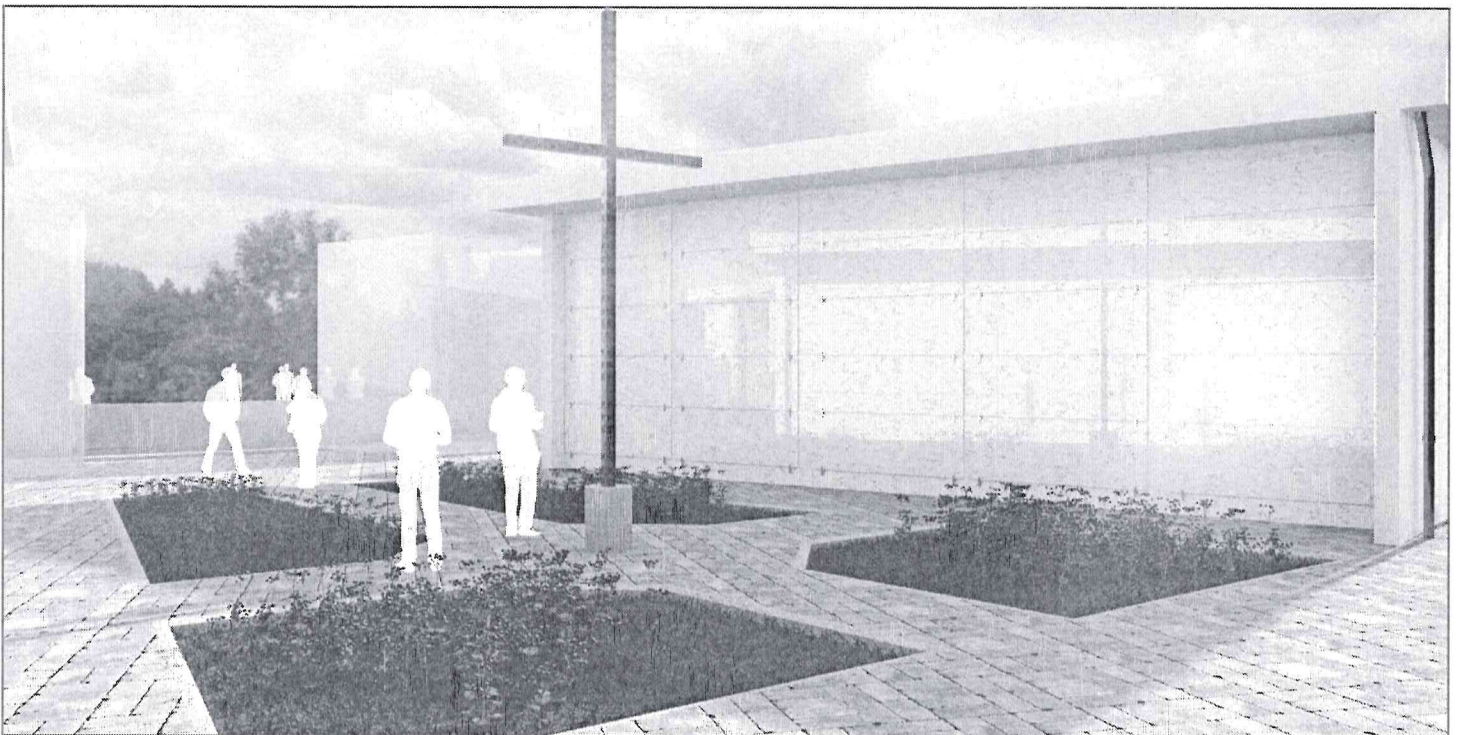


Comune di  
**CAIAZZO**  
PROVINCIA DI CASERTA

**Realizzazione di edicole cimiteriali nell'area di  
ampliamento del Cimitero Comunale - Caiazzo (CE)**

**PROGETTO ESECUTIVO**



Titolo:		Disciplina	
<b>Computo Metrico Estimativo</b>		<b>Architettonico</b>	
		Codice	
		<b>A8</b>	
N.	Revisione/Creazione	Data	
		Scala: <b>1/100</b>	

Il Progettista

**Ing. Lorenzo Serino**  
via Cairoli 4  
81020 San Nicola la Strada - CE  
pec: ing.serinolorenzo@pec.it



Il R.U.P.

**Team Project**  
Serena Marika Damiano



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'466,65
4 E.01.010.010 .a 23/02/2020	<p style="text-align: center;"><b>* Edilizia Cimiteriale (SpCat 1)</b></p> <p>Scavo a sezione aperta per sbancamento, 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 arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</p> <p>SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 1 - Scavi e movimenti di materie * Vedi tavola TA.8 - Scavo per realizzazione platea di fondazione</p>	10,00	14,50	4,500	0,500	326,25		
	SOMMANO mc					326,25	3,96	1'291,95
5 E.01.050.010 .a 23/02/2020	<p>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 deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km</p> <p>SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 1 - Scavi e movimenti di materie - Trasporto a discarica di materiali proveniente dagli scavi Vedi voce n° 4 [mc 326.25]</p>					326,25		
	SOMMANO mc					326,25	9,46	3'086,33
6 E.02.030.010 .c 23/02/2020	<p style="text-align: center;"><b>Opere strutturali (Cat 2)</b></p> <p>Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte) e ogni altro onere e magistero per dare il</p>							
	A R I P O R T A R E							10'844,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'844,93
	<b>lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 2 - Opere strutturali * Vedi tavola - Pali trivellati disposti a quinconce -- Isola 1 -- Isola 2 -- Isola 3 -- Isola 4 -- Isola 5 -- Isola 6 -- Isola 7 -- Isola 8 -- Isola 9 -- Isola 10	6,00			18,000	108,00		
	SOMMANO m					1'080,00	84,19	90'925,20
7 E.03.040.010 .a 23/02/2020	<b>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</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 2 - Opere strutturali * Vedi tavola TS.01 - Sviluppo peso armatura palo 401.63 Kg/cad -- Isola 1 -- Isola 2 -- Isola 3 -- Isola 4 -- Isola 5 -- Isola 6 -- Isola 7 -- Isola 8 -- Isola 9 -- Isola 10	6,00			401,630	2'409,78		
	SOMMANO kg					24'097,80	1,43	34'459,85
8 U.05.020.080 .a 23/02/2020	<b>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 2 - Opere strutturali * Vedi tavola TS.02 - Magrone per sottofondazione -- Isola 1 a Isola 10	10,00	14,50	2,500	0,250	90,63		
	SOMMANO mc					90,63	21,24	1'924,98
9 E.03.010.010 .b 23/02/2020	<b>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 opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per</b>							
	A R I P O R T A R E							138'154,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'154,96
	<b>dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 2 - Opere strutturali * Vedi tavola TS.02 - Magrone per sottofondazione -- Isola 1 a Isola 10	10,00	14,50	2,500	0,100	36,25		
	SOMMANO mc					36,25	108,01	3'915,36
10 E.03.010.020 .g 23/02/2020	<b>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 messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156)</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 2 - Opere strutturali * Vedi tavola TS.02 (sviluppo singola platea di fondazione) - Isola 1 -- Platea fondazione ( particolare sez.A-A) * (lung.=13,45-0,20-0,20) -- Platea fondazione (particolare sez.B-B) -- Platea fondazione (particolare sez.B-B) -- Fondazione marciapiede *(larg.=4,35-1,90)							
	Parziale mc					22,09		
	- Platea di fondazione - Da Isola 2 a Isola 10 (completamento)	9,00				22,090	198,81	
	Parziale mc						198,81	
	SOMMANO mc					220,90	148,20	32'737,38
11 E.03.030.010 .a 23/02/2020	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 2 - Opere strutturali * Vedi tavola TS.02 - Sviluppo casseforme platea fondazione -- Isola 1 *(lung.=2,60+0,20+0,35+13,05+0,35+0,20+2,60+13,05) -- Isola 2 *(lung.=2,60+0,20+0,35+13,05+0,35+0,20+2,60+13,05) -- Isola 3 *(lung.=2,60+0,20+0,35+13,05+0,35+0,20+2,60+13,05) -- Isola 4 *(lung.=2,60+0,20+0,35+13,05+0,35+0,20+2,60+13,05) -- Isola 5 *(lung.=2,60+0,20+0,35+13,05+0,35+0,20+2,60+13,05) -- Isola 6 *(lung.=2,60+0,20+0,35+13,05+0,35+0,20+2,60+13,05) -- Isola 7 *(lung.=2,60+0,20+0,35+13,05+0,35+0,20+2,60+13,05) -- Isola 8 *(lung.=2,60+0,20+0,35+13,05+0,35+0,20+2,60+13,05)							
			32,40			0,600	19,44	
			32,40			0,600	19,44	
			32,40			0,600	19,44	
			32,40			0,600	19,44	
			32,40			0,600	19,44	
			32,40			0,600	19,44	
			32,40			0,600	19,44	
			32,40			0,600	19,44	
			32,40			0,600	19,44	
	A R I P O R T A R E					155,52		174'807,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					155,52		174'807,70
	-- Isola 9 *(lung.=2,60+0,20+0,35+13,05+0,35+0,20+2,60+13,05)		32,40		0,600	19,44		
	-- Isola 10 *(lung.=2,60+0,20+0,35+13,05+0,35+0,20+2,60+13,05)		32,40		0,600	19,44		
	SOMMANO mq					194,40	24,95	4'850,28
12 E.03.040.010 .a 23/02/2020	<b>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</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 2 - Opere strutturali * Vedi tavola TS.02 - Platea fondazione - Incidenza acciaio 110 Kg/m <sup>3</sup> di calcestruzzo Vedi voce n° 10 [mc 220.90]				110,000	24'299,00		
	SOMMANO kg					24'299,00	1,43	34'747,57
13 E.03.010.030 .h 23/02/2020	<b>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 messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC4</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 2 - Opere strutturali * Vedi tavola TS.03 - Sviluppo pareti elevazione - Isola 1 -- P1/P3 - P16/P18 -- P4 - P6 - P7 - P9 - P10 - P12 - P13 - P15 -- P2 - P5 - P8 - P11 - P14 - P17	2,00 8,00 5,00	2,60 0,95 2,55	0,200 0,200 0,200	4,040 4,040 4,040	4,20 6,14 10,30		
	Parziale mc					20,64		
	-- Sviluppo pareti elevazione - Da Isola 2 a Isola 10	9,00			20,640	185,76		
	Parziale mc					185,76		
	SOMMANO mc					206,40	146,59	30'256,18
14 E.03.030.010 .b 23/02/2020	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 2 - Opere strutturali * Vedi tavola TS.03 - Sviluppo pareti elevazione - Isola 1 -- P1/P3 - P16/P18 *(par.ug.=2*2,00) -- P4 - P6 - P7 - P9 - P10 - P12 - P13 - P15 *(par.ug.=2*8,00) -- P2 - P5 - P8 - P11 - P14 - P17 *(par.ug.=2*5,00)	4,00 16,00 10,00	2,60 0,95 2,55		4,040 4,040 4,040	42,02 61,41 103,02		
	Parziale mq					206,45		
	-- Sviluppo pareti elevazione - Da Isola 2 a Isola 10	9,00			206,450	1'858,05		
	A R I P O R T A R E					2'064,50		244'661,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'064,50		244'661,73
	Parziale mq					1'858,05		
	SOMMANO mq					2'064,50	30,17	62'285,97
15 E.03.040.010 .a 23/02/2020	<b>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</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 2 - Opere strutturali * Vedi tavola TS.02 - Platea fondazione - Incidenza acciaio 110 Kg/m <sup>3</sup> di calcestruzzo Vedi voce n° 13 [mc 206.40]				110,000	22'704,00		
	SOMMANO kg					22'704,00	1,43	32'466,72
16 E.03.010.030 .b 23/02/2020	<b>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 messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 - XC2</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 2 - Opere strutturali * Vedi tavola TS.02 - Soletta di Copertura Isola 1 -- Soletta di Copertura piano orizzontale -- Soletta di Copertura cordoletto superiore (lung.=4,30-0,20-0,20)		14,25	4,300	0,200	12,26		
		2,00	14,25	0,200	0,140	0,80		
		2,00	3,90	0,200	0,140	0,22		
	Parziale mc					13,28		
	-- Sviluppo soletta di copertura - Da Isola 2 a Isola 10	9,00			17,340	156,06		
	Parziale mc					156,06		
	SOMMANO mc					169,34	136,11	23'048,87
17 E.03.030.010 .b 23/02/2020	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 2 - Opere strutturali * Vedi tavola TS.02 - Soletta di Copertura Isola 1 -- Soletta di Copertura piano orizzontale -- Soletta di Copertura cordoletto superiore *(H/peso=0,20+0,14) (H/peso=0,20+0,14)		14,25	4,300		61,28		
		2,00	14,25		0,340	9,69		
		2,00	3,90		0,340	2,65		
		2,00	14,25		0,140	3,99		
		2,00	3,90		0,140	1,09		
	Parziale mq					78,70		
	-- Sviluppo soletta di copertura - Da Isola 2 a Isola 10	9,00			78,700	708,30		
	A RIPORTARE					787,00		362'463,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					787,00		362'463,29
	Parziale mq					708,30		
	SOMMANO mq					787,00	30,17	23'743,79
18 E.03.040.010 .a 23/02/2020	<b>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</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 2 - Opere strutturali * Vedi tavola TS.02 - Soletta di copertura - Incidenza acciaio 80 Kg/m <sup>3</sup> di calcestruzzo Vedi voce n° 16 [mc 169.34]				80,000	13'547,20		
	SOMMANO kg					13'547,20	1,43	19'372,50
	<b>Strutture prefabbricate (Cat 3)</b>							
19 NP.01 23/02/2020	<b>Batteria di loculi cimiteriali prefabbricata in cav con classe di resistenza C28/35 e classe di esposizione XC2, per tumulazione frontale o laterale, di tipo chiuso, costruita in ottemperanza al DPR n. 285 del 10-09-90 e Circolare del Ministero della Sanità n. 24-06-93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno. Costruita in monoblocchi multipli a 2, 3, 4, 5 nicchie delle dimensioni di ingombro esterno cm 240x395 x85 cm, in modo che il montaggio risulti sempre verticale, nonostante la partenza in fondazione venga realizzata con un dislivello di 4,5 cm (solo tipologia a fornello). Verificata anche alle azioni sismiche secondo il DM 14/1/2008, e relazioni di calcolo depositate presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. La batteria è dotata di predisposizione per l'impianto elettrico per luci votive (solo tipologia fornello), e a richiesta potrà essere munita di mensola in cav ad incastro. Da porsi in opera a secco l'una sull'altra, lasciando interspazi verticali per la realizzazione di setti portanti in cemento armato da gettare in opera. Gli elementi sono prodotti e controllati da azienda in possesso di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008 certificato da ICMQ.</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 3 - Strutture prefabbricate * Vedi tavola TS.01 - tavola TA.12 - Batteria di loculi - 5 loculi prefabbricati disposti a Cantera							
	- Isola 1	2,00				5,000	10,00	
	- Isola 2	2,00				5,000	10,00	
	- Isola 3	2,00				5,000	10,00	
	- Isola 4	2,00				5,000	10,00	
	- Isola 5	2,00				5,000	10,00	
	- Isola 6	2,00				5,000	10,00	
	- Isola 7	2,00				5,000	10,00	
	- Isola 8	2,00				5,000	10,00	
	- Isola 9	2,00				5,000	10,00	
	- Isola 10	2,00				5,000	10,00	
	SOMMANO cadauno					100,00	1'500,00	150'000,00
	A RIPORTARE							555'579,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							555'579,58
	<b>Opere in pietra o similare (Cat 4)</b>							
20 E.14.010.010 .a 23/02/2020	<b>Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 4 - Opere in pietra o similare * Vedi tavola TA.11.a - Rivestimento batteria di loculi - Isola 1 -- Fascia perimetrale quota marciapiede -- Rivestimento setto interno *(par.ug.=2*2,00) -- Rivestimento fasce orizzontali tra loculi *(par.ug.=2*5*5,00) -- Rivestimento fasce verticali tra batterie di loculi (interne) *(par.ug.=2*4)							
	Parziale mq							35,24
	- Rivestimento loculi - Da Isola 2 a Isola 10	2,00	13,45		0,300	8,07		
		4,00		0,350	3,950	5,53		
		50,00	2,25		0,080	9,00		
		8,00		0,400	3,950	12,64		
	Parziale mq							35,24
	- Rivestimento loculi - Da Isola 2 a Isola 10	9,00			60,470	544,23		
	Parziale mq							544,23
	SOMMANO mq					579,47	122,58	71'031,43
	<b>Intonaci e finiture (Cat 5)</b>							
21 E.16.020.010 .a 23/02/2020	<b>Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 5 - Intonaci e finiture * Vedi tavola TA.11.a - Intonaco batteria di loculi - Isola 1 -- Intonaco setto esterno -- Intonaco bordo setto *(par.ug.=2*2) -- Intradosso copertura -- Perimetro soletta di copertura *(lung.=14,25+2,60+14,25+2,60)							
	Parziale mq							66,17
	- Intonaco loculi - Da Isola 2 a Isola 10	2,00	2,64		4,150	21,91		
		4,00		0,200	4,150	3,32		
		2,00	14,25	1,200		34,20		
			33,70		0,200	6,74		
	Parziale mq							66,17
	- Intonaco loculi - Da Isola 2 a Isola 10	9,00			66,170	595,53		
	Parziale mq							595,53
	SOMMANO mq					661,70	11,77	7'788,21
	<b>Impermeabilizzazioni (Cat 6)</b>							
	A R I P O R T A R E							634'399,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					720,32		641'470,44
	Parziale mq					180,12		
	SOMMANO mq					720,32	10,55	7'599,38
	<b>Raccolta acque - Impianto smaltimento acque (Cat 7)</b>							
24 E.11.070.030 .d 23/02/2020	<b>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 saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 8/10</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento acque * Vedi tavola TA.10 - Scossalina di protezione - copertura -- Isola 1 *(lung.=14,25+4,30+14,25+4,30) -- Isola 2 *(lung.=14,25+4,30+14,25+4,30) -- Isola 3 *(lung.=14,25+4,30+14,25+4,30) -- Isola 4 *(lung.=14,25+4,30+14,25+4,30) -- Isola 5 *(lung.=14,25+4,30+14,25+4,30) -- Isola 6 *(lung.=14,25+4,30+14,25+4,30) -- Isola 7 *(lung.=14,25+4,30+14,25+4,30) -- Isola 8 *(lung.=14,25+4,30+14,25+4,30) -- Isola 9 *(lung.=14,25+4,30+14,25+4,30) -- Isola 10 *(lung.=14,25+4,30+14,25+4,30)							
	SOMMANO mq					222,60	30,05	6'689,13
25 E.11.070.015 .a 23/02/2020	<b>Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: Diametro da 60÷100 mm</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento acque * Vedi tavola TA.10 - Bocchettoni Isola 1 a Isola 10 - Numero 2 per singola Isola	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,62	152,40
26 E.11.070.020 .f 23/02/2020	<b>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 per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rame, diametro 80 mm</b> SpCat 1 - * Edilizia Cimiteriale Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento acque * Vedi tavola TA.10 - Pluviali Isola 1 a Isola 10 - Numero 2 per singola							
	A R I P O R T A R E							655'911,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							660'889,65
	<b>* Sistemazioni esterne (SpCat 2)</b>							
30 E.01.015.010 .a 23/02/2020	<p><b>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 arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b></p> <p>SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento acque * Vedi tavola TA.14 - Scavo a sezione obbligata per raccolta acque meteoriche *(lung.=93,25+41,50+34,00+58,00+17,60+13,55) (lung.=58+6,50)</p>							
	SOMMANO mc		257,90 64,50	0,500 0,500	0,800 0,800	103,16 25,80		
						128,96	4,66	600,95
31 U.02.040.010 .i 23/02/2020	<p><b>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. La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 280 mm</b></p> <p>SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento acque * Vedi tavola TA.14 - Tubazione raccolta acque meteoriche DN250 * (lung.=93,25+41,50+34,00+58,00+17,60+13,55)</p>							
	SOMMANO m		257,90			257,90		
						257,90	25,64	6'612,56
32 U.02.040.010 .h 23/02/2020	<p><b>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. La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 250 mm</b></p> <p>SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento</p>							
	A RIPORTARE							668'103,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							668'103,16
	acque * Vedi tavola TA.14 - Tubazione raccolta acque meteoriche DN200		64,50			64,50		
	SOMMANO m					64,50	21,23	1'369,34
33 U.04.010.010 .a 23/02/2020	<b>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 del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento acque * Vedi tavola TA.14 - Rinfianco tubazione DE280 - a detrarre volume tubazione DE280 *(H/peso=3,14*(0,14^2)) - Rinfianco tubazione DE250 - a detrarre voluma tubazione DE250 *(H/peso=3,14*(0,125^2))		257,90	0,500	0,500	64,48		
			257,90		0,062	-15,99		
			64,50	0,500	0,500	16,13		
			64,50		0,049	-3,16		
	Sommano positivi mc					80,61		
	Sommano negativi mc					-19,15		
	SOMMANO mc					61,46	35,90	2'206,41
34 E.01.040.010 .a 23/02/2020	<b>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento acque * Vedi tavola TA.14 - Rinterro scavo tubazione DE280 - Rinterro scavo tubazione DE250		257,90	0,500	0,300	38,69		
			64,50	0,500	0,300	9,68		
	SOMMANO mc					48,37	3,19	154,30
35 E.01.050.010 .a 23/02/2020	<b>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 deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento acque - Trasporto a discarica autorizzata volume scavo per tubazione raccolta acque meteoriche							
	A R I P O R T A R E							671'833,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							671'833,21
	Vedi voce n° 30 [mc 128,96] Vedi voce n° 34 [mc 48,37]					128,96 -48,37		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					128,96 -48,37		
	SOMMANO mc					80,59	9,46	762,38
36 U.05.030.015 .b 23/02/2020	<b>Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento acque * Vedi tavola TA.14 - Canalette raccolta acque		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	75,72	2'271,60
	<b>Pavimentazioni esterne (Cat 8)</b>							
37 E.03.010.010 .b 23/02/2020	<b>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 opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 8 - Pavimentazioni esterne * Vedi tavola TA.10 - Delimitazione area a verde - magrone per cordoli da realizzare		390,00	0,300	0,200	23,40		
	SOMMANO mc					23,40	108,01	2'527,43
38 U.05.030.020 .b 23/02/2020	<b>Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompressso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 8 - Pavimentazioni esterne * Vedi tavola TA.10 - Delimitazione area a verde - cordoli da realizzare		390,00			390,00		
	SOMMANO m					390,00	21,61	8'427,90
39 E.03.010.010 .b 23/02/2020	<b>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 opera, compreso l'uso della pompa e del</b>							
	A R I P O R T A R E							685'822,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							685'822,52
	<b>vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 8 - Pavimentazioni esterne * Vedi tavola TA.10 - Magrone per pavimentazione in masselli - intera area incluso marciapiedi batterie di loculi	0,10			937,000	93,70		
	SOMMANO mc					93,70	108,01	10'120,54
40 E.03.040.010 .b 23/02/2020	<b>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</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 8 - Pavimentazioni esterne * Vedi tavola TA.10 - Rete per pavimentazione in masselli - intera area incluso marciapiedi batterie di loculi - - Rete Ø8 maglia 20x20 - Peso 3.95 Kg/m²	937,00			3,950	3'701,15		
	SOMMANO kg					3'701,15	1,54	5'699,77
41 E.22.020.010 .d 23/02/2020	<b>Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore vari, spessore 8 cm</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 8 - Pavimentazioni esterne * Vedi tavola TA.10 - Pavimentazione in masselli - intera area incluso marciapiedi batterie di loculi				937,000	937,00		
	SOMMANO mq					937,00	35,52	33'282,24
42 E.07.050.020 .a 23/02/2020	<b>Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore fino cm 10</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 8 - Pavimentazioni esterne * Vedi tavola TA.10 - Ghiaia area a verde	0,10			45,000	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	40,46	182,07
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							735'107,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							741'532,25
44 U.05.020.080 .a 23/02/2020	<p><b>* Sistemazioni esterne (SpCat 2) Pavimentazione stradale (Cat 13)</b></p> <p><b>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale</b></p> <p>SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 13 - Pavimentazione stradale * Vedi tavola TA.10 - Pavimentazione in conglomerato</p>	0,30			305,000	91,50		
	SOMMANO mc					91,50	21,24	1'943,46
45 U.05.020.095 .a 23/02/2020	<p><b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinatrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</b></p> <p><b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)</b></p> <p>SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 13 - Pavimentazione stradale * Vedi tavola TA.10 - Pavimentazione in conglomerato</p>	7,00			305,000	2'135,00		
	SOMMANO mq/cm					2'135,00	1,54	3'287,90
46 U.05.020.096 .a 23/02/2020	<p><b>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito</b></p> <p><b>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)</b></p> <p>SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 13 - Pavimentazione stradale * Vedi tavola TA.10 - Pavimentazione in conglomerato</p>	3,00			305,000	915,00		
	SOMMANO mq/cm					915,00	1,68	1'537,20
47 U.04.020.010 .e	<p><b>Raccolta acque - Impianto smaltimento acque (Cat 7)</b></p> <p><b>Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte</b></p>							
	A R I P O R T A R E							748'300,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							748'300,81
23/02/2020	<b>lateralì per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento acque * Vedi tavola TA.14 - Pozzetti derivazione					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	63,90	1'214,10
48 U.04.020.040 .h 23/02/2020	<b>Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 60x60 cm</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento acque * Vedi tavola TA.14 - Pozzetti derivazione					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	18,39	349,41
49 U.04.020.020 .d 23/02/2020	<b>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 in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento acque * Vedi tavola TA.14 - Caditoie					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	59,85	418,95
50 U.04.020.077 .a 23/02/2020	<b>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 in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale</b> SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 7 - Raccolta acque - Impianto smaltimento acque * Vedi tavola TA.14 - Caditoie griglie piane - Telaio 50x50 cm	7,00			77,000	539,00		
	SOMMANO kg					539,00	3,98	2'145,22
	<b>Arredo (Cat 12)</b>							
51 E.19.010.040 .a 23/02/2020	<b>Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, il tiro e il</b>							
	A R I P O R T A R E							752'428,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							752'428,49
	<p>calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie</p> <p>SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 12 - Arredo * Vedi tavola TA.10 - Realizzazione Croce - - Tubi (scatolati) in Acciaio a sezione rettangolare - 250mm. spessore 5 Cimasa</p> <p>Piede *(lung.=0,50+0,60) Braccia</p>		0,70 3,00 1,10 1,80		38,470 38,470 38,470 38,470	26,93 115,41 42,32 69,25		
	SOMMANO kg					253,91	3,39	860,75
52 E.19.040.030 .b 04/09/2021	<p>Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere</p> <p>SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 12 - Arredo * Vedi tavola TA.10 - Realizzazione Croce Vedi voce n° 51 [kg 253.91]</p>					253,91		
	SOMMANO kg					253,91	1,12	284,38
53 E.01.015.010 .a 23/02/2020	<p>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 arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</p> <p>SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 12 - Arredo * Vedi tavola TA.10 - Blocco ancoraggio per Realizzazione Croce</p>		1,60	1,600	1,600	4,10		
	SOMMANO mc					4,10	4,66	19,11
54 E.03.010.020 .g 23/02/2020	<p>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 messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156)</p> <p>SpCat 2 - * Sistemazioni esterne Cat 12 - Arredo * Vedi tavola TA.10</p>							
	A R I P O R T A R E							753'592,73













Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
1 P.01.010.010 .e 05/09/2021	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio		20,00 10,01		2,000 2,000	40,00 20,02		
	SOMMANO mq					60,02	15,40	924,308
2 P.03.010.020 .b 05/09/2021	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m (par.ug.=5*2)	10,00	14,00		5,920	140,00 5,92		
	SOMMANO m					145,92	19,91	2'905,267
3 P.03.010.065 .a 05/09/2021	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, 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 (par.ug.=5,00*2)*(H/peso=4,14+0,30+1,00)	10,00	14,00		5,440	761,60		
	SOMMANO mq					761,60	17,62	13'419,392
4 P.03.010.065 .b 05/09/2021	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, 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 Vedi voce n° 3 [mq 761.60]	2,00				1'523,20		
	SOMMANO mq/30gg					1'523,20	1,58	2'406,656
5 P.03.010.060 .a 05/09/2021	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con reti in fibra rinforzata				40,015	40,02		
	SOMMANO mq					40,02	3,80	152,076
	Parziale LAVORI A CORPO euro							19'807,699
	<b>TOTALE euro</b>							19'807,699
	A R I P O R T A R E							19'807,699

COMMITTENTE:

