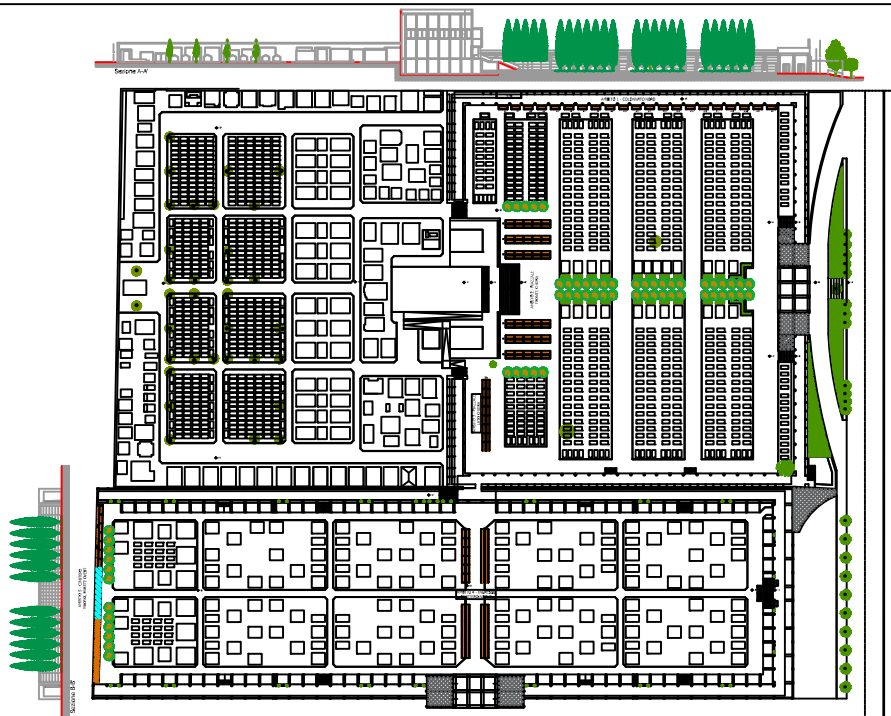




Città di Pompei

Città Metropolitana di Napoli



Realizzazione nuovi loculi, ossari e riqualificazione
delle parti comuni del Cimitero comunale

<input type="checkbox"/>	STATO DEI LUOGHI	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
<input type="checkbox"/>	STATO DI PROGETTO			
<input type="checkbox"/>	STRUTTURE			
<input type="checkbox"/>	IMPIANTI			
<input type="checkbox"/>	CAPITOLATI - COMPUTI			
<input type="checkbox"/>	GEOLOGIA			
<input type="checkbox"/>	SICUREZZA			
<input type="checkbox"/>	ANTINCENDIO			
<input checked="" type="checkbox"/>	RELAZIONE	DATA	SCALA	ELABORATO N°:
<input type="checkbox"/>	DICHIARAZIONI	dic. 2023	1:200	R04
<input type="checkbox"/>	VARIE			
<input type="checkbox"/>	PROGETTO PRELIMINARE	<input type="checkbox"/>	PROGETTO DEFINITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista:
Ing. Gianluca Fimiani

Il Progettista esecutivo:
Arch. Pietro Buononato

Il R.U.P.:
Arch. Massimo Manfellotto

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		Computo							
		AMBITO 1							
		opere edili							
1	CAM24_R0 2.010.050. A	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 0 a 100 mm	2,000 2,000	76,00 2,20	Sommano		152,000 4,400		
2	CAM24_U0 5.010.020. A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.		76,00			2,20	0,10 ml	16,720 16,720
3	CAM24_E0 1.015.010. A	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. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		76,00	2,20 Sommano	0,40 mc	66,880 66,880	€ 5.23	€ 349.78
4	CAM24_T0 1.010.030. A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra e demolizioni stradali, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di scarica		76,00	2,20 Sommano	0,50 mc	83,600 83,600	€ 65.76	€ 5'497.54
5	CAM24_T0 1.020.010. A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi							
A riportare € 6'789.52									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 6'789.52									
6	CAM24_T0 1.020.010. B	carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10	3,000	76,00	2,20	0,15	25,080		
					Sommano	mc	25,080	€ 44.40	€ 1'113.55
7	NP 008	{rif. Art[5]} Vedi rif. Art(5) trasporto per ulteriori 15km oneri di discarica per conferimento di terre e rocce da scavo codice CER 17.05.04		25,08			75,240		
					Sommano	mc/ 5km	75,240	€ 6.58	€ 495.08
8	NP.009	{rif. Art[3]} 1 tonnellata= 1.5 mc Vedi rif. Art(3) oneri di discarica per conferimento di miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 codice CER 17.03.02	66,880			1,50	100,320		
					Sommano	T	100,320	€ 18.29	€ 1'834.85
		{rif. Art[2]} 1 tonnellata= 1.5 mc Vedi rif. Art(2)	16,720			1,50	25,080		
					Sommano	T	25,080	€ 22.51	€ 564.55
		opere edili Sommano € 10'797.55							
		opere di fondazione							
9	CAM24_E0 3.030.010. A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	2,000	76,00		0,45	68,400		
			2,000	2,20		0,45	1,980		
					Sommano	mq	70,380	€ 28.88	€ 2'032.57
10	CAM24_E0 3.010.010. 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. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20		76,00	2,20	0,15	25,080		
A riportare € 12'830.12									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 12'830.12									
11	CAM24_E0 3.010.020. 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. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35	2,000	76,00	Sommano	mc	25,080	€ 145.39	€ 3'646.38
12	CAM24_E0 3.040.010. 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. Acciaio in rete elettrosaldata.			Sommano	0,25 mc	41,800		
							41,800	€ 177.41	€ 7'415.74
							0,62 kg	207,328	
	207,328	€ 2.71			€ 561.86				
		opere di fondazione Sommano € 13'656.55							
		impianti elettrici							
13	CAM24_L0 2.120.020. A	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 50 mm	21,000	3,00	Sommano	cad	63,000		
		21 MODULI DA 3 LOCULI					63,000	€ 38.30	€ 2'412.90
14	CAM24_L0 2.080.030. B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm	21,000	5,20	Sommano	m	109,200		
		21 MODULI DA 3 LOCULI					109,200	€ 3.10	€ 338.52
15	CAM24_L0 2.010.270. A	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq							
A riportare € 27'205.52									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 27'205.52									
16	N.P. 001	21 MODULI DA 3 LOCULI	21,000	5,20	Sommano	m	109,200		
		Lampada votiva, fornita e posta in opera con perni in acciaio inox, di sostegno e fissaggio delle lastre di marmo per loculi e cinerari				109,200	€ 1.93	€ 210.76	
		21 MODULI DA 3 LOCULI	21,000	3,00	Sommano	CAD	63,000		
		impianti elettrici Sommano € 14'081.05			63,000	€ 176.49	€ 11'118.87		
17	N.P. 002	opere prefabbricate							
		batteria da 3 loculi ad apertura laterale delle dimensioni esterne 245 x 95 cm per un'altezza totale di 250 cm (+20 cm di basamento); dimensione netta interna singolo loculo 225x85 per un'altezza netta di 70cm. il manufatto di tipo portante è realizzato con calcestruzzo a basso rapporto acqua/cemento (<0.35), con classe di resistenza minima C45/55, acciaio ad aderenza migliorata classe B450C, spessore delle pareti 10 c. moduli prefabbricati in casseri metallici con finitura a faccia vista a sola faccia della parete posteriore a getto liber. produzione in stabilimento con certificazione di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001 2015. Dimensionamento e produzione secondo Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14 gennaio 2018, prodotti in serie dichiarata dotati di attestato di qualificazione per produzione componenti prefabbricati in c.a. rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale presso il Consiglio Superiore dei LL.PP. Dimensionamento e verifica della struttura in c.a. secondo DPR n°285 del 10/09/1990 e circolare esplicativa MI.SA. n° 24 del 24/01/1993 classe di esposizione ordinaria XC3. Prodotti dotati di predisposizione per il cablaggio dell'impianto elettrico votivo, costituito da cavidotti e cassette di derivazione (pagate a parte). Il manufatto è dotato di basamento al piede per il collegamento alla piastra di fondazione in opera.							
18	N.P.003		21,000		Sommano	cad	21,000		
		fissaggio al piede ed in testa dei prefabbricati costituito da angolare metallico o piastra zincata, barra filettata inghisata in fondazione fi16 L20cm e tassello ad espansione M16 x145, in opera compresa perforazione , pulizia del foro, resina strutturale, dado, rondella e quanto occorre.				21,000	€ 2'007.59	€ 42'159.39	
			4,000	21,00	Sommano	CAD	84,000		
					84,000	€ 80.59	€ 6'769.56		
A riportare € 87'464.10									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 87'464.10									
19	CAM24_E1 2.060.010. A	opere prefabbricate Sommano € 48'928.95							
		opere di finitura							
		Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m							
		copertura moduli + 10 cm di risvolto	21,000	2,65	1,15		63,998		
20	CAM24_E1 2.015.010. B	Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm			Sommano	mq	63,998	€ 2.02	€ 129.28
		{rif. Art[19]} Vedi rif. Art(19)	64,000				64,000		
21	CAM24_E1 5.040.010. A	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 o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara			Sommano	mq	64,000	€ 22.13	€ 1'416.32
		lastre di chiusura	63,000	2,30			108,675		
22	CAM24_E1 5.040.020. A	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 o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara			Sommano	0,75 mq	108,675	€ 140.28	€ 15'244.93
		fronte	21,000	2,45		2,70	138,915		
		a detrarre lastre di chiusura	-63,000	2,25		0,70	-99,225		
		laterali	42,000	0,95		2,70	107,730		
		copertura	21,000	2,45	0,95		48,878		
A riportare € 104'254.63									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 104'254.63									
23	N.P. 004	staffe in bronzo complete di perni in acciaio inox di sostegno e fissaggio delle lastre di marmo per loculi e cinerari ad aletta singola o doppia 8 staffe per modulo	8,000	21,00	Sommano	mq	196,298	€ 156.44	€ 30'708.86
24	CAM24_E1 6.020.030. A	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 rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia	21,000	2,45	Sommano	CAD	168,000		
		168,000					€ 68.54	€ 11'514.72	
		138,915							
		138,915					€ 26.57	€ 3'690.97	
		opere di finitura Sommano € 62'705.08							
		AMBITO 2 opere edili							
25	CAM24_R0 2.010.050. A	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 0 a 100 mm	4,000 4,000	13,15 10,60	Sommano		52,600 42,400		
26	CAM24_U0 5.010.020. A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.	2,000	13,15	10,60 Sommano	ml	95,000	€ 4.10	€ 389.50
27	CAM24_E0 1.015.010. A	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. In rocce sciolte					0,10		
			mc	27,878	€ 18.00	€ 501.80			
A riportare € 151'060.48									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 151'060.48									
28	CAM24_T0 1.010.030. A	(con trovanti fino a 0,3 mc) Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra e demolizioni stradali, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica	2,000	13,15	10,60 Sommano	0,40 mc	111,512		
							111,512	€ 5.23	€ 583.21
29	CAM24_T0 1.020.010. A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km	2,000	13,15	10,60 Sommano	0,50 mc	139,390		
							139,390	€ 65.76	€ 9'166.29
30	CAM24_T0 1.020.010. B	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10	2,000	13,15	10,60 Sommano	0,15 mc	41,817		
							41,817	€ 44.40	€ 1'856.67
31	NP 008	{rif. Art[5]} Vedi rif. Art(5) trasporto per ulteriori 15km oneri di discarica per conferimento di terre e rocce da scavo codice CER 17.05.04	3,000	41,82	Sommano	mc/ 5km	125,460		
							125,460	€ 6.58	€ 825.53
32	NP.009	{rif. Art[3]} 1 tonnellata= 1.5 mc Vedi rif. Art(3) oneri di discarica per conferimento di miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 codice CER 17.03.02	111,510		Sommano	1,50 T	167,265		
							167,265	€ 18.29	€ 3'059.28
		{rif. Art[2]} 1 tonnellata= 1.5 mc Vedi rif. Art(2)	27,880		Sommano	1,50 T	41,820		
							41,820	€ 22.51	€ 941.37
		opere edili							
		Sommano € 17'323.65							
		opere di fondazione							
33	CAM24_E0 3.030.010. A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di							
A riportare € 167'492.83									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 167'492.83									
34	CAM24_E0 3.010.010. B	puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	4,000	13,15		0,45	23,670		
		4,000	10,60		0,45	19,080			
		Sommano	mq	42,750	€ 28.88	€ 1'234.62			
35	CAM24_E0 3.010.020. 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. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20	2,000	13,15	10,60	0,15	41,817		
				Sommano	mc	41,817	€ 145.39	€ 6'079.77	
36	CAM24_E0 3.040.010. 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. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35	2,000	13,15	10,60	0,25	69,695		
				Sommano	mc	69,695	€ 177.41	€ 12'364.59	
37	CAM24_E0 3.040.010. 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. Acciaio in rete elettrosaldata.	2,000	13,15	10,60	0,62	172,844		
				Sommano	kg	172,844	€ 2.71	€ 468.41	
		opere di fondazione Sommano € 20'147.39							
38	CAM24_L0 2.120.020. A	impianti elettrici							
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 50 mm							
		60 MODULI DA 3 LOCULI	60,000	3,00			180,000		
38	CAM24_L0 2.080.030. B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti							
				Sommano	cad	180,000	€ 38.30	€ 6'894.00	
A riportare € 194'534.22									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 194'534.22									
39	CAM24_LO 2.010.270. A	o intercapedini o in vista Diametro 20 mm	90,000	5,20	Sommano	m			
		60 MODULI DA 3 LOCULI					468,000		
40	N.P. 001	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq	60,000	5,20	Sommano	m	468,000	€ 3.10	€ 1'450.80
		60 MODULI DA 3 LOCULI					312,000		
		Lampada votiva, fornita e posta in opera con perni in acciaio inox, di sostegno e fissaggio delle lastre di marmo per loculi e cinerari	60,000	3,00	Sommano	CAD	312,000	€ 1.93	€ 602.16
		60 MODULI DA 3 LOCULI					180,000		
41	N.P. 002	impianti elettrici Sommano € 40'715.16					180,000	€ 176.49	€ 31'768.20
		opere prefabbricate							
		batteria da 3 loculi ad apertura laterale delle dimensioni esterne 245 x 95 cm per un'altezza totale di 250 cm (+20 cm di basamento); dimensione netta interna singolo loculo 225x85 per un'altezza netta di 70cm. il manufatto di tipo portante è realizzato con calcestruzzo a basso rapporto acqua/cemento (<0.35), con classe di resistenza minima C45/55, acciaio ad aderenza migliorata classe B450C, spessore delle pareti 10 c. moduli prefabbricati in casseri metallici con finitura a faccia vista a sola faccia della parete posteriore a getto liber. produzione in stabilimento con certificazione di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001 2015. Dimensionamento e produzione secondo Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14 gennaio 2018, prodotti in serie dichiarata dotati di attestato di qualificazione per produzione componenti prefabbricati in c.a. rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale presso il Consiglio Superiore dei LL.PP. Dimensionamento e verifica della struttura in c.a. secondo DPR n°285 del 10/09/1990 e circolare esplicativa MI.SA. n° 24 del 24/01/1993 classe di esposizione ordinaria XC3. Prodotti dotati di predisposizione per il cablaggio dell'impianto elettrico votivo,							
A riportare € 228'355.38									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 228'355.38											
42	N.P.003	costituito da cavidotti e cassette di derivazione (pagate a parte). Il manufatto è dotato di basamento al piede per il collegamento alla piastra di fondazione in opera.	60,000				cad	60,000			
		60,000						€ 2'007.59			€ 120'455.40
		fissaggio al piede ed in testa dei prefabbricati costituito da angolare metallico o piastra zincata, barra filettata inghisata in fondazione fi16 L20cm e tassello ad espansione M16 x145, in opera compresa perforazione , pulizia del foro, resina strutturale, dado, rondella e quanto occorre.	4,000 6,000	60,00 6,00			Sommano	CAD	240,000 36,000		
		piede testa							276,000		
		opere prefabbricate Sommano € 142'698.24									
		opere di finitura									
43	CAM24_E1 2.060.010. A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m	6,000	12,45	2,20		mq	164,340			
		copertura moduli + 10 cm di risvolto						164,340			€ 2.02
44	CAM24_E1 2.015.010. B	Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm	164,340				mq	164,340			
		{rif. Art[19]} Vedi rif. Art(19)						164,340			€ 22.13
45	CAM24_E1 5.040.010. A	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 o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara	180,000	2,30			0,75	310,500			
		lastre di chiusura									
A riportare € 375'022.43											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 375'022.43									
46	CAM24_E1 5.040.020. A	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 o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara			Sommano	mq	310,500	€ 140.28	€ 43'556.94
		fronte	12,000	12,50		2,70	405,000		
		a detrarre lastre di chiusura	-180,000	2,25		0,70	-283,500		
		lateralì	12,000	1,90		2,70	61,560		
		copertura	6,000	12,50	1,90		142,500		
47	N.P. 004	staffe in bronzo complete di perni in acciaio inox di sostegno e fissaggio delle lastre di marmo per loculi e cinerari ad aletta singola o doppia			Sommano	mq	325,560	€ 156.44	€ 50'930.61
		8 staffe per modulo	480,000				480,000		
					Sommano	CAD	480,000	€ 68.54	€ 32'899.20
		opere di finitura Sommano € 131'355.56							
		AMBITO 3							
		opere edili							
48	CAM24_R0 2.010.050. A	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 0 a 100 mm							
			2,000	20,50			41,000		
			2,000	3,00			6,000		
49	CAM24_U0 5.010.020. A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.			Sommano	ml	47,000	€ 4.10	€ 192.70
				20,50	3,00		6,150		
50	CAM24_E0 1.015.010. A	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			Sommano	0,10 mc	6,150	€ 18.00	€ 110.70
A riportare € 502'712.58									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 502'712.58									
51	CAM24_T0 1.010.030. A	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. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	3,000	20,50	3,00 Sommano	0,40 mc	24,600		
		24,600					€ 5.23	€ 128.66	
52	CAM24_T0 1.020.010. A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra e demolizioni stradali, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di scarica	3,000	20,50	3,00 Sommano	0,50 mc	30,750		
		30,750					€ 65.76	€ 2'022.12	
53	CAM24_T0 1.020.010. B	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km	3,000	20,50	3,00 Sommano	0,15 mc	9,225		
		9,225					€ 44.40	€ 409.59	
54	NP 008	{rif. Art[5]} Vedi rif. Art(5) trasporto per ulteriori 15km	24,600	9,22	Sommano	mc/ 5km	27,660		
		27,660					€ 6.58	€ 182.00	
55	NP.009	{rif. Art[3]} 1 tonnellata= 1.5 mc Vedi rif. Art(3)	6,150		Sommano	1,50 T	36,900		
		36,900					€ 18.29	€ 674.90	
		{rif. Art[2]} 1 tonnellata= 1.5 mc Vedi rif. Art(2)			Sommano	1,50 T	9,225		
		9,225					€ 22.51	€ 207.65	
		opere edili							
		Sommano € 3'928.32							
		opere di fondazione							
A riportare € 506'337.50									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 506'337.50									
56	CAM24_E0 3.030.010. A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	2,000 2,000	20,50 3,00	Sommano	0,45 0,45 mq	18,450 2,700 21,150	€ 28.88	€ 610.81
57	CAM24_E0 3.010.010. 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. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20		20,50	3,00 Sommano	0,15 mc	9,225 9,225	€ 145.39	€ 1'341.22
58	CAM24_E0 3.010.020. 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. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35		20,10	2,60 Sommano	0,25 mc	13,065 13,065	€ 177.41	€ 2'317.86
59	CAM24_E0 3.040.010. 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. Acciaio in rete elettrosaldata.	2,000	20,10	2,60 Sommano	0,62 kg	64,802 64,802	€ 2.71	€ 175.61
		opere di fondazione Sommano € 4'445.50							
		impianti elettrici							
60	CAM24_L0 2.120.020. A	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 50 mm							
		16 MODULI DA 3 LOCULI	16,000	3,00	Sommano	cad	48,000 48,000	€ 38.30	€ 1'838.40
61	CAM24_L0								
A riportare € 512'621.40									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 512'621.40									
62	2.080.030. B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm	16,000	5,20	Sommano	m	83,200		
	CAM24_L0	16 MODULI DA 3 LOCULI					83,200	€ 3.10	€ 257.92
63	2.010.270. A	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq	16,000	5,20	Sommano	m	83,200		
	N.P. 001	16 MODULI DA 3 LOCULI					83,200	€ 1.93	€ 160.58
64		Lampada votiva, fornita e posta in opera con perni in acciaio inox, di sostegno e fissaggio delle lastre di marmo per loculi e cinerari	16,000	3,00	Sommano	CAD	48,000		
		16 MODULI DA 3 LOCULI					48,000	€ 176.49	€ 8'471.52
		impianti elettrici Sommano € 10'728.42							
		opere prefabbricate							
64	N.P. 002	batteria da 3 loculi ad apertura laterale delle dimensioni esterne 245 x 95 cm per un'altezza totale di 250 cm (+20 cm di basamento); dimensione netta interna singolo loculo 225x85 per un'altezza netta di 70cm. il manufatto di tipo portante è realizzato con calcestruzzo a basso rapporto acqua/cemento (<0.35), con classe di resistenza minima C45/55, acciaio ad aderenza migliorata classe B450C, spessore delle pareti 10 c. moduli prefabbricati in casseri metallici con finitura a faccia vista a sola faccia della parete posteriore a getto liber. produzione in stabilimento con certificazione di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001 2015. Dimensionamento e produzione secondo Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14 gennaio 2018, prodotti in serie dichiarata dotati di attestato di qualificazione per produzione componenti prefabbricati in c.a. rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale presso il Consiglio Superiore dei LL.PP. Dimensionamento e verifica							
A riportare € 521'511.42									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo						
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale					
Riporto € 521'511.42														
65	N.P.003	della struttura in c.a. secondo DPR n°285 del 10/09/1990 e circolare esplicativa MI.SA. n° 24 del 24/01/1993 classe di esposizione ordinaria XC3. Prodotti dotati di predisposizione per il cablaggio dell'impianto elettrico votivo, costituito da cavidotti e cassette di derivazione (pagate a parte). Il manufatto è dotato di basamento al piede per il collegamento alla piastra di fondazione in opera.	16,000		Sommano	cad	16,000							
		16,000					€ 2'007.59			€ 32'121.44				
		fissaggio al piede ed in testa dei prefabbricati costituito da angolare metallico o piastra zincata, barra filettata inghisata in fondazione fi16 L20cm e tassello ad espansione M16 x145, in opera compresa perforazione , pulizia del foro, resina strutturale, dado, rondella e quanto occorre.	4,000		16,00 9,00	Sommano	CAD	64,000 9,000						
		73,000						€ 80.59			€ 5'883.07			
		opere prefabbricate Sommano € 38'004.51												
		opere di finitura												
66	CAM24_E1 2.060.010. A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m	19,80	2,10	Sommano	mq	41,580							
		copertura moduli + 10 cm di risvolto					41,580			€ 2.02	€ 83.99			
67	CAM24_E1 2.015.010. B	Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm					41,580			Sommano	mq	41,580		
		{rif. Art[19]} Vedi rif. Art(19)										41,580		
68	CAM24_E1 5.040.010. A	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 o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura												
A riportare € 560'520.09														

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 560'520.09									
69	CAM24_E1 5.040.020. A	dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara	48,000	2,30	Sommano	0,75 mq			
		lastre di chiusura					82,800		
							82,800	€ 140.28	€ 11'615.18
70	N.P. 004	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 o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara							
		fronte	16,000	2,45	2,70	105,840			
		a detrarre lastre di chiusura	-48,000	2,25	0,70	-75,600			
		laterali	2,000	1,90	2,70	10,260			
		copertura	1,000	19,60	1,90	37,240			
				Sommano	mq	77,740	€ 156.44	€ 12'161.65	
71	CAM24_R0 2.010.050. A	8 staffe per modulo	128,000		Sommano	CAD	128,000		
						128,000	€ 68.54	€ 8'773.12	
		opere di finitura Sommano € 33'554.11							
		AMBITO 4 opere edili							
72	CAM24_U0 5.010.020. A	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 0 a 100 mm	8,000 8,000	15,50 3,00	Sommano	ml	124,000 24,000 148,000		
							€ 4.10	€ 606.80	
73	CAM24_E0 1.015.010.	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.	4,000	15,50	3,00 Sommano	0,10 mc	18,600 18,600	€ 18.00	€ 334.80
A riportare € 594'011.64									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 594'011.64									
74	A CAM24_T0 1.010.030. A	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. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	4,000	15,50	3,00 Sommano	0,40 mc	74,400		
		74,400					€ 5.23	€ 389.11	
75	CAM24_T0 1.020.010. A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra e demolizioni stradali, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di scarica	4,000	15,50	3,00 Sommano	0,50 mc	93,000		
		93,000					€ 65.76	€ 6'115.68	
76	CAM24_T0 1.020.010. B	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km	4,000	15,50	3,00 Sommano	0,15 mc	27,900		
		27,900					€ 44.40	€ 1'238.76	
77	NP 008	{rif. Art[5]} Vedi rif. Art(5) trasporto per ulteriori 15km	3,000	27,90	Sommano	mc/ 5km	83,700		
		oneri di scarica per conferimento di terre e rocce da scavo codice CER 17.05.04					83,700	€ 6.58	€ 550.75
78	NP.009	{rif. Art[3]} 1 tonnellata= 1.5 mc Vedi rif. Art(3)	74,400		Sommano	1,50 T	111,600		
		oneri di scarica per conferimento di miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 codice CER 17.03.02					111,600	€ 18.29	€ 2'041.16
		{rif. Art[2]} 1 tonnellata= 1.5 mc							
A riportare € 604'347.10									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 604'347.10									
79	CAM24_E0 3.030.010. A	Vedi rif. Art(2)	18,600				1,50	27,900	
		opere edili			Sommano		T	27,900	€ 22.51
		Sommano € 11'905.09							€ 628.03
80	CAM24_E0 3.010.010. B	opere di fondazione							
		Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	4,000	15,00			0,45	27,000	
			4,000	3,00	Sommano		0,45 mq	5,400	€ 28.88
81	CAM24_E0 3.010.020. 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. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20						32,400	€ 935.71
			4,000	15,00	3,00		0,15 mc	27,000	
					Sommano			27,000	€ 145.39
82	CAM24_E0 3.040.010. 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. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35	4,000	15,00	3,00		0,25 mc	45,000	
					Sommano			45,000	€ 177.41
									€ 7'983.45
83	CAM24_L0 2.120.020. A	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. Acciaio in rete elettrosaldata.	8,000	15,00	3,00		0,62 kg	223,200	
		opere di fondazione			Sommano			223,200	€ 2.71
		Sommano € 13'449.56							€ 604.87
83	CAM24_L0 2.120.020. A	impianti elettrici							
		Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65,							
A riportare € 618'424.69									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 618'424.69									
84	CAM24_L0 2.080.030. B	temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 50 mm	48,000	3,00	Sommano	cad	144,000		
		48 MODULI DA 3 LOCULI					144,000	€ 38.30	€ 5'515.20
85	CAM24_L0 2.010.270. A	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm	48,000	5,20	Sommano	m	249,600		
		48 MODULI DA 3 LOCULI					249,600	€ 3.10	€ 773.76
86	N.P. 001	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq	48,000	5,20	Sommano	m	249,600		
		48 MODULI DA 3 LOCULI					249,600	€ 1.93	€ 481.73
86	N.P. 001	Lampada votiva, fornita e posta in opera con perni in acciaio inox, di sostegno e fissaggio delle lastre di marmo per loculi e cinerari	48,000	3,00	Sommano	CAD	144,000		
		48 MODULI DA 3 LOCULI					144,000	€ 176.49	€ 25'414.56
87	N.P. 002	impianti elettrici Sommano € 32'185.25							
		opere prefabbricate							
87	N.P. 002	batteria da 3 loculi ad apertura laterale delle dimensioni esterne 245 x 95 cm per un'altezza totale di 250 cm (+20 cm di basamento); dimensione netta interna singolo loculo 225x85 per un'altezza netta di 70cm. il manufatto di tipo portante è realizzato con calcestruzzo a basso rapporto acqua/cemento (<0.35), con classe di resistenza minima C45/55, acciaio ad aderenza migliorata classe B450C, spessore delle pareti 10 c. moduli prefabbricati in casseri metallici con finitura a faccia vista a sola faccia della parete posteriore a getto liber. produzione in stabilimento con certificazione di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001 2015. Dimensionamento e produzione							
A riportare € 650'609.94									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 650'609.94									
88	N.P.003	secondo Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14 gennaio 2018, prodotti in serie dichiarata dotati di attestato di qualificazione per produzione componenti prefabbricati in c.a. rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale presso il Consiglio Superiore dei LL.PP. Dimensionamento e verifica della struttura in c.a. secondo DPR n°285 del 10/09/1990 e circolare esplicativa MI.SA. n° 24 del 24/01/1993 classe di esposizione ordinaria XC3. Prodotti dotati di predisposizione per il cablaggio dell'impianto elettrico votivo, costituito da cavidotti e cassette di derivazione (pagate a parte). Il manufatto è dotato di basamento al piede per il collegamento alla piastra di fondazione in opera.	48,000				48,000		
		fissaggio al piede ed in testa dei prefabbricati costituito da angolare metallico o piastra zincata, barra filettata inghisata in fondazione fi16 L20cm e tassello ad espansione M16 x145, in opera compresa perforazione , pulizia del foro, resina strutturale, dado, rondella e quanto occorre.					48,000	€ 2'007.59	€ 96'364.32
		piede	4,000	48,00	Sommano		192,000		
		testa	4,000	7,00			28,000		
				opere prefabbricate Sommano € 114'094.12				220,000	€ 80.59
89	CAM24_E1 2.060.010. A	opere di finitura Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m							
90	CAM24_E1 2.015.010. B	copertura moduli + 10 cm di risvolto	4,000	14,90	2,10	Sommano	125,160		
		Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm					125,160	€ 2.02	€ 252.82
91	CAM24_E1 5.040.010. A	{rif. Art[19]} Vedi rif. Art(19)	125,160			Sommano	125,160		
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata				125,160	€ 22.13	€ 2'769.79	
A riportare € 767'726.67									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 767'726.67										
92	CAM24_E1 5.040.020. A	e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara	144,000	2,30	Sommano	0,75 mq				
		lastre di chiusura								
							248,400			
		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 o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara								
93	N.P. 004	fronte	48,000	2,45	Sommano	2,70	317,520			
		a detrarre lastre di chiusura	-144,000	2,25		0,70	-226,800			
		laterali	8,000	1,90		2,70	41,040			
		copertura	4,000	14,70		1,90	111,720			
						mq	243,480	€ 156.44	€ 38'090.01	
		staffe in bronzo complete di perni in acciaio inox di sostegno e fissaggio delle lastre di marmo per loculi e cinerari ad aletta singola o doppia								
		8 staffe per modulo	384,000			Sommano	CAD	384,000	€ 68.54	€ 26'319.36
		opere di finitura Sommano € 102'277.53								
		AMBITO 5								
		opere edili								
94	CAM24_PO 3.010.035. A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione								
		ambito 5	2,000	46,00 2,00	6,00 6,00 mq	276,000 24,000 300,000				
						€ 26.95	€ 8'085.00			
95	CAM24_R0 2.010.050. A	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti,								
A riportare € 875'066.59										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 875'066.59										
96	CAM24_U0 5.010.020. A	tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.	1,000	46,55	Sommano	ml	46,550	€ 4.10	€ 212.59	
				2,50			2,500			
				2,80			2,800			
				51,850						
97	CAM24_E0 1.015.010. A	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. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		46,55	Sommano	0,10 mc	12,336	€ 18.00	€ 222.05	
							2,65			12,336
98	CAM24_T0 1.010.030. A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra e demolizioni stradali, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica		46,55	Sommano	0,40 mc	49,343	€ 5.23	€ 258.06	
							2,65			49,343
99	CAM24_T0 1.020.010. A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km		46,55	Sommano	0,50 mc	61,679	€ 65.76	€ 4'056.01	
							2,65			61,679
100	CAM24_T0 1.020.010. B	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10		46,55	Sommano	0,15 mc	13,965	€ 44.40	€ 620.05	
							2,00			13,965
		{rif. Art[5]}								
A riportare € 880'435.35										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 880'435.35									
101	NP 008	Vedi rif. Art(5) trasporto per ulteriori 15km oneri di scarica per conferimento di terre e rocce da scavo codice CER 17.05.04 {rif. Art[5]} 1 tonnellata= 1.5 mc Vedi rif. Art(5)	3,000	13,97	Sommano	mc/ 5km	41,910		
							41,910	€ 6.58	€ 275.77
102	NP.009	oneri di scarica per conferimento di miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 codice CER 17.03.02 {rif. Art[2]} 1 tonnellata= 1.5 mc Vedi rif. Art(2)	13,970		Sommano	1,50 T	20,955		
							20,955	€ 18.29	€ 383.27
			12,340		Sommano	1,50 T	18,510		
							18,510	€ 22.51	€ 416.66
		opere edili Sommano € 14'529.46							
		opere di fondazione							
103	CAM24_E0 3.030.010. A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
			2,000	44,00		0,45	39,600		
			2,000	2,00	Sommano	0,45 mq	1,800		
104	CAM24_E0 3.010.010. 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. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20					41,400	€ 28.88	€ 1'195.63
105	CAM24_E0 3.010.020. 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. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35		44,00	4,50 Sommano	0,15 mc	29,700		
							29,700	€ 145.39	€ 4'318.08
106	CAM24_E0			44,00	4,50 Sommano	0,25 mc	49,500		
							49,500	€ 177.41	€ 8'781.80
A riportare € 895'806.56									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 895'806.56									
107	3.040.010. 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. Acciaio in rete elettrosaldato.	2,000	44,00	4,50 Sommano	0,62 kg	245,520		
		245,520					€ 2.71	€ 665.36	
	opere di fondazione Sommano € 14'960.87								
		impianti elettrici							
107	CAM24_L0 2.120.020. A	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 50 mm	14,000 5,000	7,00 21,00	Sommano	cad	98,000		
		105,000							
	14 MODULI DA 7 LOCULI 5 MODULI DA 7 OSSARI	203,000					€ 38.30	€ 7'774.90	
108	CAM24_L0 2.080.030. B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm	14,000 5,000	12,80 19,10	Sommano	m	179,200		
		95,500							
	14 MODULI DA 7 LOCULI 5 MODULI DA 7 OSSARI	274,700					€ 3.10	€ 851.57	
109	CAM24_L0 2.010.270. A	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq	14,000 5,000	12,80 19,10	Sommano	m	179,200		
		95,500							
	14 MODULI DA 7 LOCULI 5 MODULI DA 7 OSSARI	274,700					€ 1.93	€ 530.17	
110	N.P. 001	Lampada votiva, fornita e posta in opera con perni in acciaio inox, di sostegno e fissaggio delle lastre di marmo per loculi e cinerari	14,000 5,000	7,00 21,00	Sommano	CAD	98,000		
		105,000							
	14 MODULI DA 7 LOCULI 5 MODULI DA 7 OSSARI	203,000					€ 176.49	€ 35'827.47	
		impianti elettrici							
A riportare € 941'456.03									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 941'456.03									
111	N.P. 005	Sommano € 44'984.11	19,000						
		opere prefabbricate							
		Modulo parete prefabbricata autostabile con armatura di attesa al piede per il getto della fondazione, realizzato con calcestruzzo a basso rapporto acqua/cemento (<0,35), con classe di resistenza minima C45/55, acciaio ad aderenza migliorata classe B450C, tensione di snervamento fyk = 450 N/mm2, resistenza a trazione ftk=540N/mm2, spessore della parete cm 20 e del piede di fondazione cm 35 di dimensioni 245x570 cm in altezza comprensivo di uno sbalzo avente dimensioni 245x300 cm dello spessore di 10 cm. Moduli prodotti in casseri metallici in stabilimento con Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2015. Dimensionamento e produzione della struttura in c.a. secondo Norme Tecniche per le Costruzioni D. M. 17 gennaio 2018 e circolare C.S.LL.PP. n° 7 del 21 gennaio 2019. Serie conforme alla UNI EN 14992 per le pareti in calcestruzzo ed UNI EN 15258 per i muri di sostegno, in sistema di attestazione 2+ come da certificazione del controllo di produzione in fabbrica rilasciata da ente certificatore.							
112	N.P. 006	batteria da 7 loculi ad apertura laterale delle dimensioni esterne 245 x 95 cm per un'altezza totale di 605 cm (+20 cm di basamento); dimensione netta interna singolo loculo 225x85 per un'altezza netta di 70cm. il manufatto di tipo portante è realizzato con calcestruzzo a basso rapporto acqua/cemento (<0.35), con classe di resistenza minima C45/55, acciaio ad aderenza migliorata classe B450C, spessore delle pareti 10 c. moduli prefabbricati in casseri metallici con finitura a faccia vista a sola faccia della parete posteriore a getto liber. produzione in stabilimento con certificazione di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001 2015. Dimensionamento e produzione secono Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14 gennaio 2018, prodotti in serie dichiarata dotati di attestato di qualificazione per produzione componenti prefabbricati in c.a. rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale presso il Consiglio Superiore dei LL.PP. Dimensionamento e vverifica della struttura in c.a. secondo DPR n°285 del 10/09/1990 e circolare esplicativa MI.SA. n° 24 del 24/01/1993 classe di esposizione ordinaria XC3. Prodotti dotati di predisposizione per il	19,000		Sommano	CAD	19,000		
		19,000					€ 6'664.30	€ 126'621.70	
A riportare € 1'068'077.73									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo							
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale						
Riporto € 1'068'077.73															
113	N.P.003	cablaggio dell'impianto elettrico votivo, costituito da cavidotti e cassette di derivazione (pagate a parte). Il manufatto è dotato di basamento al piede per il collegamento alla piastra di fondazione in opera.	19,000			Sommano	CAD	19,000							
		fissaggio al piede ed in testa dei prefabbricati costituito da angolare metallico o piastra zincata, barra filettata inghisata in fondazione fi16 L20cm e tassello ad espansione M16 x145, in opera compresa perforazione , pulizia del foro, resina strutturale, dado, rondella e quanto occorre.						19,000			€ 3'547.42	€ 67'400.98			
		piede testa	4,000					19,00 18,00			Sommano	CAD	76,000 18,000		
		opere prefabbricate Sommano € 201'598.14											94,000		
114	CAM24_E1 2.060.010. A	opere di finitura													
		Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m								2,00 mq			144,925 93,100		
copertura moduli + 10 cm di risvolto parete retrostante	46,75 46,55	3,10									238,025	€ 2.02	€ 480.81		
115	CAM24_E1 2.015.010. B	Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm								238,030					
116	CAM24_E1 5.040.010. A	{rif. Art[19]} Vedi rif. Art(19)	238,030	mq	238,030	€ 22.13	€ 5'267.60								
		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 o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara													
A riportare € 1'148'802.58															

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1'148'802.58									
117	CAM24_E1 5.040.020. A	lastre di chiusura	98,000	2,30		0,75	169,050		
		lastre di chiusura	105,000	0,75		0,75	59,063		
					Sommano	mq	228,113	€ 140.28	€ 31'999.69
118	N.P. 004	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 o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara							
		fronte	19,000	2,45		5,90	274,645		
		a detrarre lastre di chiusura	-98,000	2,25		0,70	-154,350		
			-105,000	0,70		0,70	-51,450		
		lateral	2,000	1,90		5,90	22,420		
					Sommano	mq	91,265	€ 156.44	€ 14'277.50
119	CAM24_UO 5.070.010. A	staffe in bronzo complete di perni in acciaio inox di sostegno e fissaggio delle lastre di marmo per loculi e cinerari ad aletta singola o doppia							
		16 staffe per modulo loculi	16,000	14,00			224,000		
		48 staffe per modulo ossari	48,000	5,00			240,000		
120	CAM24_UO 5.080.010. A	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. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm							
				44,00	4,50		198,000		
					Sommano	mq	198,000	€ 39.24	€ 7'769.52
121	CAM24_E0 8.040.010. B	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm							
			2,000	44,00			44,000		
				4,50			9,000		
121	CAM24_E0 8.040.010. B	Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati, posti in opera con apposito collante comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura e rasatura dei giunti e tagli a misura. Spessore 8 cm							
					Sommano	m	53,000	€ 19.35	€ 1'025.55
A riportare € 1'235'677.40									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1'235'677.40									
122	CAM24_PO 3.010.065. A	tramezzature interne ai loculi per realizzazione ossari	70,000	0,70		0,70	34,300		
		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.. Per il 1° mese o frazione per lavorazioni sulla struttura pensile del modulo 5 opere di finitura Sommano € 98'825.70 RESTANTE PLESSO CIMITERIALE			Sommano	mq	34,300	€ 31.82	€ 1'091.43
			44,00	6,00	264,000				
				mq	264,000	€ 19.36	€ 5'111.04		
123	CAM24_UO 5.010.020. A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. aiuole alberi ingresso principale ambito 2	2,000 4,000 2,000	12,00 14,20 11,30	0,80 0,80 0,80	0,10 0,10 0,10	1,920 4,544 1,808		
124	CAM24_RO 2.010.050. A	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 0 a 100 mm aiuole alberi ingresso principale ambito 2	2,000 4,000 12,000 2,000 4,000	12,00 14,20 0,80 11,30 0,80	Sommano	mc	8,272	€ 18.00	€ 148.90
125	CAM24_UO 5.080.010. A	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfiaccio, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm aiuole alberi ingresso principale ambito 2	2,000 4,000 12,000 2,000 4,000	12,00 14,20 0,80 11,30 0,80	Sommano	ml	116,200	€ 4.10	€ 476.42
126	CAM24_UO 5.010.028. A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del			Sommano	m	116,200	€ 19.35	€ 2'248.47
A riportare € 1'244'753.66									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 1'244'753.66											
127	CAM24_T0	cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.									
		VIALI									
		CIMITERO VECCHIO - INGRESSO -									
				6,70	41,90	2,00	561,460				
				5,45	45,25	2,00	493,225				
				4,50	45,25	2,00	407,250				
				3,50	24,30	2,00	170,100				
				24,40	2,30	2,00	112,240				
				24,40	2,20	2,00	107,360				
				2,20	9,01	2,00	39,644				
				25,14	4,05	2,00	203,634				
		fioriera	-1,000	11,30	0,80	2,00	-18,080				
				16,22	12,42	2,00	402,905				
		ambito 2	-3,000	12,25	1,90	2,00	-139,650				
				13,54	10,87	2,00	294,360				
				16,54	16,12	2,00	533,250				
		ambito 2	-3,000	12,25	1,90	2,00	-139,650				
		fioriera	-1,000	11,30	0,80	2,00	-18,080				
				24,60	10,70	2,00	526,440				
		ambito 3	-1,000	19,60	1,90	2,00	-74,480				
				22,65	3,50	2,00	158,550				
				43,60	5,45	2,00	475,240				
				43,60	4,50	2,00	392,400				
				44,05	6,70	2,00	590,270				
				77,86	3,83	2,00	596,408				
				8,86	11,40	2,00	202,008				
				75,64	2,20	2,00	332,816				
		ambito 1	-21,000	2,45	0,95	2,00	-97,755				
				CIMITERO VECCHIO - LATO POSTERIORE							
						95,68	78,56	2,00	15033,242		
					-1,000	13,30	20,24	2,00	-538,384		
					-1,000	16,90	20,24	2,00	-684,112		
					-1,000	16,60	20,24	2,00	-671,968		
					-1,000	22,39	20,98	2,00	-939,484		
					-1,000	1,94	3,57	2,00	-13,852		
					-1,000	13,30	18,20	2,00	-484,120		
					-1,000	16,90	18,20	2,00	-615,160		
					-1,000	16,60	18,20	2,00	-604,240		
					-1,000	22,39	10,35	2,00	-463,473		
					-1,000	29,28	8,50	2,00	-497,760		
					-1,000	12,24	15,86	2,00	-388,253		
					-1,000	12,50	4,60	2,00	-115,000		
					-1,000	8,61	9,51	2,00	-163,762		
					-1,000	4,70	4,04	2,00	-37,976		
					-1,000	16,91	19,13	2,00	-646,977		
					-1,000	19,13	16,90	2,00	-646,594		
					-1,000	19,13	13,30	2,00	-508,858		
					-1,000	19,37	13,30	2,00	-515,242		
					-1,000	19,27	16,90	2,00	-651,326		
					-1,000	19,37	16,60	2,00	-643,084		
			-1,000	22,40	20,37	2,00	-912,576				
				13,70	9,61	2,00	263,314				
			-1,000	3,96	7,32	2,00	-57,974				
		CIMITERO NUOVO									
				175,82	43,80	2,00	15401,832				
			-2,000	82,94	18,96	2,00	-6290,170				
			-2,000	33,63	18,96	2,00	-2550,499				
			-2,000	36,77	18,96	2,00	-2788,637				
		AMBITO 5	-4,000	14,70	1,90	2,00	-223,440				
			-2,000	36,90	18,96	2,00	-2798,496				
			-2,000	33,63	18,96	2,00	-2550,499				
				Sommano		mq/cm	8808,337	€ 1.05	€ 9'248.75		
A riportare € 1'254'002.41											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo				
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale			
Riporto € 1'254'002.41												
128	1.020.010. A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km {rif. Art[31]} Vedi rif. Art(2) Vedi rif. Art(31)	8,270 8808,340				0,01 mc	8,270 88,083 96,353				
	CAM24_T0 1.020.010. B	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 {rif. Art[5]} Vedi rif. Art(5) trasporto per ulteriori 15km	3,000	96,35	Sommano	mc/ 5km	289,050 289,050					
		129	NP.009	oneri di discarica per conferimento di miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 codice CER 17.03.02 {rif. Art[32]} 1 tonnellata= 1.5 mc Vedi rif. Art(2) Vedi rif. Art(32)	8,270 4404,170		Sommano	1,50 1,50 T	12,405 132,125 144,530			
130	CAM24_U0 5.020.024. A	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, con alto contenuto di graniglia.Spessore 3 cm VIALI CIMITERO VECCHIO - INGRESSO - fioriera ambito 2 ambito 2 fioriera ambito 3 ambito 1 CIMITERO VECCHIO - LATO										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 1'263'435.80											
131	NP.007	POSTERIORE		95,68	78,56		7516,621				
		-1,000	13,30	20,24		-269,192					
		-1,000	16,90	20,24		-342,056					
		-1,000	16,60	20,24		-335,984					
		-1,000	22,39	20,98		-469,742					
		-1,000	1,94	3,57		-6,926					
		-1,000	13,30	18,20		-242,060					
		-1,000	16,90	18,20		-307,580					
		-1,000	16,60	18,20		-302,120					
		-1,000	22,39	10,35		-231,737					
		-1,000	29,28	8,50		-248,880					
		-1,000	12,24	15,86		-194,126					
		-1,000	12,50	4,60		-57,500					
		-1,000	8,61	9,51		-81,881					
		-1,000	4,70	4,04		-18,988					
		-1,000	16,91	19,13		-323,488					
		-1,000	19,13	16,90		-323,297					
		-1,000	19,13	13,30		-254,429					
		-1,000	19,37	13,30		-257,621					
		-1,000	19,27	16,90		-325,663					
		-1,000	19,37	16,60		-321,542					
		-1,000	22,40	20,37		-456,288					
			13,70	9,61		131,657					
		-1,000	3,96	7,32		-28,987					
			CIMITERO NUOVO		175,82	43,80		7700,916			
			-2,000	82,94	18,96		-3145,085				
			-2,000	33,63	18,96		-1275,250				
			-2,000	36,77	18,96		-1394,318				
			AMBITO 1		14,70	1,90		-111,720			
			-2,000	36,90	18,96		-1399,248				
			-2,000	33,63	18,96		-1275,250				
				Sommano			mq	4404,168	€ 12.09	€ 53'246.39	
			fornitura di CUPRESSUS SEMPREVERDE IN VASO 110 LT. ALTEZZA 300/350 cm								
			ingresso principale	36,000				36,000			
			lato chiesa - Ambito 2 - ambito 5	10,000 12,000				10,000 12,000			
					Sommano		cad	58,000	€ 361.51	€ 20'967.58	
		132	CAM24_V0 2.020.115. A	Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Piante di altezza da 3 a 4 m							
				ingresso principale	36,000				36,000		
				lato chiesa - Ambito 2 - ambito 5	10,000 12,000				10,000 12,000		
A riportare € 1'337'649.77											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1'337'649.77									
133	CAM24_E0 1.020.010. A	RESTANTE PLESSO CIMITERIALE Sommano € 103'105.74			Sommano	cad	58,000	€ 126.48	€ 7'335.84
		IMPIANTO ELETTRICO							
		OPERE EDILI							
		Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, 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. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		SCAVI PER IMPIANTI ELETTRICI INTERRATI	10,33	0,30	0,40	1,240			
			3,08	0,30	0,40	0,370			
			77,00	0,30	0,40	9,240			
			70,25	0,30	0,40	8,430			
			2,30	0,30	0,40	0,276			
		4,000	12,85	0,30	0,40	6,168			
		6,000	1,40	0,30	0,40	1,008			
		4,000	12,85	0,30	0,40	6,168			
		6,000	1,40	0,30	0,40	1,008			
			15,60	0,30	0,40	1,872			
			22,75	0,30	0,40	2,730			
			4,50	0,30	0,40	0,540			
			17,75	0,30	0,40	2,130			
			2,70	0,30	0,40	0,324			
		4,000	1,55	0,30	0,40	0,744			
			37,90	0,30	0,40	4,548			
		3,000	2,80	0,30	0,40	1,008			
			15,30	0,30	0,40	1,836			
		3,000	2,80	0,30	0,40	1,008			
			101,95	0,30	0,40	12,234			
			45,65	0,30	0,40	5,478			
		134	CAM24_T0 1.020.010. A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km			Sommano	mc	68,360
SCAVI PER IMPIANTI ELETTRICI INTERRATI	10,33			0,30	0,10	0,310			
	3,08			0,30	0,10	0,092			
	77,00			0,30	0,10	2,310			
	70,25			0,30	0,10	2,108			
	2,30			0,30	0,10	0,069			
4,000	12,85			0,30	0,10	1,542			
A riportare € 1'348'329.78									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo							
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale						
Riporto € 1'348'329.78															
135	CAM24_T0 1.020.010. B	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10	6,000	1,40	0,30	0,10	0,252								
			4,000	12,85	0,30	0,10	1,542								
			6,000	1,40	0,30	0,10	0,252								
				15,60	0,30	0,10	0,468								
				22,75	0,30	0,10	0,683								
				4,50	0,30	0,10	0,135								
				17,75	0,30	0,10	0,533								
				2,70	0,30	0,10	0,081								
			4,000	1,55	0,30	0,10	0,186								
				37,90	0,30	0,10	1,137								
			3,000	2,80	0,30	0,10	0,252								
				15,30	0,30	0,10	0,459								
			3,000	2,80	0,30	0,10	0,252								
				101,95	0,30	0,10	3,059								
				45,65	0,30	0,10	1,370								
			Sommano				mc			17,092	€ 44.40	€ 758.88			
			136	CAM24_E0 3.010.010. A	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. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	3,000	17,09				mc/ 5km	51,270			
Sommano								51,270	€ 6.58			€ 337.36			
137	NP.009	oneri di discarica per conferimento di miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 codice CER 17.03.02													
				0,092											
				2,310											
				2,108											
				0,069											
			4,000	1,542											
			6,000	0,252											
			4,000	1,542											
			6,000	0,252											
				0,468											
				0,683											
				0,135											
				0,533											
				0,081											
			4,000	0,186											
				1,137											
			3,000	0,252											
	0,459														
3,000	0,252														
	3,059														
	1,370														
Sommano				mc	17,092	€ 142.75	€ 2'439.88								
		{rif. Art[5]}					A riportare € 1'351'865.90								

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1'351'865.90									
138	CAM24_L0 2.080.130. E	1 tonnellata= 1.5 mc Vedi rif. Art(5)	17,090		Sommano	1,50 T	25,635		
		25,635					€ 22.51	€ 577.04	
		OPERE EDILI							
		Sommano € 7'457.33							
		IMPIANTO							
		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm							
		tubazione per loculi dorsale principale							
		10,33						10,330	
		3,08						3,080	
		77,00						77,000	
		70,25						70,250	
		2,30						2,300	
		15,60						15,600	
22,75		22,750							
4,50		4,500							
2,70		2,700							
37,90		37,900							
15,30		15,300							
97,55		97,550							
4,50		4,500							
139	CAM24_L0 2.080.130. E	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm			Sommano	m	363,760	€ 6.76	€ 2'459.02
		Movimento							
		tubazione vuota							
		10,33						10,330	
		3,08						3,080	
		77,00						77,000	
		70,25						70,250	
		2,30						2,300	
		15,60						15,600	
		22,75						22,750	
		4,50						4,500	
		2,70						2,700	
37,90		37,900							
15,30		15,300							
97,55		97,550							
140	CAM24_L0 2.080.130. A	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm			Sommano	m	359,260	€ 6.76	€ 2'428.60
		dorsale secondaria							
		8,000					12,85	102,800	
		12,000					1,40	16,800	
							17,75	17,750	
		4,000					1,55	6,200	
		6,000					2,80	16,800	
		45,64						45,640	
		A riportare € 1'357'330.56							

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1'357'330.56									
141	CAM24_L0 2.010.270. C	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 4 mmq DORSALE PRINCIPALE AMBITO 1			Sommano	m	205,990	€ 3.54	€ 729.20
				10,33 3,08 77,00				10,330 3,080 77,000	
142	CAM24_L0 2.010.270. D	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 6 mmq DORSALE PRINCIPALE AMBITO 2			Sommano	m	90,410	€ 4.04	€ 365.26
				10,33 3,08 61,50 25,45 2,30				10,330 3,080 61,500 25,450 2,300	
143	CAM24_L0 2.010.270. E	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 10 mmq DORSALE PRINCIPALE AMBITO3			Sommano	m	102,660	€ 5.09	€ 522.54
				10,33 3,08 61,50 70,25 15,60				10,330 3,080 61,500 70,250 15,600	
A riportare € 1'358'947.56									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1'358'947.56									
144	CAM24_L0 2.010.260. F	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 16 mmq DORSALE PRINCIPALE AMBITO4 (il cavo viene calcolato due volte per mancanza della voce del cavo a bassa tensione 2x16mmq) per sola contabilizzazione viene contabilizzato al posto di un cavo bipolare da 16mmq 2 cavi unipolari da 16mmq		2,70	Sommano	m	2,700		
							163,460	€ 7.42	€ 1'212.87
			2,000	10,33			20,660		
			2,000	3,08			6,160		
			2,000	77,00			154,000		
			2,000	70,25			140,500		
			2,000	15,60			31,200		
			2,000	22,75			45,500		
			2,000	4,50			9,000		
			2,000	19,90			39,800		
145	CAM24_L0 2.010.260. G	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq DORSALE PRINCIPALE AMBITO5 (il cavo viene calcolato due volte per mancanza della voce del cavo a bassa tensione 2x25mmq) per sola contabilizzazione viene contabilizzato al posto di un cavo bipolare da 25mmq 2 cavi unipolari da 25mmq			Sommano	m	446,820	€ 6.11	€ 2'730.07
			2,000	10,33			20,660		
			2,000	3,08			6,160		
			2,000	77,00			154,000		
			2,000	70,25			140,500		
			2,000	15,60			31,200		
			2,000	22,75			45,500		
			2,000	4,50			9,000		
			2,000	37,65			75,300		
146	CAM24_L0 5.010.010.				Sommano	m	677,420	€ 8.09	€ 5'480.33
A riportare € 1'368'370.83									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 1'368'370.83										
147	C CAM24_L0 2.010.270. C	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq								
		DORSALE PRINCIPALE								
				10,33				10,330		
				3,08				3,080		
				77,00				77,000		
				70,25				70,250		
				15,60				15,600		
				22,75				22,750		
				4,50				4,500		
				37,65				37,650		
				97,55				97,550		
					Sommano		m	338,710	€ 4.66	€ 1'578.39
148	CAM24_L0 2.170.030. T	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 4 mmq								
		AMBITO 2	8,000	12,85				102,800		
			12,000	1,40				16,800		
		AMBITO3	4,000	1,55				6,200		
				17,75				17,750		
		AMBITO4	6,000	2,80				16,800		
				15,30				15,300		
		AMBITO5		4,50				4,500		
				45,65				45,650		
					Sommano		m	225,800	€ 4.04	€ 912.23
149	CAM24_L0 5.020.010. A	Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al filo incandescente 850 °C, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 125 A-230÷415 V								
		PER OGNI SOTTOQUADRO	5,000					5,000		
					Sommano		cad	5,000	€ 69.93	€ 349.65
150	CAM24_U0 4.020.010. C	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, 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								
			5,000					5,000		
					Sommano		cad	5,000	€ 96.39	€ 481.95
A riportare € 1'371'693.05										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 1'371'693.05											
151	CAM24_U0 4.020.010. A	senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm	46,000				cad				
		46,000									
		46,000						€ 57.28	€ 2'634.88		
152	CAM24_U0 4.020.040. B	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, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm					cad				
		AMBITO1						18,000	18,000		
		AMBITO2						18,000	18,000		
		AMBITO3						8,000	8,000		
		AMBITO4						6,000	6,000		
		AMBITO5						9,000	9,000		
		59,000						€ 38.71	€ 2'283.89		
153	CAM24_U0 4.020.040. A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm	46,000				cad				
		46,000									
		46,000						€ 14.74	€ 678.04		
154	CAM24_U0 6.030.010. A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm					cad				
		AMBITO1						18,000	18,000		
		AMBITO2						18,000	18,000		
		AMBITO3						8,000	8,000		
		AMBITO4						6,000	6,000		
		AMBITO5						9,000	9,000		
		59,000						€ 12.85	€ 758.15		
		ambito 1	4,000	4,000							
		ambito 2	8,000	8,000							
		ambito 3	3,000	3,000							
		ambito 4	4,000	4,000							
A riportare € 1'378'048.01											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1'378'048.01									
155	CAM24_U0 6.060.010. F	ambito 5 da applicare sulla mensola in c.a.	23,000		Sommano	cad	4,000		
		23,000					€ 463.71	€ 10'665.33	
		IMPIANTO	1,000		Sommano	cad	23,000		
		Sommano € 59'161.61					23,000	€ 995.27	€ 22'891.21
156	CAM24_L0 2.190.030. C	Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 1000 x 800 x 300 mm	1,000		Sommano	cad	1,000		
157	CAM24_L0 5.040.030. A	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, doppio spinterometro autoestinguente incorporato, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 75 kA, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz	1,000		Sommano	cad	1,000	€ 866.27	€ 866.27
158	CAM24_L0 1.030.040.J	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il	1,000		Sommano	cad	1,000	€ 220.96	€ 220.96
A riportare € 1'412'691.78									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 1'412'691.78										
159	CAM24_L0 2.220.020. A	montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre	1,000			Sommano	cad	1,000 1,000	€ 246.58	€ 246.58
160	CAM24_L0 1.030.070. G	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 4m; AC	1,000			Sommano	cad	1,000 1,000	€ 57.26	€ 57.26
			5,000			Sommano	cad	5,000 5,000	€ 108.99	€ 544.95
		QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE Sommano € 1'936.02								
		SOTTOQUADRO ELETTRICO PER OGNI AMBITO								
161	CAM24_L0 2.190.030. C	Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 1000 x 800 x 300 mm PER I 5 AMBITI	5,000			Sommano	cad	5,000 5,000	€ 866.27	€ 4'331.35
162	CAM24_L0 1.030.070. G	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui				Sommano				
A riportare € 1'417'871.92										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1'417'871.92									
163	CAM24_L0 2.240.010. D	<p>morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 4m; AC</p> <p>PER I 5 AMBITI per Sotto Quadro e presa di servizio</p> <p>Trasformatore monofase di isolamento, primario 230 V o 400 V - secondario 110 V (55-0-55 V) in alternativa 230 V, impregnati con vernice isolante, classe di isolamento F, classe di protezione I, esecuzione a giorno, primario e secondario avvolti su supporti separati e isolati da doppio isolamento rinforzato, potenze fino a 2000 VA Potenza resa 500 VA</p> <p>PER I 5 AMBITI</p>	5,000	2,00	Sommano	cad	10,000 10,000	€ 108.99	€ 1'089.90
164	CAM24_L0 1.030.020. A	<p>Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=0,5÷6 A; 1m</p> <p>PER I 5 AMBITI 10 per sottoquadro</p>	5,000		Sommano	cad	5,000 5,000	€ 207.26	€ 1'036.30
165	CAM24_L0 2.240.020. A	<p>Carpenteria per trasformatori di isolamento, in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche, con griglie di aereazione, predisposizione per ventole di raffreddamento e maniglie di sollevamento in materiale plastico, grado di protezione IP21, per trasformatori monofase Fino a 200 VA</p> <p>per i 5 ambiti</p> <p>SOTTOQUADRO ELETTRICO PER OGNI AMBITO Sommano € 9'552.85</p> <p>IMPORTO DEI LAVORI Totale € 1'423'093.42</p>	50,000		Sommano	cad	50,000 50,000	€ 38.52	€ 1'926.00
			5,000		Sommano	cad	5,000 5,000	€ 233.86	€ 1'169.30
								Totale	€ 1'423'093.42

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Computo	€ 1'423'093.42	
AMBITO 1	€ 150'169.18	
opere edili		€ 10'797.55
opere di fondazione		€ 13'656.55
impianti elettrici		€ 14'081.05
opere prefabbricate		€ 48'928.95
opere di finitura		€ 62'705.08
AMBITO 2	€ 352'240.00	
opere edili		€ 17'323.65
opere di fondazione		€ 20'147.39
impianti elettrici		€ 40'715.16
opere prefabbricate		€ 142'698.24
opere di finitura		€ 131'355.56
AMBITO 3	€ 90'660.86	
opere edili		€ 3'928.32
opere di fondazione		€ 4'445.50
impianti elettrici		€ 10'728.42
opere prefabbricate		€ 38'004.51
opere di finitura		€ 33'554.11
AMBITO 4	€ 273'911.55	
opere edili		€ 11'905.09
opere di fondazione		€ 13'449.56
impianti elettrici		€ 32'185.25
opere prefabbricate		€ 114'094.12
opere di finitura		€ 102'277.53
AMBITO 5	€ 374'898.28	
opere edili		€ 14'529.46
opere di fondazione		€ 14'960.87
impianti elettrici		€ 44'984.11

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
opere prefabbricate		€ 201'598.14
opere di finitura		€ 98'825.70
RESTANTE PLESSO CIMITERIALE	€ 181'213.55	€ 103'105.74
IMPIANTO ELETTRICO	€ 78'107.81	
OPERE EDILI		€ 7'457.33
IMPIANTO		€ 59'161.61
QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE		€ 1'936.02
SOTTOQUADRO ELETTRICO PER OGNI AMBITO		€ 9'552.85
	Totale lavori	€ 1'423'093.42