRICA (Cat 10)							
108 E.01.015.010 .a 24/07/2019	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo per cavidotto		105,00	0,300	0,600	18,90		
	SOMMANO mc					18,90	4,66	88,0
109 E.01.040.010 .a 24/07/2019	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		105,00	0,300	0,400	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	3,19	40,16
110 U.04.010.010 .a 24/07/2019	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Rinfianco tubazioni		105,00	0,300	0,200	6,30		
	SOMMANO mc					6,30	35,90	226,17
111 L.02.040.060 .c 24/07/2019	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Cavidotto linea principale		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,55	106,50
112 L.02.040.060 .a 24/07/2019	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm Cavidotto linea principale		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,84	340,80
113 L.02.040.010 .b 24/07/2019	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Tubazione linea loculi	2,00	400,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	2,33	1'864,00
114 L.02.050.020 .g 24/07/2019	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 392x152x70 mm (par.ug.=2,00*30)	60,00				60,00		
	A RIPORTARE					60,00		318'378,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							322'436,4
	LAVORIA CORPO							
	OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 3)							
	RETE ELETTRICA (Cat 10)							
118 U.04.020.010 .c 24/07/2019	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Pozzetti di ispezione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	47,11	471,1
119 U.04.020.085 .a 24/07/2019	Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antiscivolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 20 ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	76,04	760,40
120 L.05.020.010 .a 24/07/2019	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	82,07	820,70
121 NP 10 24/07/2019	Fornitura e posa in opera di armadio stradale realizzato in vetroresina stampata adatto a contenere quadro elettrico di dimensioni adeguate all'intervento, con porta incernierata a ... diff A Id 30 mA; n. 2 Trasformatori monofase 500VA 230-400/12-24V; n. 1 Interruttore magnetotermico diff 16 A Id 300 mA Quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'770,00	1'770,00
122 L.04.050.050 .c 25/07/2019	Palo per lanterne in alluminio con tubo interno in acciaio zincato Altezza 115 cm Ingresso vecchio cimitero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	169,19	338,38
123 L.04.050.010 .b 25/07/2019	Lanterna in stile con corpo in alluminio nero e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, attacco E 27 per lampade a incandescenza Installata a palo Ingresso vecchio cimitero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	204,69	409,38
124 L.04.050.010 .a 25/07/2019	Lanterna in stile con corpo in alluminio nero e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, attacco E 27 per lampade a incandescenza Installata a parete Ingresso cimitero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	173,19	346,38
	OPERE PROVVISORIALI (SpCat 5)							
	A RIPORTARE							327'352,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							327'352,7
	PONTEGGI (Cat 11)							
125 P.03.010.030 .a 21/08/2019	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione Ponteggio per lavorazioni alle torrette loculi reparto 2 reparto 1		20,00 35,00	5,000 5,000		100,00 175,00		
	SOMMANO mq					275,00	4,37	1'201,7
126 P.03.010.030 .b 21/08/2019	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Nolo ponteggio *(par.ug.=275*2)	550,00				550,00		
	SOMMANO mq/30gg					550,00	0,66	363,0
127 P.03.010.090 .a 21/08/2019	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Piano di lavoro ponteggio torrette loculi *(lung.=55*2)		110,00	1,000		110,00		
	SOMMANO mq					110,00	7,27	799,70
128 P.03.010.090 .b 21/08/2019	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°mese Nolo piano lavoro *(par.ug.=110*2)	220,00				220,00		
	SOMMANO mq/30gg					220,00	0,99	217,80
	ONERI SICUREZZA (SpCat 6) OPERE SPECIALI DI SICUREZZA (Cat 12)							
129 S.02.020.030 .a 28/03/2019	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,92	100,92
130 S.02.020.040 .a 28/03/2019	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					7,00		
	SOMMANO cad/30gg					7,00	63,30	443,10
131 S.02.020.090 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermerie: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli tamponatura e un portoncino							
	A R I P O R T A R E							330'479,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	156'296,95	46,663-(100,00)
M:001	LOCULI REPARTO I euro	54'943,89	16,404-(35,15)
M:001.001	STRUTTURE LOCULI 1 euro	49'563,53	14,797-(31,71)
M:001.002	INTONACI E RIVESTIMENTI 1 euro	5'380,36	1,606-(3,44)
M:002	LOCULI REPARTO II euro	51'675,17	15,428-(33,06)
M:002.004	STRUTTURE LOCULI 2 euro	48'738,79	14,551-(31,18)
M:002.005	INTONACI E RIVESTIMENTI 2 euro	2'936,38	0,877-(1,87)
M:003	OPERE IMPIANTISTICHE euro	10'510,62	3,138-(6,72)
M:003.008	RETE SCARICO ACQUE METEORICHE euro	3'250,22	0,970-(2,08)
M:003.009	RETE IDRICA euro	536,97	0,160-(0,34)
M:003.010	RETE ELETTRICA euro	6'723,43	2,007-(4,30)
M:004	SISTEMAZIONE ESTERNA euro	39'167,27	11,693-(25,06)
M:004.007	PAVIMENTAZIONI ESTERNE E OPERE IN FERRO euro	39'167,27	11,693-(25,06)
C	LAVORI A CORPO euro	178'653,38	53,337-(100,00)
C:001	LOCULI REPARTO I euro	77'855,50	23,244-(43,57)
C:001.001	STRUTTURE LOCULI 1 euro	33'000,00	9,852-(18,47)
C:001.002	INTONACI E RIVESTIMENTI 1 euro	14'948,50	4,463-(8,36)
C:001.003	OPERE ACCESSORIE 1 euro	29'907,00	8,929-(16,74)
C:002	LOCULI REPARTO II euro	76'457,53	22,827-(42,79)
C:002.004	STRUTTURE LOCULI 2 euro	33'000,00	9,852-(18,47)
C:002.005	INTONACI E RIVESTIMENTI 2 euro	13'550,53	4,046-(7,58)
C:002.006	OPERE ACCESSORIE 2 euro	29'907,00	8,929-(16,74)
C:003	OPERE IMPIANTISTICHE euro	12'672,34	3,783-(7,09)
C:003.008	RETE SCARICO ACQUE METEORICHE euro	6'828,00	2,039-(3,82)
C:003.009	RETE IDRICA euro	928,00	0,277-(0,51)
C:003.010	RETE ELETTRICA euro	4'916,34	1,468-(2,75)
C:004	SISTEMAZIONE ESTERNA euro	4'070,46	1,215-(2,27)
C:004.007	PAVIMENTAZIONI ESTERNE E OPERE IN FERRO euro	4'070,46	1,215-(2,27)
C:005	OPERE PROVVISORIALI euro	2'582,25	0,771-(1,44)
C:005.011	PONTEGGI euro	2'582,25	0,771-(1,44)
C:006	ONERI SICUREZZA euro	5'015,30	1,497-(2,80)
C:006.012	OPERE SPECIALI DI SICUREZZA euro	5'015,30	1,497-(2,80)
TOTALE euro		334'950,33	100,00
Data, settembre 2019			
<p>Il Tecnico Ing. Vincenzo D'Addessio</p>  			