



COMUNE DI STERNATIA  
Provincia di Lecce



## **PROGETTO ESECUTIVO**



### **COSTRUZIONE BLOCCO DI 40 LOCULI CIMITERO COMUNALE STERNATIA**

**Elaborato:** REL.7  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Committente:**  
Amministrazione Comunale di Sternatia (LE)

**Progetto:**  
Arch. Giorgio PELLEGRINO  
Geom. Antonio STEFANELLI

Data

Spazio per visto

Aggiornamenti:

**Comune di STERNATIA**  
Provincia di Lecce

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Costruzione Loculario S8 nel Cimitero comunale

**COMMITTENTE:** Amministrazione comunale

Sternatia, 24/01/2020

**IL TECNICO**  
Arch. Giorio PELLEGRINO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 Inf.002.016.b	<p>Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione a garanzia. per piante arbustive altezza da m 1,50 a m 3,00</p> <p>Arbusti</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	104,20	312,60
2 E.001.001.a	<p>Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</p> <p>Area di costruzione: rimozione terreno vegetale *(lung.=(11,30+11,45)/2)*(larg.=(7,15+6,65)/2)</p>		11,38	6,900	0,500	39,26		
	SOMMANO mc					39,26	8,10	318,01
3 E.001.003.b	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici</p> <p>Scavo base platea corpo oculario</p> <p>Scavo plinti</p>	2,00	10,00 1,60	3,300 0,700	0,150 0,400	4,95 0,90		
	SOMMANO mc					5,85	13,95	81,61
4 E.004.001.b	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15</p> <p>Spianamento sottofondazione:</p> <p>- platea</p> <p>- plinti</p>		10,00 1,60	3,300 0,700	0,100 0,100	3,30 0,11		
	SOMMANO mc					3,41	115,45	393,68
5 E.004.040	<p>Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassature, gli eventuali oneri di aggotamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>CASSERI FONDAZIONE: per singolo lotto con interposto spessore di polistirolo tra i due lotti. *(lung.=(4,88+3,00+1,5+0,6+4,2))</p>	2,00	14,18		0,300	8,51		
	SOMMANO mq					8,51	21,00	178,71
6 E.004.004.a	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'284,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'284,61
	CLS FONDAZIONE: per ogni singolo lotto separato da foglio di polistirolo: - platea - plinti	2,00 2,00	4,88 1,50	3,000 0,600	0,300 0,300	8,78 0,54		
	SOMMANO mc					9,32	134,40	1'252,61
7 E.006.004	Fornitura e posa in opera di muratura retta in elevato per soprafondazioni eseguita con blocchetti di tufo squadrati o in cls prefabbricati, delle dimensioni correnti, data in opera con malta comune o cementizia e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Muratura di tufo o cls di spessore superiore ad una testa. Muratura con funzione di casseforme per partenza setti verticali interni. Muratura con funzione di casseforme per partenza setti verticali interni.	2,00 3,00	2,55 2,55	0,760 0,720	0,200 0,200	0,78 1,10		
	SOMMANO mc					1,88	166,95	313,87
8 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. PARETI PERIMETRALI spessore 20 cm *(par.ug.=2,00+2,00)* (lung.=(0,2+2,75)) SOLETTA DI COPERTURA: - perimetro pensilina *(lung.=(1,5+4,88+1,5)) - base pensilina TIMPANO TRIANGOLARE DI SOMMITA'	4,00 2,00 2,00	2,95 7,88 1,50		4,200 0,200	49,56 3,15 7,32		
	SOMMANO mq					66,13	29,40	1'944,22
9 E.004.042.a	Cassaforma per loculi cimiteriali in polistirolo del tipo riutilizzabile delle dimensioni nette esterne di 0.80 x 0.80 x 2.25 m. Casseforme occorrenti per fila orizzontale di loculi *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	241,00	2'410,00
10 E.008.004	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assestamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguito con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'Impresa. Per riempimento area non occupata dalla costruzione: quantità prevista *(par.ug.=(78,52-33))	45,52			0,400	18,21		
	SOMMANO mc					18,21	40,95	745,70
11 E.004.004.c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C32/40. CLS ELEVAZIONE: Pareti perimetrali spessore 20 cm *(lung.=(2,75+4,48+2,75)) Pareti loculi spessore 12 cm *(par.ug.=2*4) Solette orizzontali base loculi *(par.ug.=2*4)*(larg.=(5*0,80)) Soletta di copertura Timpano *(par.ug.=2*3,05)	2,00 8,00 8,00 2,00 6,10	9,98 2,55 2,55 4,88	0,200 0,120 4,000 4,250	4,200 4,200 0,120 0,200 0,150	16,77 10,28 9,79 8,30 0,92		
	A RIPORTARE					46,06		7'951,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					46,06		7'951,01
	SOMMANO mc					46,06	152,68	7'032,44
12 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Quantità voce 11					45,60		
	SOMMANO mc					45,60	3,15	143,64
13 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Quantità voce 11					45,60		
	SOMMANO mc					45,60	21,38	974,93
14 E.004.029.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per utilizzo di aggregati aventi Dmax inferiore a 32mm. Dmax aggregati 25mm Quantità voce 11 Quantità voce 6					45,06 9,32		
	SOMMANO mc					54,38	1,66	90,27
15 E.004.034.a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture di fondazione. Quantità voce 6					9,32		
	SOMMANO mc					9,32	15,62	145,58
16 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato quantità voce 11 quantità voce 6					45,60 9,32		
	SOMMANO mc					54,92	5,58	306,45
17 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Fondazioni: quantità voce n. 6 CLS ELEVAZIONE - pareti perimetrali spessore cm 20 - pareti loculi spessore cm 12 - solette orizzontali loculi spessore cm 12 - timpano - soletta di copertura	9,32			80,000	745,60		
		16,77			100,000	1'677,00		
		10,28			120,000	1'233,60		
		9,79			120,000	1'174,80		
		0,92			120,000	110,40		
		8,30			100,000	830,00		
	SOMMANO kg					5'771,40	1,90	10'965,66
18 E.016.012.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo di 8 mm in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo,							
	A RIPORTARE							27'609,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'609,98
	l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici esterne Parete laterale esterne Parete confine FRONTINI: - orizzontali *(par.ug.=5*2) - orizzonale soletta copertura - verticali muri laterali *(par.ug.=2*2) - verticali loculi *(par.ug.=4*2)	2,00	2,75		3,600	19,80		
			10,00		2,000	20,00		
	SOMMANO mq					52,61	17,20	904,89
19 E.004.042.b	F e P.O. di pilastro circolare in c.a., non strutturale, compresa cassaforma e armatura con n° 8 ferri longitudinali fi 12 mm e staffe fi 8mm/25cm. Loculario					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	300,00	600,00
20 E.004.042.c	F. e p.o. di pittura monocomponente in dispersione acquosa, a base di resine acriliche per il trattamento impermeabilizzazione di strutture in cemento armato, avente ottima adesione al calcestruzzo sottostante, da applicare in una sola mano a pennello, a rullo a a spruzzo. IMPERMEABILIZZAZIONE LOCULI - pareti laterali *(par.ug.=2*20)*(lung.=(2,55*4)) - pareti di fondo *(par.ug.=2*20)	40,00	10,20	0,800		326,40		
		40,00	0,80	0,800		25,60		
	SOMMANO mq					352,00	12,70	4'470,40
21 E.011.051	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino a cm 5Å-10, compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, eventuali tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte. Copertura del loculario	2,00	4,50	3,900		35,10		
	SOMMANO mq					35,10	36,75	1'289,93
22 E.009.003.a	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120, in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata diametro 80 mm Pluviali acque meteoriche					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	10,00	20,00
23 F.002.013.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfilanco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 IMPIANTO ELETTRICO - derivazione/ispezione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,23	82,46
24 F.002.018.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e							
	A R I P O R T A R E							34'977,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'977,66
	coperchio, malta di allettamento, Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato non carrabile per pozzetto da cm 40 x 40 x 40. per pozzetti di derivazione/ispezione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,65	63,30
25 EL.003.027.n p	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MUFFOLA per eseguire giunzioni di derivazione a resina colata su cavi unipolari e multipolari sia schermati che non schermati o a neutro concentrico, ad isolante estruso o in carica impregnata per tensioni fino a 1 KV. Il tutto per giunzioni derivate per cavi di sezione fino a 25 mmq del tipo 3M o equivalente. Compreso altresì qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera funzionale e a perfetta regola d'arte. Per ogni pozzetto *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	82,77	331,08
26 EL.007.001.a	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 70 mm <sup>2</sup> (19x fi 2,1 mm). Dispersore di terra		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	9,30	139,50
27 E.016.012.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo di 8 mm in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici esterne Nodo di terra *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO mq					2,00	17,20	34,40
28 EL.007.014	Fornitura e posa in opera di piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox da 60x6mm. Di lunghezza assimilabile 400mm, predisposto per il collegamento fino a 6 conduttori: piatti fissati con viti esagonali M10, dadi e grove o tondi ? = 7Å-10 mm con connettore. Å% compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nodo di terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,19	98,38
29 EL.004.007.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. Cavidotto interrato alimentazione 230 V predisposizione cavidotto interrato nuovi loculi		20,00 15,00			20,00 15,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		35'644,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,00		35'644,32
	SOMMANO m					35,00	5,09	178,15
30 EL.003.002.z	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x6 mm <sup>2</sup> Dorsale alimentazione quadro 230 V		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,85	97,00
31 EL.003.002.z 06	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 2x6 mm <sup>2</sup> Dorsale alimentazione loculi 24 V		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,10	82,00
32 EL.004.005.e	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista, incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70. Cassette incassate derivazione loculi *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,69	45,52
33 EL.004.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. A% inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 16. Tubazione derivazione loculi *(par.ug.=2*4)	8,00	12,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	1,95	187,20
34 EL.003.002.z 09	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. - 2x1,5 mm <sup>2</sup> Derivazione alimentazione loculi *(par.ug.=2*4)	8,00	12,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	2,38	228,48
35 EL.002.005.a	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da							
	A RIPORTARE							36'462,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'462,67
	mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni fino a 12 moduli Quadro elettrico 230 V e quadro elettrico 24 V all'interno dell'armadio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,86	41,86
36 EL.002.002.h	F. e p.o. di armadio stradale in vetroresina di dimensioni H111 5mm L515 mm P320 mm Tipo Conchiglia Cvt Pt P Colonna rif. 073500944.Colore grigio RAL 7040. Cerniere interne in resina termoplastica a base poliarillamidica rinforzata con fibra di vetro (IXEF). Parti metalliche esterne in acciaio inox o in acciaio tropicalizzato e verniciato grigio, elettricamente isolate con l'interno. Corpo serratura in vetroresina e integrato nello sportello. Maniglia in resina Poliammidica. Perno di manovra serratura in lega di alluminio; aste e paletti interni in acciaio con trattamento Geomet 321. Caratteristiche: Armadio conforme a norma CEI EN 62208. Tensione nominale di isolamento Ui 690V. Porta incernierata completa di chiusura tipo cremonese azionabile con maniglia a scomparsa e con chiusura in tre punti per garantire una perfetta aderenza dello sportello. Maniglia predisposta per cilindro a profilato DIN 18252 con chiave di sicurezza a cifratura unica Y21. Prese d'aria inferiori e sottotetto per ventilazione naturale interna. Parete di fondo dotata di inserti annegati di stampaggio in ottone per applicazione apparecchiature direttamente o attraverso piastra di fondo. Predisposto per esecuzione di apparecchiature in classe II secondo CEI 64-8/4 . Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529, IK 10 secondo CEI EN 50102. Esecuzioni standard complete di serratura con leva a scomparsa. Completo di telaio di ancoraggio per installazione su basamento in calcestruzzo.Compreso la realizzazione del basamento in cls, la piastra di fondazione, lo scavo, il rinterro e quant'altro necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Alimentazione loculario S8					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
37 EL.002.008.c	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio e gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare da 40 a 63A. Protezione generale derivazioni a 24 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,25	42,50
38 E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5. Area intorno al loculario destinata alla pavimentazione.					33,00		
	SOMMANO mq					33,00	13,20	435,60
39 E.012.010	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi e cortili dello spessore di 2,5 cm, di qualsiasi colore, compresa malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. Area residua intorno al loculario destinata alla pavimentazione					33,00		
	SOMMANO mq					33,00	24,68	814,44
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							38'397,07
	A R I P O R T A R E							38'397,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'397,07
	<b>TOTALE euro</b>							38'397,07
	A RIPORTARE							

