

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Riqualificazione ingresso e piazza antistante il cimitero delle Fontanelle di Napoli
Livello progettazione : Definitivo

COMMITTENTE: Fondazione San Gennaro - Ente Filantropico

Napoli , 14/07/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
	PRE - PREPARAZIONE DEL SITO e LAV PROPEDEUTICI (SpCat 2) PRE01 - Allestimento area di cantiere (Cat 2)								
1 / 1 CAM23_P01 .010.010.D	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi ... iurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio L.01 - Cordonata L.02 - Sagrato L.03 - Cimitero			3,60 55,00 11,50		2,000 2,000 2,000	7,20 110,00 23,00		
	SOMMANO...	mq					140,20	18,20	2'551,64
2 / 2 CAM23_P03 .010.050.A	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. L.01 - Cordonata L.02 - Sagrato L.03 - Cimitero			3,60 55,00 11,50		2,000 2,000 2,000	7,20 110,00 23,00		
	SOMMANO...	mq					140,20	12,43	1'742,69
3 / 3 SR5053	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: ... ore bianco o giallo, con impiego di almeno 100 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice L.04 - Strada Carrabile (tratto di via Fontanelle interessato dalle lavorazioni)		2,00	65,00			130,00		
	SOMMANO...	m					130,00	0,83	107,90
4 / 4 SR5054	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: ... i 12 cm di qualsiasi forma, superficie ed entità, al metro quadrato della superficie verniciata misurata vuoto per pieno L.04 - Attraversamenti pedonali lungo Strada Carrabile (tratto di via Fontanelle interessato dalle lavorazioni)						10,00		
	SOMMANO...	mq					10,00	6,92	69,20
5 / 5 SR5067a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, ave ... ie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: costo di utilizzo dell'impianto per un mese L.04 - Strada Carrabile (tratto di via Fontanelle interessato dalle lavorazioni) - 5 mesi; 2 sistemi di preavviso * (par.ug.=2*5)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	23,68	236,80
6 / 6	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere								
	A RIPORTARE								4'708,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								4'708,23
SR5067b	(in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, ave ... (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: posizionamento in opera e successiva rimozione L.04 - Strada carrabile (tratto di via Fontanelle interessato dalle lavorazioni) - 2 sistemi di preavviso					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		17,24	34,48
7 / 7 SR5063a	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg L.04 - Strada Carrabile (tratto di via Fontanelle interessato dalle lavorazioni)					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		0,85	1,70
8 / 8 SR5060	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo dei cavalletti per un mese. con asta richiudibile, per cartelli (dischi Ø 60 cm/ triangolo lato 90 cm) L.04 - Strada Carrabile (tratto di via Fontanelle interessato dalle lavorazioni)					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		0,51	1,02
9 / 9 CAM23_P01 .060.060.A	Sostegni e supporti per posa di segnaletica Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese 5 mesi *(par.ug.=3*5)		15,00			15,00			
	SOMMANO...	cad/ 30gg				15,00		2,85	42,75
10 / 10 CAM23_P01 .060.010.A	Cartello di forma triangolare Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I 5 mesi *(par.ug.=3*5)		15,00			15,00			
	SOMMANO...	cad/ 30gg				15,00		4,29	64,35
11 / 11 CAM23_P01 .060.020.A	Cartello di forma circolare Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I 5 mesi *(par.ug.=3*5)		15,00			15,00			
	SOMMANO...	cad/ 30gg				15,00		5,79	86,85
12 / 12 CAM23_P01 .060.030.A	Cartello di forma rettangolare Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/ 10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm 5 mesi *(par.ug.=3*5)		15,00			15,00			
	SOMMANO...	cad/ 30gg				15,00		25,38	380,70
	A RIPORTARE								5'320,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'320,08
13 / 13 SR5066a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di Ø 200 ÷ 300 mm e relative centrali ... a valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese L.04 - Strada Carrabile (tratto di via Fontanelle interessato dalle lavorazioni) - 5 mesi *(par.ug.=1*5)		5,00				5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	53,15	265,75
14 / 14 SR5066b	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di Ø 200 ÷ 300 mm e relative centrali ... utazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione L.04 - Strada Carrabile (tratto di via Fontanelle interessato dalle lavorazioni)						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	56,88	56,88
15 / 15 CAM23_C09 .010.080.H	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 89BC Estintore a polvere						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	64,63	193,89
16 / 16 SR5092a	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo le normative vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, costo di utilizzo mensile: da 2 kg, classe 34BC Estintore CO2 - 2 kg						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	3,46	27,68
17 / 17 CAM23_P01 .040.060.B	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In PVC per estintore da kg 2						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	3,41	27,28
18 / 18 105074	Adeguamento DM 37/08 (ex 46/90) set interruttori con differenziali: quadro di distribuzione modulare in pvc fornito e posto in opera nel locale macchine comprendente: n. 1 interrut ... le 2 x 16 A per il circuito luce, n. 3 interruttori magnetotermici 2 x 10 A sezionatori e n. 1 presa di corrente da 16 A Quadro elettrico di cantiere						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	920,00	1'840,00
19 / 19 CAM23_L02 .180.010.C	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 3P+ T 16 A 380-415 V 6h Prese di cantiere						10,00		
	A R I P O R T A R E						10,00		7'731,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,00		7'731,56
20 / 20 CAM23_L02 .180.040.C	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Quadro da parete con finestra trasparente 22 moduli din per 4 prese interbloccate IP66 Accessori per prese di cantiere	cad					10,00	80,02	800,20
	SOMMANO...	cad					10,00	135,17	1'351,70
21 / 21 CAM23_P01 .050.030.A	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	120,85	120,85
22 / 22 CAM23_P01 .050.030.B	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca 4 mesi	cad					4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	118,01	472,04
23 / 23 SR5013a	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4.500 x 2.400 mm con altezza pari a 2.400 mm 5 mesi	cad					5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	49,16	245,80
	DEM - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) DEM 05 - Rimozione Opere in Ferro (Cat 9)								
24 / 24 A25094	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso L.03 - Ingresso Cimitero delle Fontanelle - Rimozione copertura in lamiera grecata pensilina di protezione provvisoria	mq					98,00		
	SOMMANO...	mq					98,00	11,22	1'099,56
25 / 25 CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compresi tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. L.03 - Ingresso Cimitero delle Fontanelle - Rimozione copertura in lamiera grecata pensilina di protezione provvisoria	mc	98,00			0,055	5,39		
	SOMMANO...	mc					5,39	44,87	241,85
	A RIPORTARE								12'063,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								12'063,56
26 / 26 A15019a	Smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, valutato al giunto per qualsiasi tipologia di ponteggio: con accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere L.03 - Ingresso Cimitero delle Fontanelle - Struttura in tubi innocenti tettoia provvisoria						100,00		
	SOMMANO...	cad					100,00	3,61	361,00
	DEM 06 - Rimozione oggetti fissi area cantiere e trasporto a rifiuto (Cat 10)								
27 / 27 CAM23_U05 .010.040.A	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati. L.02 - Segnaletica verticale						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	5,77	17,31
28 / 28 CAM23_U05 .010.045.A	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresa la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido. L.02 - Segnaletica verticale						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	20,77	62,31
29 / 29 CAM23_U05 .010.050.A	Rimozione di barriera metallica esistente Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano, bulloni, e materiali completamento. L.02 - Paletti Dissuasori metallici - 25 pz h:0.90 cm		25,00			1,800	45,00		
	SOMMANO...	ml					45,00	3,45	155,25
	DEM04 - Rimozione sistemi di raccolta acque reflue esistenti (Cat 8)								
30 / 30 U.07.030.040 .d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a quals ... ei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg. L.02 - Griglie Raccolta Acqua		2,00	1,80	0,900	30,000	97,20		
	SOMMANO...	kg					97,20	1,66	161,35
	DEM 06 - Rimozione oggetti fissi area cantiere e trasporto a rifiuto (Cat 10)								
31 / 31 N.P. 001	Smontaggio e rimozione di montascale esistente, completo di pezzi speciali e ancoraggi alle strutture. Compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali nell'area di cantiere L.03 - Montascale esistente						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	250,00	250,00
	A RIPORTARE								13'070,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								13'070,78
	DEM04 - Rimozione sistemi di raccolta acque reflue esistenti (Cat 8)								
32 / 32 R.02.090.060 a.CAM	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. L.01 - Rimozione Discendenti Chiesa L.01 - Rimozione Canale di Gronda Chiesa L.01 - Rimozione Discendenti Capannone L.01 - Rimozione Canale di Gronda Capannone L.03 - Rimozione discendenti sacrestia		4,00	19,00		14,000	56,00		
				23,00		5,700	5,70		
			2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO...	ml					113,70	5,67	644,68
	DEM 05 - Rimozione Opere in Ferro (Cat 9)								
33 / 33 CAM23_R02 .025.070.A (CAM)	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi tel ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno L.01 - Cancelli Cordonata (4600*3000 mm) L.03 - Cancelli Cimitero (4700*3400 mm) L.01 - Corrimani Accesso Sagrato		30,00	3,00		1,600	144,00		
			15,00			16,000	240,00		
			2,00	3,00	0,050	8,000	2,40		
	SOMMANO...	kg					386,40	0,71	274,34
	DEM 06 - Rimozione oggetti fissi area cantiere e trasporto a rifiuto (Cat 10)								
34 / 34 N.P. 002	Smontaggio e rimozione di box in legno prefabbricati, completi di pezzi speciali e ancoraggi, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo. Compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km L.03 - Box Custode (2.5*2.0*3.0 m)						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	350,00	700,00
35 / 35 T.01.030.040 a	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. L.01B - Panchine esistenti L.01B - Cestino gettacarte L.01B - Fioriere in CLS con vegetazione L.03B - Vasi esistenti Cimitero (vasi di piccola dimensione con vegetazione) L.02 - Segnaletica Marciapiede L.02 - Paletti Dissuasori metallici - 25 pz L.02 - Griglie Raccolta Acqua L.03 - Struttura in tubi innocenti tettoia provvisoria L.03 - 2 griglie da 4 ml + canali		3,00	2,00	0,500	0,500	1,50		
			2,00	0,50	0,500	1,000	0,50		
			12,00	0,60	0,600	0,600	2,59		
							2,00		
			3,00	0,08	0,080	2,000	0,04		
			25,00	0,08	0,080	1,800	0,29		
			2,00	1,80	0,900	0,100	0,32		
			100,00	0,01		2,000	2,00		
							2,00		
	SOMMANO...	mc					11,24	64,58	725,88
	DEM00 - Scofanatura movimentazione e trasporto a rifiuto (Cat 4)								
	A RIPORTARE								15'415,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								15'415,68
36 / 36 CAM23_T01 .010.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km L.01B - Panchine esistenti L.01B - Cestino gettacarte L.01B - Fioriere in CLS con vegetazione L.03B - Vasi esistenti Cimitero (vasi di piccola dimensione con vegetazione) L.02 - Segnaletica Marciapiede L.02 - Paletti Dissuasori metallici - 25 pz L.02 - Griglie Raccolta Acqua L.01A - Rimozione Discendenti Chiesa L.01 - Rimozione Canale di Gronda Chiesa L.01A - Rimozione Discendenti Capannone L.01A - Rimozione Canale di Gronda Capannone L.03 - Discendenti sacrestia L.03 - Struttura in tubi innocenti tettoia provvisionale L.03 - Copertura in lamiera grecata pensilina di protezione provvisionale L.03 - 2 griglie da 4 ml + canali								
	SOMMANO...	mc					18,61	35,01	651,54
	PRE - PREPARAZIONE DEL SITO e LAV PROPEDEUTICI (SpCat 2) PRE02 - Pulizia e diserbamento dell'area di cantiere (Cat 3)								
37 / 37 CAM23_V02 .070.001.B (CAM)	Diserbo manuale e pulizia nell'ambito ed i cantieri di restauro Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa ... il suo trasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di superfici piane in pietra antica L.01A - Cordonata						53,50		
	SOMMANO...	mq					53,50	7,49	400,72
38 / 38 CAM23_V02 .070.030.A (CAM)	Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche, orizzontali e verticali eseguite a mano con ... azioni di diserbo, e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi L.03A - Cimitero *(par.ug.=1,76+10,06)						11,82		
	SOMMANO...	mq					11,82	6,22	73,52
	OPR - Opere Propedeutiche esterne (SpCat 1) OPR01 - Messa in sicurezza esterna costone (Cat 1)								
39 / 39 N.P.003	Pulizia parete del versante comprensiva di taglio piante e di tutta la vegetazione con relativo trasporto a rifiuto L0 - Pulizia Costone						100,00		
	SOMMANO...	m2					100,00	50,00	5'000,00
40 / 40 N.P.004	Disgaggio della parete da massi pericolanti e relativo trasporto a rifiuto L0 - Pulizia Costone						100,00		
	A RIPORTARE						100,00		21'541,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						100,00		21'541,46
41 / 41 N.P.005	Fornitura e posa in opera di geocomposito antierosivo costituito da biostuoia in fibra vegetale preaccoppiata con una rete d'armatura in acciaio zincato a doppia torsione L0 - Pulizia Costone	m2	1,00			100,000	100,00	25,00	2'500,00
	SOMMANO...	m2					100,00	60,00	6'000,00
42 / 42 N.P.006	Funi in trefolo d'acciaio zincato AMZ in parete. Diametro fune 12 mm e 16 mm L0 - Pulizia Costone		1,00			200,000	200,00		
	SOMMANO...	ml					200,00	25,00	5'000,00
43 / 43 N.P.007	Fornitura e posa in opera di barre in acciaio autoperforanti del diametro di 32 mm, compresa iniezione di boiaccia e golfare per aggancio fune L0 - Pulizia Costone		1,00			50,000	50,00		
	SOMMANO...	ml					50,00	80,00	4'000,00
	DEM - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) DEM01 - Demolizioni murature e rivestimenti verticali esistenti (Cat 5)								
44 / 44 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo L.03 - Panca in muratura margine destro L.03 - Parapetto in muratura			12,50 15,00	0,450 0,450	0,450 0,900	2,53 6,08		
	SOMMANO...	mc					8,61	127,48	1'097,60
45 / 45 CAM23_R02 .020.050.F (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm L.01 - Pilastri Cancelli Cordonata L.03 - Pilastro Cancelli Cimitero		2,00	0,50 0,50	0,500 0,800	2,970 7,000	1,49 2,80		
	SOMMANO...	mc					4,29	346,72	1'487,43
46 / 46 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo L.03A - Pilastro Cancelli Cimitero			0,50	0,800	5,500	2,20		
	SOMMANO...	mc					2,20	127,48	280,46
47 / 47 R.02.060.032 .a.CAM	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. L.01 A - Rivestimento Sagrato						10,00		
	SOMMANO...	mq					10,00	6,37	63,70
	A RIPORTARE								41'970,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								41'970,65
48 / 48 R.02.040.010 a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro L.01A - Spicconatura Chiesa SS Maria del Carmine L.01 A - Spicconatura Capannone L.01B - Spicconatura Chiesa SS Maria del Carmine - h. 1.50 m			40,00 35,00 20,00			40,00 35,00 30,00		
	SOMMANO...	mq					105,00	5,16	541,80
	DEM02 - Demolizione pavimentazioni e sottofondi esistenti (Cat 6)								
49 / 49 CAM23_R02 .090.080.A	Rimozione di manti impermeabili su superfici verticali Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. L.01 - Guaina verticale Capannone *(lung.=35+10)			45,00			45,00		
	SOMMANO...	mq					45,00	4,96	223,20
	DEM00 - Scofanatura movimentazione e trasporto a rifiuto (Cat 4)								
50 / 50 CAM23_T01 .030.040.A	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, f... di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. L.03 - Panca in muratura di tufo margine destro L.03 - Parapetto in muratura di tufo L.01 - Pilastrini cancello Cordonata L.03 - Pilastrino Cancelli Cimitero L.03 - Pilastrino Cancelli Cimitero L.01 - Rivestimento Sagrato L.01 - Spicconatura Chiesa SS Maria del Carmine L.01 - Spicconatura Capannone L.02 - Spicconatura Chiesa SS Maria del Carmine L.01 - Guaina verticale Capannone			12,50 15,00 2,00 0,50 0,50 10,00 40,00 35,00 30,00 45,00	0,450 0,450 0,500 0,800 0,800 0,010	0,450 0,900 2,970 7,000 5,500	2,53 6,08 1,49 2,80 2,20 0,10 1,20 1,05 0,90 0,05		
	SOMMANO...	mc					18,40	64,58	1'188,27
51 / 51 CAM23_T01 .010.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 50 [mc 18.40]			1,00			18,40		
	SOMMANO...	mc					18,40	35,01	644,18
	DEM02 - Demolizione pavimentazioni e sottofondi esistenti (Cat 6)								
52 / 52 R.02.060.030 a.CAM	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 20 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Rimozione di pavimento in basoli L.01 - Sagrato L.02 - Marciapiede Esistente						87,00 45,00		
	A RIPORTARE						132,00		44'568,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						132,00		44'568,10
	L.04 - Strada Carrabile						85,00		
	SOMMANO...	mq					217,00	21,25	4'611,25
53 / 53 CAM23_U05 .010.048.A	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. L.02 - MarciapiEDE Esistente						40,00		
	SOMMANO...	ml					40,00	2,51	100,40
54 / 54 CAM23_A02 .020.220.A	Allontanamento e accantonamento dei basoli Allontanamento e accantonamento dei basoli, provenienti dallo smontaggio dei tratti di pavimentazione avvallata e/o sconnessa nell'area d ... stoccaggio eseguito con l'ausilio di sollevatore meccanico, se posti a distanza superiore a mt 50 dal punto di rimozione Vedi voce n° 52 [mq 217.00] Vedi voce n° 53 [ml 40.00]		0,25		0,250		13,56		
	SOMMANO...	mq	0,25		0,300		3,00		
							16,56	31,17	516,18
55 / 55 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. L.01 - Guaine Bituminose Cordonata						25,00		
	SOMMANO...	mq					25,00	5,67	141,75
56 / 56 R.02.060.050 .a.CAM	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale. L.03 - Ingresso Cimitero delle Fontanelle						145,00		
	SOMMANO...	mq					145,00	10,62	1'539,90
57 / 57 CAM23_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa ... e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. L.04 - Tappetino di usura		105,00			3,000	315,00		
	SOMMANO...	mq/cm					315,00	1,05	330,75
58 / 58 CAM23_U05 .010.028.B	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso 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 cantiere. Per ogni cm di spessore in più L.04 - Sottofondo Stradale		105,00			15,000	1'575,00		
	SOMMANO...	mq/cm					1'575,00	0,26	409,50
	SCV - OPERE DI SCAVO (SpCat 4) SCV01 - Scavi e movimentazioni (Cat 11)								
59 / 59	Demolizione parziale o totale di fabbricati Demolizione								
	A R I P O R T A R E								52'217,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								52'217,83
R.02.020.005 .d.CAM	parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in ce ... km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, valutato a metro cubo vuoto per pieno L.01 - Scala accesso Sagrato L.01 - Scala accesso Sagrato L.03 - Scala accesso Cimitero						10,00 4,00 15,00		
	SOMMANO...	mc					29,00	17,42	505,18
60 / 60 R.02.060.022 .a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm L.01 - Massetto di sottofondo gradoni lato chiesa L.03 - Massetto di sottofondo ingresso Cimitero delle Fontanelle						19,00 145,00		
	SOMMANO...	mq		19,00	1,000		164,00	15,34	2'515,76
	DEM - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 3) DEM00 - Scofanatura movimentazione e trasporto a rifiuto (Cat 4)								
61 / 61 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. L.01 - Guaine bituminose Cordonata L.03 - Ingresso Cimitero delle Fontanelle L.04 - Tappetino di usura L.04 - Sottofondo Stradale						25,00 145,00 105,00 105,00	0,010 0,120 0,030 0,150	0,25 17,40 3,15 15,75
	SOMMANO...	mc					36,55	64,58	2'360,40
62 / 62 CAM23_T01 .010.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 60 [mq 164.00] Vedi voce n° 61 [mc 36.55]						0,150 24,60 36,55		
	SOMMANO...	mc					61,15	35,01	2'140,86
	DEM03 - Rimozione impianti elettrici esistenti (Cat 7)								
63 / 63 N.P. 008	Svellimento impianto elettrico esistente consistente in rete esterna in tubi in pvc;alimentazione box custode, alimentazione esterna lampade chiesa, connessione con quadro elettrico generale. L.01 - Sagrato L.03 - Cimitero						1,00 1,00		
	SOMMANO...	a corpo					2,00	750,00	1'500,00
	DEM04 - Rimozione sistemi di raccolta acque reflue								
	A RIPORTARE								61'240,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								61'240,03
	esistenti (Cat 8)								
64 / 64 N.P. 009	Rimozione griglie raccolta acque posizionate lungo la strada a confine con sagrato e rimozione canali di scolo esistenti ove in interferenza con progetto e nuovi canali di raccolta. Voce comprensiva di indagine per rilevazione posizione ed eventuale lunghezza canale di scolo interrato. L03 - Cimitero (2 griglie da 4.00 ml + canali)						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
	SCV - OPERE DI SCAVO (SpCat 4) SCV01 - Scavi e movimentazioni (Cat 11)								
65 / 65 CAM23_A01 .020.200.A	Scavo manuale in terreno archeologico Scavo manuale in terreno archeologico compatto dal piano di campagna da eseguirsi anche in presenza di cunicoli, di materiali concretizi, di p ... ro di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto. Fino alla profondità di mt 2,00 L.03 - Cimitero (calcolato 10% di scavo totale) * (par.ug.=222*0,1)		22,20				22,20		
	SOMMANO...	mc					22,20	278,16	6'175,15
66 / 66 CAM23_E01 .020.010.A	Scavo a sezione aperta eseguito a mano 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 ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) L.03 - Cimitero (calcolato 90% di scavo totale) * (par.ug.=222-22,20) L.01 - Cordonata + Sagrato		199,80				199,80 60,00		
	SOMMANO...	mc					259,80	47,68	12'387,26
67 / 67 CAM23_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) L.01 - Cordonata + Sagrato (alberi) L.02 - Marciapiede (alberi)		3,00 2,00	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	3,00 2,00		
	SOMMANO...	mc					5,00	125,01	625,05
68 / 68 CAM23_V06 .010.070.A	Movimenti di terra. Movimenti di terra, computati per il solo scavo, da effettuare a mano, necessari allo spianamento del terreno con formazione di terrazze o di lunette. L.02 - Reinterro Marciapiede per sollevamento quote						40,00		
	SOMMANO...	mc					40,00	8,74	349,60
69 / 69 CAM23_T01 .010.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km L.03 - Cimitero						155,40		
	SOMMANO...	mc					155,40	35,01	5'440,55
	A RIPORTARE								87'717,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								87'717,64
	PAV - SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI (SpCat 7) PAV00 - Sottofondi- Vespai (Cat 18)								
70 / 70 CAM23_E03 .030.010.A	Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del mater ... delle murature interne ed esterne, la protezione agli imbocchi e sbocchi. Vespaio in pietrame calcareo sistemato a mano L01A - H30 cm L02 - H30 cm		4,00 2,00	4,50 1,00			18,00 2,00		
	SOMMANO...	mq					20,00	100,23	2'004,60
	STR - OPERE STRUTTURALI (SpCat 5) STR01 - Muri controterra e scale in C.A. (Cat 12)								
71 / 71 CAM23_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. L.01 - Muri controterra gradoni cordonata L.01 - Scale accesso cordonata L.01 - Scale sagrato		4,00 2,00	4,50 4,50 6,00		0,900 1,500 0,600	16,20 13,50 3,60		
	SOMMANO...	mq					33,30	28,33	943,39
72 / 72 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.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 barre. L.01A - barre muri controterra filo 10 *(lung.=8*4,5) L.01A - staffe per barre muri controterra ogni 40 filo 8 L.01A - barre per armatura scale filo 10 *(lung.=16*4,5) L.01A - staffe per armatura scala ogni 60 cm filo 8 *(lung.=6*8) L.02 - barre scala filo 10 *(lung.=15*6) L.02 - staffe per armatura scala ogni 60 cm filo 8 *(lung.=5*10) L.03A - barre cordolo fondazione cancello filo 10 L.03A - staffe per cordolo fondazione cancello filo 8 ogni 30 cm *(lung.=1,2*15)		4,00 4,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	36,00 20,00 72,00 48,00 90,00 50,00 20,00 18,00		0,610 0,395 0,610 0,395 0,610 0,395 0,610 0,395	87,84 31,60 87,84 37,92 54,90 19,75 12,20 7,11		
	SOMMANO...	kg					339,16	2,52	854,68
73 / 73 CAM23_E03 .010.020.D (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C35/45 L.01A - Muri controterra L.01A - Scale L.01B - Scala L.03A - Cordolo Fondazione Cannello		4,00 2,00 1,00 1,00	0,20 0,65 0,46 5,00	4,500 4,500 6,000 0,300		3,60 5,85 2,76 0,45		
	SOMMANO...	mc					12,66	185,99	2'354,63
	STR02 - Massetti e sottofondi pavimentazioni esterne								
	A RIPORTARE								93'874,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								93'874,94
	(Cat 13)								
74 / 74 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.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. L.01A - Rete elettrosaldata filo 8 maglia 20*20 cm L.01B - Rete elettrosaldata filo 8 maglia 20*20 cm L.02 - Rete elettrosaldata filo 8 maglia 20*20 cm L.03A - Rete elettrosaldata filo 8 maglia 20*20 cm L.03B - Rete elettrosaldata filo 8 maglia 20*20 cm		52,00 75,00 148,00 21,00 141,00			3,950 3,950 3,950 3,950 3,950	205,40 296,25 584,60 82,95 556,95		
	SOMMANO...	kg					1'726,15	2,70	4'660,61
75 / 75 CAM23_E03 .010.020.D (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C35/45 L.01A - Sottofondo Pavimentazione *(par.ug.=85-20-6-7) L.01B - Sottofondo Pavimentazione *(par.ug.=85-10) L.02 - Sottofondo Pavimentazione L.03A - Ingresso Cimitero L.03B - Cimitero delle Fontanelle		52,00 75,00 148,00 21,00 141,00			0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	8,84 12,75 25,16 3,57 23,97		
	SOMMANO...	mc					74,29	185,99	13'817,20
	STR03 - Ripristino (Cat 14)								
76 / 76 N.P. 010	Consolidamento canale esistente tra muro controterra cordonata e muro chiesa. Ripristino e consolidamento degli archi in muratura sarcitura dei giunti ed eventuale rinforzo esterno con cls ed elementi metallici. L.01A - Sommità canale esistente						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
	ACQ - REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE (SpCat 6)								
	ACQ01 - Nuove griglie di raccolta (Cat 15)								
77 / 77 N.P. 011	Canale di raccolta acque reflue tipo 1. griglia in ghisa integrata nella nuova pavimentazione come da disegno. Dimensioni: 22*16 cm. Voce comprensiva di fornitura, posa e realizzazione di strato di allettamento. L.01A - Griglia tipo 1		2,00	4,50			9,00		
	SOMMANO...	ml					9,00	100,00	900,00
78 / 78 CAM23_U05 .030.090.C	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità ... trade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale) Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm. L.01A - Griglia sommitale tipo 2 L.04 - Griglia TIPO 4 innesto nuova pavimentazione stradale						6,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	109,88	1'098,80
	A RIPORTARE								116'351,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								116'351,55
79 / 79 N.P. 012	Canale di raccolta acque reflue tipo 3 in cls con griglia superiore in materiale ricomposito integrata nella nuova pavimentazione come da disegno. Dimensioni: 16*31 cm. Voce comprensiva di fornitura, posa e realizzazione di strato di allettamento. L.03 - Griglia tipo 3 L.03 - Griglia tipo 3		1,00 1,00	4,50 9,00			4,50 9,00		
	SOMMANO...	ml					13,50	150,00	2'025,00
	ACQ02 - Rete di collegamento a fogna esistente e punto di scarico (Cat 16)								
80 / 80 N.P. 013	Fornitura e posa in opera di rete di collegamento e punto scarico acque meteoriche raccolte nell'area di ingresso e trasportate con sistema interrato al punto di raccolta stradale L.01 L.04 L.03			15,00 30,00 35,00			15,00 30,00 35,00		
	SOMMANO...	ml					80,00	55,00	4'400,00
	ACQ03 - Canali di Gronda e discendenti (Cat 17)								
81 / 81 CAM23_E11 .040.030.G	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, ... opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 8/10 L.01 - Gronda Chiesa L.01A - Gronda Capannone			19,00 23,00	0,600 0,600		11,40 13,80		
	SOMMANO...	mq					25,20	141,65	3'569,58
82 / 82 CAM23_E11 .040.020.H	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... rie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 10/10, diametro 120 mm L.01A - Discendenti chiesa L.01A - Discendenti capannone L.03 - Discendenti sacrestia		4,00 2,00			14,000 5,700 5,000	56,00 5,70 10,00		
	SOMMANO...	m					71,70	125,90	9'027,03
	STR - OPERE STRUTTURALI (SpCat 5) STR02 - Massetti e sottofondi pavimentazioni esterne (Cat 13)								
83 / 83 CAM23_E07 .010.010.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inf ... o in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. L01A L01B L02 L03A L03B						40,00 75,00 148,00 21,00 170,00		
	A RIPORTARE						454,00		135'373,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						454,00		135'373,16
	SOMMANO...	mq					454,00	17,02	7'727,08
	EDI - OPERE EDILI (SpCat 8) EDI03 - Impermeabilizzazioni (Cat 24)								
84 / 84 CAM23_E12 .050.035.A	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... one acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 2 mm								
	L01A						40,00		
	L01B						75,00		
	L02						148,00		
	L03A						21,00		
	L03B						170,00		
	SOMMANO...	mq					454,00	20,43	9'275,22
	PAV - SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI (SpCat 7) PAV01 - Pavimentazioni scale e cordoli masselli (Cat 19)								
85 / 85 N.P. 014	Fornitura massello in materiale ricomposito in quarzo e graniglia di tufo a granulometria variabile proveniente da elememnti di scavo precedentemente ottenuti in situ. Blocchi sagomati come da disegni esecutivi di dimensione ca 17x30 cm								
	L.01A - Scale Cordonata		12,00	4,50			54,00		
	L.01B - Scale Sagrato			22,90			22,90		
	L.02 - Cordolo Marciapiede		2,00	175,00			350,00		
	SOMMANO...	ml					426,90	80,00	34'152,00
86 / 86 N.P. 015	Fornitura massello in materiale ricomposito in quarzo e graniglia di tufo a granulometria variabile proveniente da elememnti di scavo precedentemente ottenuti in situ. Blocchi sagomati come da disegni esecutivi di dimensione ca di dimensioni 7*12 cm								
	L.03B - Divisione Lastre Cimitero *(lung.=4+4+4+4,5+70-22,5)			64,00			64,00		
	SOMMANO...	ml					64,00	55,00	3'520,00
87 / 87 N.P. 016	Posa in opera di Cordolo in pietra ricomposita vedi voci N.P. 010 e N.P.011 ed N.P.016 fresco su fresco con appositi collanti ad alte prestazioni, compresa la scelta e la pulizia d ... ultra deformabile, conforme alla norma EN 12004 – classe R2 T, GreenBuilding Rating 2, tipo H40 Extreme di Kerakoll Spa								
	L.01A - Scale Cordonata		12,00	4,50			54,00		
	L.01B - Scale Sagrato			22,90			22,90		
	L.02 - Cordolo Marciapiede		2,00	175,00			350,00		
	L.03B - Divisione Lastre Cimitero			64,00			64,00		
	L03B - Gradonata Seduta		4,00	4,50			18,00		
	SOMMANO...	ml					508,90	25,00	12'722,50
	PAV02 - Pavimentazioni materiale ricomposito (Cat 20)								
	A RIPORTARE								202'769,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								202'769,96
88 / 88 N.P. 017	Fornitura di lastre di pavimentazione in materiale ricomposito in quarzo e graniglia di tufo a granulometria variabile proviente da elememnti di scavo precedentemente ottenuti in situ.Lastre grandi formati come da disegni esecutivi. sp.3 cm L.01A					40,00			
	SOMMANO...	mq				40,00	60,00		2'400,00
89 / 89 N.P. 018	Fornitura di lastre di pavimentazione in materiale ricomposito in quarzo e graniglia di tufo a granulometria variabile proviente da elememnti di scavo precedentemente ottenuti in situ.Lastre grandi formati come da disegni esecutivi sp. 5 cm L. 01B L.02 L.03A L.03B					75,00 148,00 21,00 100,00			
	SOMMANO...	mq				344,00	80,00		27'520,00
	PAV01 - Pavimentazioni scale e cordoli masselli (Cat 19)								
90 / 90 N.P. 019	Posa in opera di lastre di pavimentazione grande formato in pietra ricomposita vedi voci N.P. 013 e N.P. 014 fresco su fresco con appositi collanti. compresa la scelta e la pulizia ... ultra deformabile, conforme alla norma EN 12004 – classe R2 T, GreenBuilding Rating 2, tipo H40 Extreme di Kerakoll Spa L. 01A L. 01B L.02 L.03A L.03B					40,00 75,00 148,00 21,00 100,00			
	SOMMANO...	mq				384,00	30,00		11'520,00
91 / 91 N.P. 020	Fornitura masselli grandi formati in materiale ricomposito in quarzo e graniglia di tufo a granulometria variabile proviente da elememnti di scavo precedentemente ottenuti in situ per elementi seduta area cimitero. Blocchi di idmensioni 125x15x100 cm L03B - Gradonata-seduta		4,00	4,50		18,00			
	SOMMANO...	ml				18,00	180,00		3'240,00
	PAV03 - Pavimentazione Basolato (Cat 21)								
92 / 92 CAM23_U05 .060.070.A	Sola posa senza rilavorazione di basole Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione L.04 - Ripavimentazione in basoli					80,00			
	SOMMANO...	mq				80,00	39,63		3'170,40
	EDI - OPERE EDILI (SpCat 8) EDI01 - Bonifica Impianti esistenti (Cat 22)								
93 / 93 N.P.021	Bonifica palinsesto impianti esistente ed eliminazione impianti in disuso su edificio sacrestia e su parete laterale ingresso cimitero								
	A RIPORTARE								250'620,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								250'620,36
	L01B - Sacrestia L03A					1,00 1,00			
	SOMMANO...	a corpo				2,00	200,00	400,00	
	EDI02 - Muratura in mattoni di tufo (Cat 23)								
94 / 94 CAM23_E08 .010.010.B	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrate, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 25 cm L.03 - Panca margine dx 3 file da 25 cm		3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO...	mq				75,00	55,78	4'183,50	
	EDI03 - Impermeabilizzazioni (Cat 24)								
95 / 95 CAM23_E12 .010.010.B	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membra ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm L.01A - Guaina parete Chiesa SS Maria del Carmine L.01A - Parete Capannone L.01B - Chiesa SS Maria del Carmine L.03 - Panca margine dx *(lung.=25+25)			20,00 20,00 20,00 50,00		1,000 0,500 0,500	20,00 10,00 10,00 50,00		
	SOMMANO...	mq				90,00	21,96	1'976,40	
	RIV - RIVESTIMENTI VERTICALI (SpCat 9) RIV01 - Intonaci e tinteggiature (Cat 25)								
96 / 96 CAM23_E16 .020.003.A (CAM)	Arricciatura Arricciatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare. L.01 - Parete Chiesa SS Maria del Carmine L.01 - Parete Capannone L.01 - Spicconatura Chiesa SS Maria del Carmine L.03 - Panca margine dx L.03 - Parete sacrestia		2,00	40,00 35,00 30,00 25,00 11,70			40,00 35,00 30,00 50,00 106,47		
	SOMMANO...	mq				261,47	5,14	1'343,96	
97 / 97 CAM23_E16 .020.010.A (CAM)	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese ne ... tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia L.01 - Parete Chiesa SS Maria del Carmine L.01 - Parete Capannone L.01 - Chiesa SS Maria del Carmine L.03 - Panca margine dx L.03 - Parete sacrestia		2,00	40,00 35,00 30,00 25,00 11,70			40,00 35,00 30,00 50,00 106,47		
	SOMMANO...	mq				261,47	17,75	4'641,09	
98 / 98 CAM23_E16 .020.010.A	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese ne								
	A RIPORTARE								263'165,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								263'165,31
(CAM)	... tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia L.01 - Chiesa SS Maria del Carmine - maggiorazione per ulteriore spessore fascia basamentale L.01 - Parete Capannone - maggiorazione per ulteriore spessore			30,00		30,00			
				35,00		35,00			
	SOMMANO...	mq				65,00		17,75	1'153,75
99 / 99 CAM23_E16 .020.060.A (CAM)	Strato finale di intonaco Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico L.01 - Parete Chiesa SS Maria del Carine L.01 - Parete Capannone L.01 - Chiesa SS Maria del Carmine L.03 - Panca margine dx L.03 - Parete sacrestia								
			2,00	40,00		40,00			
				35,00		35,00			
				30,00		30,00			
				25,00		50,00			
				11,70		106,47	9,100		
	SOMMANO...	mq				261,47		13,10	3'425,26
100 / 100 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. L.01 - Parete Chiesa SS Maria del Carmine L.01 - Parete Capannone L.01 - Chiesa SS Maria del Carmine L.03 - Panca margine dx L.03 - Parete sacrestia								
			2,00	40,00		40,00			
				35,00		35,00			
				30,00		30,00			
				25,00		50,00			
				11,70		106,47	9,100		
	SOMMANO...	mq				261,47		5,20	1'359,64
101 / 101 CAM23_A15 .010.020.A	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a ... rganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti L.01 - Parete Chiesa SS Maria del Carmine L.01 - Parete Capannone L.01 - Chiesa SS Maria del Carmine L.03 - Parete sacrestia								
				40,00		40,00			
				35,00		35,00			
				30,00		30,00			
				11,70		106,47	9,100		
	SOMMANO...	mq				211,47		29,39	6'215,10
102 / 102 N.P. 022	Restauro Murales Demetra - Bosoletti L.01B - Murales Demetra - Bosoletti								
						1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00		1'500,00	1'500,00
	RIV02 - Rivestimenti Lapedei (Cat 26)								
103 / 103 N.P. 023	Fornitura di lastre di rivestimento in materiale ricomposito in quarzo e graniglia di tufo a granulometria variabile proviente da elememnti di scavo precedentemente ottenuti in situq. Lastre grandi formati come da disegni esecutivi. sp. 3cm L.03 - Panca margine dx								
			2,00	25,00		50,00			
	SOMMANO...	mq				50,00		60,00	3'000,00
	A RIPORTARE								279'819,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								279'819,06
104 / 104 N.P. 024	Posa in opera di lastre di rivestimento grande formato in pietra ricomposita vedi voce N.P. 023 fresco su fresco con appositi collanti compresa la scelta e la pulizia del materiale ... ultra deformabile, conforme alla norma EN 12004 – classe R2 T, GreenBuilding Rating 2, tipo H40 Extreme di Kerakoll Spa L.03 - Panca margine dx		2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO...	mq					50,00	40,00	2'000,00
	IMP - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (SpCat 10) IMP01 - Impianto Illuminazione (Cat 27)								
105 / 105 N.P. 025	Fornitura corpi illuminanti come da progetto esecutivo ed elenco forniture iGuzzini vedi offerta iGuzzini						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	36'000,00	36'000,00
106 / 106 N.P. 026	Realizzazione nuova rete impianto elettrico e installazione corpi illuminanti (vedi voce N.P. 025).Voce comprensiva di fornitura Quadro Generale e connessione a quadro elettrico esistente.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	12'000,00	12'000,00
	IMP02 - Impianto di Videosorveglianza (Cat 28)								
107 / 107 N.P. 027	Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza L.03						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
	IMP03 - Impianto di illuminazione di Emergenza (Cat 29)								
108 / 108 N.P. 028	Fornitura e posa in opera di impianto di emergenza con segnapassi e lampade di emergenza per segnalazione vie di fuga area ingresso Cimitero delle Fontanelle L.03						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
	ARR - ARREDI FISSI (SpCat 11) ARR01 - Panca monolitica (Cat 30)								
109 / 109 N.P. 029	Fornitura e posizionemnsto in loco di panca da esterno come disegni esecutivi composta da elemento monolitico confezionato con l'impiego di quarzo ed graniglia di tufo a granulometria variabile con finitura superficiale liscia dalle dimensioni di base di cm 45 altezza cm 45 lunghez cm 300. L.02 L.03						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
							2,00	4'000,00	8'000,00
	A R I P O R T A R E								340'519,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								340'519,06
	OPF - OPERE IN FERRO (SpCat 12) OPF01 - Cannello in ferro (Cat 31)								
110 / 110 N.P. 030	Cannello metallico realizzato in officina come da disegni esecutivi costruito da due ante realizzate con profili pieni a sezione zincato a caldo e verniciato. varibile completo di serratura elettrica e di motore elettromeccanico autobloccante IP54.								
	L.01		1,00	4,50		2,200	9,90		
	L.03		1,00	4,50		3,000	13,50		
	SOMMANO...	mq					23,40	700,00	16'380,00
	OPF02 - Corrimano Metallico (Cat 32)								
111 / 111 N.P. 031	Fornitura e posa in opera di corrimano metallico in acciaio realizzato con tubolare diametro 40 mm. Comprensivo di supporti e accessori vedi disegni esecutivi								
	L.01A			25,00			25,00		
	L.01B			6,00			6,00		
	L.03			16,00			16,00		
	SOMMANO...	ml					47,00	60,00	2'820,00
	OPF03 - Ripristino Cannello Esistente Chiesa (Cat 33)								
112 / 112 CAM23_E21 .050.005.A	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate								
	1B						10,00		
	SOMMANO...	mq					10,00	3,85	38,50
	OPV - Opere a Verde (SpCat 13) OPV01 - Alberature e opere Complementari (Cat 34)								
113 / 113 CAM23_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco								
	1B						10,00		
	SOMMANO...	mq					10,00	12,08	120,80
	OPV - Opere a Verde (SpCat 13) OPV01 - Alberature e opere Complementari (Cat 34)								
114 / 114 CAM23_V02 .020.035.A (CAM)	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondi ... ne di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine:Superfici fino a 200 mq								
	L.01A						13,00		
	L.02						2,00		
	SOMMANO...	mq					15,00	3,35	50,25
115 / 115 CAM23_V02 .020.105.A (CAM)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compres ... tura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm								
	L.01A - Aranci amari						3,00		
	L.02 - Canforo						2,00		
	A RIPORTARE						5,00		359'928,61

