



Comune di Montecatini Val di Cecina
PROVINCIA DI PISA



**OGGETTO: LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE CON LA
REALIZZAZIONE DI N° 48 SEPOLTURE A COLOMBARI E N°12 OSSARI
NEL CAPOLUOGO.- MONTECATINI VAL DI CECINA (PI)**

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista
Dott. Ing. Ciro Niccolai

Cecina Novembre 2017

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO_ESECUTIVO - Ampliamento cimiteriale con la realizzazione di n° 48 Loculi ed n°12 Ossari

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Cecina, 12/11/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 2.0.01_Demo _Pav	TAGLIO PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata Taglio Permetrazione dello scavo *(lung.=10+7+7)	1,00	24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	3,21	77,04
2 2.0.05_Demo _Pav	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDI STRADALI IN CALCESTRUZZO di qualsiasi natura e spessore, eseguita con escavatore attrezzato con demolitore a braccio per demolizioni. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, incluso il pietrame eventualmente sttostante che salvo divesra indicazione della D.L. sarà portato, sempre a discarica.E' compresa l'obbligo del mantenimento in servizio dei sottoservizi esistenti fino a loro nuova sostituzione. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.Nella voce si intende compensato anche l'onere di realizzare la lavorazione coma da cronoprogramma espresso nel PSC .AL METRO CUBO Demolizione del sottofondo stradale asfaltato oggetto d'intervento incluso sotto_fondazione del muretto	1,00	7,00	10,000	1,000	70,00		
	SOMMANO m3					70,00	35,48	2'483,60
3 01.A03.001.0 01	DEMOLIZIONE totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza Demolizione del muretto per superamento quota tra cimitero nuovo e quello vecchio	1,00	10,00	0,400	0,900	3,60		
	SOMMANO m³					3,60	12,18	43,85
4 01.A04.002.0 01	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Scavo zona cimitero	1,00	8,50	12,000	1,500	153,00		
	SOMMANO m³					153,00	15,02	2'298,06
5 01.A04.002.0 02	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Scavo zona cimitero nuovo per la parte eccedente i 1.50mt	1,00	8,50	6,000	0,500	25,50		
	SOMMANO m³					25,50	15,35	391,43
6	CLS MAGRONE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio a prestazione garantita per strutture in cemento armato di sottofondazione (MAGRONE) con classe di resistenza caratteristica C 12/15 (R'cK=150) avente un dosaggio minimo di 3,5 quintali di cemento 425 per ogni metro cubo di impasto, classe di esposizione ambientale XC0, diametro massimo aggregati 30 mm., classe di consistenza al getto S4, compreso il getto, la costipazione per mezzo di vibrator e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Il calcestruzzo, dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Il tutto conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008 e comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme							
	A R I P O R T A R E							5'293,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'293,98
7	ministeriali. Magrone per Platea SOMMANO mc C.A. PLATEA DI FONDAZIONE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio a prestazione garantita per strutture in cemento armato di fondazione (PLATEA DI FONDAZIONE) con classe di resistenza caratteristica C 28/35 (R'cK=350) avente un dosaggio minimo di 3,7 FOND quintali di cemento 425 per ogni metro cubo di impasto, classe di esposizione ambientale XC2, diametro massimo aggregati 30 mm., classe di consistenza al getto S4, comprese le casseformi, l'armatura metallica ad aderenza migliorata tipo B450C (incidenza media 80 Kg/mc.), il tutto come da elaborati grafici redatti dall' ing. Ciro Niccolai, il getto, la costipazione per mezzo di vibratori, disarmo, sfridi e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Il calcestruzzo, dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Il tutto conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008 e comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali. Platea Loculi SOMMANO mc	1,00	9,90	6,600	0,100	6,53	124,50	812,99
						6,53		
8	C.A.MURI SPESSORE 25CM. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio a prestazione garantita per strutture in cemento armato di elevazione interrate (MURI IN C.A.) con classe di resistenza caratteristica C 28/35 (R'cK=350) avente un dosaggio minimo di 3,7 quintali di cemento 425 per ogni metro cubo di impasto, classe di sp. 25 esposizione ambientale XC2, diametro massimo aggregati 20 mm., classe di consistenza al getto S4, comprese le casseformi, l'armatura metallica ad aderenza migliorata tipo B450C (incidenza media 130 Kg/mc.), il tutto come da elaborati grafici redatti dall' ing. Ciro Niccolai, il getto, i puntelli di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio, le impalcature, i ponti di servizio, la costipazione per mezzo di vibratori, disarmo, sfridi e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Il calcestruzzo, dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Il tutto conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008 e comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali. M1 M2 M3 M4 $M5 *(lung.=(4,4+5,95)*(5,11/2)+(5,95+5,03)*(3,02/2)-(2,0*1,8)-(3,14*0,81/2)+0,45)$ $M6 *(lung.=(4,4+5,95)*(5,11/2)+(5,95+5,03)*(3,02/2)-(2,0*1,8)-(3,14*0,81/2)+0,45)$ SOMMANO mc	1,00	9,70	6,400	0,400	24,83	275,74	6'846,62
						24,83		
9	C.A. TRAVI Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio a prestazione garantita per strutture in cemento armato di elevazione orizzontali, inclinate e archi (TRAVI) con classe di							
	A R I P O R T A R E							21'066,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'066,24
	<p>resistenza caratteristica C 28/35 (R'cK=350) avente un dosaggio minimo di 3,7 quintali di cemento 425 per ogni metro cubo di impasto, classe di esposizione ambientale XC3, diametro massimo aggregati 20 mm., classe di consistenza al getto S4, comprese le casseformi, l'armatura metallica ad aderenza migliorata tipo B450C (incidenza media 160 Kg/mc.), il tutto come da elaborati grafici redatti dall' ing. Ciro Niccolai, il getto, i puntelli di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio, le impalcature, i ponti di servizio, la costipazione per mezzo di vibratori, disarmo, sfridi e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Il calcestruzzo, dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Il tutto conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008 e comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali.</p> <p>T1 (P1-P2) 1,00 5,49 0,300 0,300 0,49 T2 (P3-P4) 1,00 5,49 0,300 0,300 0,49 T3 (P7-P8) 1,00 5,49 0,300 0,300 0,49 T4 (P5-P67) 1,00 5,74 0,250 0,300 0,43 T5 (P1-P7) Materiale già compensato nelle pareti *(lung.=(5,60+3,60)) 0,50 9,20 0,250 0,500 0,58 T6 (P2-P8) Materiale già compensato nelle pareti *(lung.=(5,60+3,60)) 0,50 9,20 0,250 0,500 0,58 Cordolature solette materiale già compensato nelle pareti 0,50 63,00 0,250 0,300 2,36 Sovrapprezzo per cerchiature 2,00 2,70 0,250 0,400 0,54</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 5,96 609,79 3'634,35</p>							
10	<p>CLS SOLETTE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio a prestazione garantita per strutture in cemento SOLETTE armato (SOLETTA SOTTOSTANTE I LOCULI PREFABBRICATI E SOTTOSTANTE LA PORZIONE CLS PAVIMENTATA DEL COLOMBARIO) con classe di resistenza caratteristica C 28/35 (R'cK=350) avente un dosaggio minimo di 3,7 quintali di cemento 425 per ogni metro cubo di getto, classe di esposizione ambientale XC3, diametro massimo aggregati 20 mm., classe di consistenza al getto S4, comprese le casseformi, l'armatura metallica ad aderenza migliorata tipo B450C (incidenza media 60 Kg/mc.), da realizzarsi con doppio foglio di rete elettrosaldata del diametro ø 10 mm. maglia 20x20, il tutto come da elaborati grafici redatti dall' ing. Ciro Niccolai, il getto, la costipazione per mezzo di vibratori, disarmo, sfridi il livellamento e la lisciatura accurata e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Il calcestruzzo, dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Il tutto conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008 e comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali.</p> <p>S1 Soletta quota +0.80 sp 25 1,00 5,44 2,600 0,250 3,54 S2 Soletta quota +1.75 sp 25 1,00 6,40 5,640 0,250 9,02 S3 Soletta integrativa su S2 sp 18cm 1,00 5,50 2,590 0,200 2,85 S4 Soletta integrativa si S1 sp 18cm 1,00 5,50 2,590 0,200 2,85 S5 Soletta pavimentazione quota +0.80 sp 13 1,00 1,55 6,040 0,130 1,22</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3 19,48 191,61 3'732,56</p>							
11	<p>VESPAIO NON AREATO SULLA PLATEA Realizzazione di vespaio non areato, mediante la fornitura e posa in opera di lastre di pietrame in scampoli calcarei di forma</p>							
	A R I P O R T A R E							28'433,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'433,15
	irregolare con granulometria da 4 a 7cm, provenienti da frantumazione di pietra, da porre in opera ad opus incertum, sulla sovrastante platea di fondazione. Sono inclusi nel prezzo il carico, il trasporto, lo scarico e la sistemazione in loco del materiale, adeguata compattazione e quanto altro occorrente a dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte.							
	R1	1,00	5,44	2,340	0,550	7,00		
	R2	1,00	5,44	2,310	1,500	18,85		
	R3	1,00	5,44	2,430	1,500	19,83		
	R4	1,00	16,20	1,000	2,200	35,64		
	R5	1,00	20,20	1,000	1,000	20,20		
	SOMMANO mc					101,52	28,06	2'848,65
12	C.A GRONDE E TEMPIE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio a prestazione garantita per strutture in cemento armato di elevazione (GRONDE) con classe di resistenza caratteristica C 28/35 (R'cK=350) avente un dosaggio minimo di 3,7 quintali di cemento 425 per ogni metro cubo di getto, classe di esposizione ambientale XC3, diametro massimo aggregati 20 mm., classe di consistenza al getto S4, comprese le casseformi, l'armatura metallica ad aderenza migliorata tipo B450C (incidenza media 150 Kg/mc.) ed relative mezzane su 4 file sovrapposte in laterizio pieno come rifinitura finale sull'intradosso della gronda, opportunamente stuccate a gesso prima del getto, il tutto come da elaborati grafici redatti dall' ing. Ciro Niccolai il getto, i puntelli di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio, le impalcature, i ponti di servizio, la costipazione per mezzo di vibratori, disarmo, sfridi e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Il calcestruzzo, dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Il tutto conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008 e comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali.							
	G1	1,00	6,32	0,150		0,95		
	G2	1,00	6,32	0,150		0,95		
	G3	1,00	9,20	0,150		1,38		
	G4	1,00	9,20	0,150		1,38		
	SOMMANO mc					4,66	562,63	2'621,86
13	SOLAIO BAUSTA 16+5 Fornitura e posa in opera di solaio piano del tipo "BAUSTA" compreso getto di completamento in 16+5 calcestruzzo cementizio a prestazione garantita per strutture in cemento armato di elevazione con classe di resistenza caratteristica C 28/35 (R'cK=350) avente un dosaggio minimo di 3,7 quintali di 16+5 cemento 425 per ogni metro cubo di impasto, classe di esposizione ambientale XC3, diametro massimo aggregati 20 mm., classe di consistenza al getto S4, comprese le casseformi, rete metallica elettrosaldata tipo B450C del diametro ø 6 mm. maglia 10x10 e l'armatura metallica aggiuntiva ad aderenza migliorata tipo B450C, il tutto come da elaborati grafici redatti dall' ing. Ciro Niccolai , il getto, i puntelli di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio, le impalcature, i ponti di servizio, la costipazione per mezzo di vibratori, disarmo, sfridi e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Il calcestruzzo, dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato e certificato da un organismo terzo							
	A R I P O R T A R E							33'903,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'903,66
	<p>indipendente autorizzato. Il tutto conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008 e comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali. Altezza solaio cm. 16 +5; In mezzeria del solaio dovrà essere predisposta una fila di pignatte più basse di altezza cm. 12 per la creazione di un cordolo all'interno del solaio. Il solaio dovrà essere calcolato per un carico permanente di 300 Kg/mq. e un sovraccarico accidentale di 300 Kg/mq., oltre al peso proprio.</p> <p>SOL1 SOL2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1,00 1,00	5,80 3,60	5,440 5,440		31,55 19,58 <hr/> 51,13	75,38	3'854,18
14	<p>LOCULI CIMITERIALI Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali prefabbricati in c.a.v. del tipo autoportanti dotati di certificazioni ed omologazioni, aventi dimensioni interne minime utili di cm 240x75x60 ed esterne 245x85x70, da porsi in opera a secco l'uno sull'altro lasciando interspazi verticali di circa cm 6, compreso ogni onere per il getto con calcestruzzo cementizio ad alta fluidità a prestazione garantita con classe di resistenza caratteristica C 28/35 (R'cK=350) avente un dosaggio minimo di 4,2 quintali di cemento 425 per ogni metro cubo di impasto, classe di esposizione ambientale XC3, diametro massimo aggregati 20 mm., classe di consistenza al getto S5, per la realizzazione dei giunti verticali, da armare con rete metallica elettrosaldata tipo B450C del diametro ø 5 mm. maglia 20x20 e getto di completamento in testata per spessore di 10cm con rete metallica elettrosaldata tipo B450C del diametro ø 5 mm. maglia 20x20 , il tutto comprensivo dei puntelli di sostegno per un'altezza massima di 5,00 m dal piano di appoggio, delle impalcature, dei ponti di servizio, della costipazione per mezzo di vibratori, del disarmo, sfridi e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Il tutto comprensivo degli elementi di chiusura da porre in opera dopo la tumulazione dei defunti. Il calcestruzzo, dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Il tutto conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008 e comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali.</p> <p>Lato Sud Lato Nord</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					24,00 24,00 <hr/> 48,00	280,48	13'463,04
15	<p>OSSARINI CIMITERIALI Fornitura e posa in opera di ossarini cimiteriali frontali prefabbricati in c.a.v. in modulo da due posti del tipo autoportanti dotati di certificazioni ed omologazioni, aventi dimensioni interne minime utili di cm 30x30x76, da porsi in opera a secco l'uno sull'altro lasciando interspazi verticali di circa cm 6, compreso ogni onere per il getto con calcestruzzo cementizio ad alta fluidità a prestazione garantita con classe di resistenza caratteristica C 28/35 (R'cK=350) avente un dosaggio minimo di 4,2 quintali di cemento 425 per ogni metro cubo di impasto, classe di esposizione ambientale XC3, diametro massimo aggregati 20 mm., classe di consistenza al getto S5, per la realizzazione dei giunti verticali, da armare con rete metallica elettrosaldata tipo B450C del diametro ø 5 mm. maglia 20x20, il tutto comprensivo dei puntelli di sostegno per un'altezza massima di 5,00 m dal piano di appoggio, delle impalcature, dei ponti di servizio, della costipazione per mezzo di vibratori, del disarmo, sfridi e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito</p>							
	A R I P O R T A R E							51'220,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'220,88
	e completo a perfetta regola d'arte. Il tutto comprensivo degli elementi di chiusura da porre in opera dopo la tumulazione dei defunti. Il calcestruzzo, dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Il tutto conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008 e comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali. Lato Nord					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	110,00	1'320,00
16	SIGILLI LOCULI Fornitura di sigilli in C.A.V. per loculi. I sigilli avranno dimensioni come da particolare loculi. Dovranno essere provvisti di idonea certificazione di conformità alla normativa e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 14 [cadauno 48.00]	1,00				48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	20,00	960,00
17	SIGILLI OSSARINI Fornitura di sigilli in C.A.V. per ossarini. I sigilli avranno dimensioni come da particolare ossarini. Dovranno essere provvisti di idonea certificazione di conformità alla normativa e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 15 [cadauno 12.00]	1,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	20,00	240,00
18	RIPRISTINO SCALE tra il vecchio cimitero ed il nuovo attraverso la demolizione della parte ammalorata ed relativa sostituzione della parti mancanti con muratura ed rifinitura in cemento il tutto per rendere la gradonata accessibile. A corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
19	RIPRISTINO MURO di seprazione tra il vecchio cimitero ed il nuovo attraverso la demolizione delle parti ammalorate ed il rifacimento con muratura e malta bastarda lisciata. A corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
20	MURATURA DI DOPPI UNI Realizzazione di muratura in elevazione in blocchi "doppi uni" pieni ad una testa, mediante la provvista e la posa in opera di laterizio delle dimensioni nominali 12x24x11 cm, aventi peso specifico apparente pari a circa 1700 kg/m3, disposti perfettamente verticali, legati con giunti verticali ed orizzontali di malta cementizia, accuratamente riempiti fino alla superficie esterna dello spessore compreso tra i 5 e i 15 mm, adeguatamente sfalsati di 1/2 mattoni (a secondo gli schemi della D.L.), compreso la formazione degli archi della finestra e della porta, la formazione di angoli, spigoli, lesane, architravi sino a una luce di 4,00 ml., apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassettature. Il tutto comprensivo di ogni onere a dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Testata lato nord del colombaro sopra gli ossari	1,00	5,44	0,450		2,45		
	A R I P O R T A R E					2,45		58'740,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,45		58'740,88
21	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: right;">2,45</p> <p>INTONACO INTERNO ED ESTERNO Formazione di intonaco civile, comprendente sbruffatura andante, intonaco frattazzato e velo eseguiti a macchina con malta bastarda premiscelata eseguito su superfici piane o curve, verticali e orizzontali, compreso ogni onere per ponteggi di servizio, fondo ancorante (tipo "Beton Tack" / Nord Resine) formazione di spigoli, rientranze, sporgenze, smussi, raccordi, a qualsiasi piano ed altezza, rete plastificata portaintonaco, paraspigoli, e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione vuoto per pieno, a detrarre vuoti uguali o superiori a mq. 4,00 Esterno pareti laterali Esterno pareti laterali Esterno pareti tergal Sud Esterno pareti tergal Nord Esterno travi Interno pareti laterali Soffitto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00	32,50			32,50	51,29	125,66
		1,00	32,50			32,50		
		2,00	3,65	0,300		2,19		
		2,00	3,65	0,300		2,19		
		1,00	5,44	1,200		6,53		
		2,00	9,60			19,20		
		1,00	2,80	5,440		15,23		
						110,34	37,88	4'179,68
22	<p>RIPRISTINO e COLLEGAMENTO PAVIMENTAZIONE con demolizione e realizzazione di nuovo sottofondo e nuova pavimentazione tra il blocco già realizzato e quello da realizzare. A corpo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	3'500,00	3'500,00
23	<p>RIPRISTINO PIAZZALE antistante i nuovi colombari, con nuova sottofondazione, rullatura ed finitura in asfalto A corpo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	4'361,60	4'361,60
24 01.E05.012.0 01	<p>ESECUZIONE DI SOTTOFONDO in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 S4 S3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	1,00	6,05	1,550		9,38		
		1,00	6,05	2,680		16,21		
						25,59	23,30	596,25
25	<p>PAVIMENTO IN MARMO Realizzazione di pavimentazione in marmo di travertino formato 30cmx60cm su sottofondo precedentemente preparato compreso rivestimento dei gradini , compreso ogni altro onere per i materiali diallettamento, bopiaccatura, finitura dei bordi aggettanti , tagli a misura e sfridi, formazione di eventuali giunti di dilatazione , pulizia finale e lavatura, il tutto per dare l'opera a perfetta regola d'arte Pavimento sotto portico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	16,00			16,00		
						16,00	151,00	2'416,00
26 01.E02.001.0 04	<p>PAVIMENTI Formazione di pavimenti mediante la fornitura e posa di piastrelle in gres o cotto di I scelta formato 15x30cm, di gradimento della direzione lavori, previa fornitura di almeno tre campioni, da posarsi a colla e montati secondo lo schema dei colombari già realizzati, su sottofondo precedentemente</p>							
	A R I P O R T A R E							73'920,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'920,07
	preparato, compreso il rivestimento dei gradini con elementi in cotto speciali di tipologia e formato uguale a quelli dei colombari esistenti, compreso altresì ogni onere per i materiali di allettamento, boiaccatura, stilatura dei giunti, nonché pezzi speciali per la finitura dei bordi aggettanti, tagli a misura, sfridi, eventuale formazione di giunti di dilatazione, pulizia finale e lavatura mediante l'utilizzo di acido tamponato, trattamento protettivo e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 24 [m² 25.59]	1,00				25,59		
	SOMMANO m²					25,59	57,94	1'482,68
27	RIVESTIMENTO DELLE NERVATURE DEI LOCULI Rivestimento delle nervature dei loculi, mediante la fornitura e posa in opera di fasce di marmo di larghezza massima cm 20 e di spessore cm.2, aventi caratteristiche uguali a quelle utilizzate nei colombari esistenti, da posare a colla, compreso ogni onere per tagli a misura, sfridi, pulizia e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Porzione tergale Sud Verticale Porzione tergale Sud Orizzontale Porzione tergale Nord Verticale Porzione tergale Nord Orizzontale Coronamento Pavimento Sud *(lung.=(2*6,05+2*1,55))	7,00	0,20	3,600		5,04		
		5,00	0,20	5,440		5,44		
		7,00	0,20	4,200		5,88		
		5,00	0,20	5,440		5,44		
		1,00	15,20	1,000		15,20		
	SOMMANO ml					37,00	71,25	2'636,25
28	LASTRE IN MARMO DI RIVESTIMENTO DEI LOCULI (LAPIDI) Fornitura e posa in opera di rivestimento (LAPIDI) per n. 48 loculi in lastre di marmo bianco (Carrara), monolitico battentato dello spessore di cm. 2 delimitato da fasce di Bardiglio scuro murate a cemento e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito in maniera come i loculi esistenti. Le fasce di Bardiglio saranno forate centralmente per l'inserimento delle borchie con tacchetti ad espansione ancorate nel sottostante calcestruzzo e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per le dimensioni vedi particolare loculi. Il prezzo sarà comprensivo delle forature e delle borchie di bloccaggio delle lastre di marmo con finitura dello stesso colore e tipologia delle lastre. Vedi voce n° 14 [cadauno 48.00]	1,00				48,00		
	SOMMANO mq					48,00	151,40	7'267,20
29	LASTRE IN MARMO DI RIVESTIMENTO DEGLI OSSARI (LAPIDI) Fornitura e posa in opera di rivestimento (LAPIDI) per n. 6 loculi in lastre di marmo bianco (Carrara), monolitico battentato dello spessore di cm. 2 delimitato da fasce di Bardiglio scuro murate a cemento e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito in maniera come i loculi esistenti. Le fasce di Bardiglio saranno forate centralmente per l'inserimento delle borchie con tacchetti ad espansione ancorate nel sottostante calcestruzzo e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per le dimensioni vedi particolare loculi. Il prezzo sarà comprensivo delle forature e delle borchie di bloccaggio delle lastre di marmo con finitura dello stesso colore e tipologia delle lastre. Vedi voce n° 15 [cadauno 12.00]	1,00				12,00		
	SOMMANO mq					12,00	81,18	974,16
30	LINEA VITA IN COPERTURA Fornitura di materiali comprendenti linee di ancoraggio e dispositivi di ancoraggio completi di Certificazione del Produttore redatta da Laboratorio di Prove autorizzato, secondo							
	A R I P O R T A R E							86'280,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'280,36
	<p>la normativa di riferimento UNI EN 795 "Dispositivi di Ancoraggio - Requisiti e Prove". I materiali saranno composti da:</p> <p>N. 1 Linee di ancoraggio flessibile orizzontale in Classe C secondo la classificazione della norma di riferimento UNI EN 795 "Dispositivi di Ancoraggio"; ciascuna linea di ancoraggio dovrà pertanto essere costituita da supporti di estremità cui collegare il cavo in acciaio conformi alla normativa UNI EN 795, pertanto idonei a sopportare i carichi previsti nel caso di linea di ancoraggio flessibile orizzontale, e riportanti una targhetta identificativa completa del numero di serie del supporto, cavo in acciaio di diametro 8 mm, dissipatore di energia, tenditore del cavo in acciaio, kit serracavo composto da redance e 4 morsetti;</p> <p>N. 2 Pali in acciaio inox con profilo cavo a sezione circolare (diametro esterno 76 mm, spessore 4 mm, altezza 600 mm) tale dispositivo dovrà risultare di altezza e caratteristiche idonee a consentire l'ancoraggio di un operatore con il proprio DPI come previsto dalla normativa in materia di Anticaduta.</p> <p>N. 5 Punti di rinvio in Classe A2 secondo la classificazione della norma di riferimento UNI EN 795, come previsto dalla normativa in materia di Anticaduta,</p> <p>N.1 Scala a pioli a norma UNI En 131 completa di kit di aggancio a parete;</p> <p>Sottostruttura necessaria formata da 2 pilastri in c.a. di 35x35 cm ancorati al solaio sottostante per il fissaggio dei pali in acciaio di cui sopra: tale manufatto dovrà essere in grado di trasmettere i carichi previsti dal dispositivo di ancoraggio scelto nel rispetto della normativa UNI EN 795.</p> <p>Risulta compreso nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura e trasporto al luogo indicato dalla DD.LL. dei dispositivi in acciaio; - Installazione dei dispositivi di ancoraggio scelti da parte di Ditta qualificata che alla fine del montaggio dovrà rilasciare Dichiarazione di Conformità riguardante la corretta posa in opera dei dispositivi di ancoraggio o linee di ancoraggio scelti, in cui sia indicato il rispetto delle norme di buona tecnica e delle indicazioni del produttore; - Relazione di Calcolo redatta da un professionista abilitato contenente la verifica della resistenza degli elementi strutturali della copertura alle azioni trasmesse dagli ancoraggi e il progetto del relativo sistema di fissaggio, come previsto dalla normativa di riferimento; - Redazione del Piano di Manutenzione specifico della copertura in oggetto; - Manuale d'uso dei dispositivi di ancoraggio installati; - Programma di Manutenzione dei dispositivi di ancoraggio installati e quanto altro occorrente a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>Una tantum</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
31 01.C03.021.0 04	<p>F.P.O.DI COPERTURA IN LATERIZIO posto su idoneo supporto, con tegole portoghes compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo pezzi speciali, la muratura delle prime file, la formazione di eventuali comignoli, converse ecc..., compreso altresì tagli a misura, sfridi e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>Falda sud</p> <p>Falda Nord</p>	1,00	6,30	5,900		37,17		
		1,00	6,30	3,600		22,68		
	SOMMANO m²					59,85	35,11	2'101,33
32	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA COPERTURA</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione della copertura con dobbia membrana(4mm+4mm) sfalsata longitudinalmente, a base di bitume modificata con polimeri plastometrici ed elastomerici, biarmata con velo-vetro e polietere</p>							
	A R I P O R T A R E							90'881,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'881,69
	a filo continuo, di cui quella più esterna autoprotetta con scaglie d'ardesia naturale o granulati minerali, posata a fiamma, compreso ogni onere per sovrammonti, sfridi, tagli a misura e quant'altro necessario a dare l'opera a perfetta regola d'arte. Falda lato sud Falda lato nord	1,00 1,00	6,30 6,30	5,900 3,600		37,17 22,68		
	SOMMANO m2					59,85	42,69	2'555,00
33	DOCCE IN RAME Fornitura e posa in opera di docce in rame, sp. 5/10, s.v. 330 mm, compreso di staffe di ancoraggio, opere murarie, saldature, raccordi, pezzi speciali, sfridi e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Lato Sud Lato Nord	1,00 1,00	6,30 6,30			6,30 6,30		
	SOMMANO ml					12,60	41,91	528,07
34	PLUVIALI IN RAME Fornitura e posa in opera di pluviale in tubo tondo in rame, sp. 5/10, diametro 100 mm, compreso di staffe di ancoraggio, opere murarie, saldature, raccordi, pezzi speciali, sfridi e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Lato Sud Lato Nord	1,00 1,00	4,30 3,30			4,30 3,30		
	SOMMANO ml					7,60	39,48	300,05
35	SCOSSALINA IN RAME Formazione di scossalina in rame di spessore 5/10, da eseguirsi sulle testate laterali della copertura del nuovo colombario, compreso ogni onere per piegature, saldature, staffe di ancoraggio, sigillature e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Parte Laterale x2	2,00	9,30			18,60		
	SOMMANO mq					18,60	118,32	2'200,75
36 01.F04.005.0 03	TINTEGGIATURE PER ESTERNI Realizzazione di coloritura per esterni da eseguirsi con tre mani di pittura plastica al quarzo tipo liscio, su intonaco civile, di colore a scelta della D.L. (vedi colore colombario esistente), data a pennello o rullo, compreso ogni onere eventuale mano di fissativo, preparazione della superficie, ponteggi di servizio, pulizia finale degli ambienti e degli infissi, e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 21 [m2 110,34]	1,00				110,34		
	SOMMANO m²					110,34	13,61	1'501,73
37	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FOGNATURA BIANCA Ø160 IN P.V.C. RIGIDO rinforzato, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN4 SDR41, con riempimento in cls con sp. min di 5 cm e riempimento con sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm, compreso intercettazione e superamento dei servizi interrati esistenti ed onere di eseguire tale condotta su rete in esercizio da mantenere durante i lavori sempre funzionante. Si da la possibilità nell'utilizzo di tubazione in PVC corrugato per fognatura del diametro interno 160Ø nel caso non si riesca ad inserire su tale tratto di fognatura le tubazioni di progetto in pvc rigido. AL METRO LINEARE Tratto Sud Nord	1,00 1,00	20,00 16,00			20,00 16,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		97'967,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		97'967,29
38	<p style="text-align: center;">SOMMANO mt</p> <p>FORNITURA E POSA DI POZZETTO PER FOGNATURA 50*50cm :</p> <p>a) Scavo a sezione ristretta fino a raggiungere la profondità di progetto, livellamento del terreno e allettamento di getto di magrone per la posa del manufatto.</p> <p>b) F.e.p.o. di pozzetto prefabbricato rinforzato (spessore 9cm) dalle dimensioni interne nette 50*50* compreso di prolunghe per raggiungere una altezza variabile fino ad un max di h 100cm;</p> <p>c) F.e.p.o. sopra il pozzino descritto alla voce b) di chiusino in ghisa sferoidale completa di telaio e coperchio IN classe D400 dalle dimensioni esterne 500*500mm ed apertura interna netta 400*400mm a doppia battuta H=75mm (tipo serie Leonardo - Pomicino od equivalente) ,compresa ogni lavorazione necessaria per avere l'opera a regola d'arte ;</p> <p>d) Sigillatura del pozzetto e di tutte le condotte che si innestano nel pozzetto, nella voce è compresa ogni materiale e lavorazione necessaria per realizzare il tutto a regola d'arte. CADUNO</p> <p>Pozzini</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p>					36,00	90,17	3'246,12
39	<p>FORNITURA E POSA DI POZZETTO PER FOGNATURA 70*70cm :</p> <p>a) Scavo a sezione ristretta fino a raggiungere la profondità di progetto, livellamento del terreno e allettamento di getto di magrone per la posa del manufatto.</p> <p>b) F.e.p.o. di pozzetto prefabbricato rinforzato (spessore 9cm) dalle dimensioni interne nette 70*70* compreso di prolunghe per raggiungere una altezza variabile fino ad un max di h 250cm;</p> <p>c) F.e.p.o. sopra il pozzino descritto alla voce b) di caditoia in ghisa sferoidale cls D400 dalle dimensioni esterne 700*700mm ed apertura netta diametro 600mm a doppia battuta H=100mm (tipo serie Michelangelo Idro mod. GQQD70/A - Pomicino od equivalente) completo di sifone in polipropilene dimensioni esterne 598x598 altezza 220mm tipo (SIFPLAST60 della pomicino o equivalente) con successiva finitura della pavimentazione in pietra compresa ogni lavorazione necessaria per avere l'opera a regola d'arte ;</p> <p>d) Sigillatura del pozzetto e di tutte le condotte che si innestano nel pozzetto, nella voce è compresa ogni materiale e lavorazione necessaria per realizzare il tutto a regola d'arte. CADUNO</p> <p>Pozzino A</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
40	<p>FORNITURA E POSA DI POZZETTO PER FOGNATURA 70*70cm :</p> <p>a) Scavo a sezione ristretta fino a raggiungere la profondità di progetto, livellamento del terreno e allettamento di getto di magrone per la posa del manufatto.</p> <p>b) F.e.p.o. di pozzetto prefabbricato rinforzato (spessore 9cm) dalle dimensioni interne nette 70*70* compreso di prolunghe per raggiungere una altezza variabile fino ad un max di h 250cm;</p> <p>c) F.e.p.o. sopra il pozzino descritto alla voce b) di caditoia in ghisa sferoidale cls D400 dalle dimensioni esterne 700*700mm ed apertura netta diametro 600mm a doppia battuta H=100mm (tipo serie Michelangelo Idro mod. GQQD70/A - Pomicino od equivalente) completo di sifone in polipropilene dimensioni esterne 598x598 altezza 220mm tipo (SIFPLAST60 della pomicino o equivalente) con successiva finitura della pavimentazione in pietra compresa ogni lavorazione necessaria per avere l'opera a regola d'arte ;</p> <p>d) Sigillatura del pozzetto e di tutte le condotte che si innestano nel pozzetto, nella voce è compresa ogni materiale e lavorazione necessaria per realizzare il tutto a regola d'arte. CADUNO</p> <p>Pozzino A</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p>					4,00	247,64	990,56
40	<p>IMPIANTO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE LOCULI ED OSSARINI</p> <p>Realizzazione di impianto elettrico per l'illuminazione comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modifica di quadro esistente mediante installazione di n.1 interruttore magnetotermico differenziale 2x10A - Id=0,03 P.D.I. 4,5kA a servizio di illuminazione nuova campata di loculi - tipo BTicino 1 e secondo le indicazioni del progetto allegato. <p>Date in opera compreso di ogni altro onere o accessorio necessario al funzionamento, montaggio e compresa anche la certificazione ai sensi di legge, relativa al quadro con le modifiche apportate.</p> <p>SU QUADRO MONTATO, INSTALLATO E COLLEGATO ELETTRICAMENTE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura e posa in opera di quadro elettrico B.T. con involucro in materiale plastico modello da incasso Tipo BTicino - ABB - Magrini o similare compreso trasformatore di sicurezza 230/24V - 250VA marca LEF o similare compreso vano di contenimento nella muratura dim. 200x200x150mm e griglia di chiusura 					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00	356,74	713,48
								102'917,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'917,45
	<p>antivoltale 1 come da relativo schema elettrico, contenente le apparecchiature indicate nel relativo schema di progetto. Completo di pannello/i modulare/i fissato/i ad incastro o con viti isolanti, controportello di chiusura incernierato con serratura di tipo cieco o in plexiglass, cablaggio interno e morsettiera di collegamento alle utenze. Realizzato nel rispetto della normativa CEI vigente in materia. CON CONTROSPORTELLO - ESECUZIONE IP55</p> <p>- Condotta portacavi in polietilene flessibile autoestinguente raccordabile con appositi manicotti ad innesto, completo di tirafilo, avente la superficie esterna corrugata e quella interna liscia. Idoneo per la posa interrata in apposito scavo, resistente agli urti CEI 23-29 e completo di ogni accessorio necessario all'installazione. DIAMETRO ESTERNO 100 mm</p> <p>- Tubo portacavi in P.V.C.corrugato esternamente autoestinguente di tipo pesante, resistente alla prova del filo incandescente a 850 C, completo di eventuale cavetto tirafilo, montato sottotraccia o sottopavimento, compreso ogni necessario al montaggio ed al collegamento alla relativa scatola di derivazione. DIAMETRO 40 mm collegamento pozzetto di derivazione a quadro;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo con lapide del tipo sottoindicato, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo. Compreso ogni altro onere per la corretta posa in opera come da progetto. Dimensioni 40x40x40 cm compreso chiusino in cemento;</p> <p>- Realizzazione di scavo con l'impiego di mezzo meccanico o manuale, per la posa in opera di cavidotto elettrico costituito da tubazione in PVC di tipo rigido o di tipo flessibile a doppia parete computato a parte. Avente la larghezza minima indicata sotto e la profondità tale da garantire una distanza minima di 50 cm della superficie superiore del cavidotto dal piano di calpestio esterno finito. Realizzato nel rispetto delle distanze di sicurezza previste dalla legge per le altre tubazioni di altri servizi quali scarichi, adduzione acqua, gas, telefonia, trasmissione dati, etc.. La posa dovrà avvenire su idoneo letto di sabbia così come la conseguente ricopertura per uno strato minimo di 20 cm; dopodiché, per il ripristino potrà essere reimpiegato il materiale asportato in precedenza, posizionando al di sopra delle tubazioni un nastro di segnalazione come previsto dalle norme di legge lungo tutto il percorso interrato, ad una distanza in verticale di almeno 20 cm dalle tubazioni. Il materiale ripristinato dovrà essere ovviamente compattato in modo che l'eventuale percorso carrabile e non carrabile, utilizzato per la posa dei cavidotti, sia riportato alla uniformità con quello già esistente e non debba subire successivamente avvallamenti. Dato in opera compreso eventuale apertura di traccia nel manto di asfalto con opportuna macchina di taglio e successivo ripristino del medesimo manto asfaltato per una superficie superiore di almeno il 20% a quella dell'apertura sottostante. Dato in opera compreso inoltre l'eventuale allargamento per il raccordo con i vari pozzetti d'ispezione e/o derivazione previsti nel progetto ed ogni altro onere o accessorio.</p> <p>Larghezza utile dello scavo 60 cm</p> <p>- Scatola di derivazione e/o per alloggiamento apparecchiature in materiale autoestinguente da incasso. Completa rispettivamente di coperchio con chiusura con viti o di supporto con placca di chiusura cieca. Compreso eventuali setti separatori interni, accessori vari di fissaggio e di montaggio. Dimensione 92 x 92 x 45 mm;</p> <p>- Cavo per energia non propagante l'incendio tipo G7, tipo flessibile con conduttori di rame ricotto stagnato a corda flessibile, isolata con mescola etilenpropilenica, guaina in P.V.C. e riempitivi, tensione nominale Uo/U 0.6/1KV, posato all'interno di cunicoli, tubazioni e/o canalette, compreso accessori vari di montaggio e fissaggio TIPO FG7OR-0.6/1KV SEZ. 3 X 6 mmq. Linea di alimentazione da quadro E01 a nuovo quadro E02;</p> <p>- Cavo per energia non propagante l'incendio tipo FROR, tipo flessibile con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile,</p>							
	A R I P O R T A R E							102'917,45

