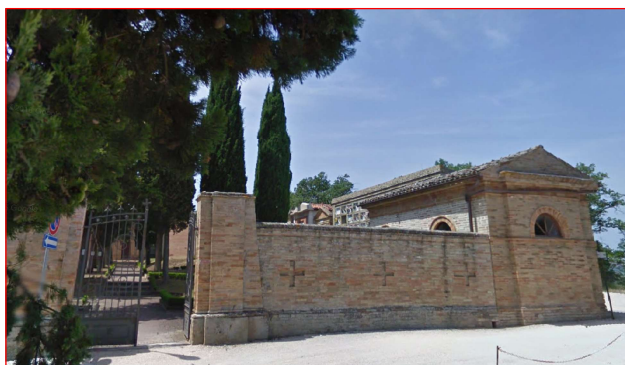




Amministrazione Comunale di Massa Fermana

Comune di Massa Fermana (FM)

**AMPLIAMENTO CIVICO CIMITERO  
PRIMO STRALCIO  
VIA MONTE STALIO - LOC. MADONNETTA**



**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Progettisti :

- ARCH. CLAUDIO AGOSTINELLI
- ING. ANDREA SCHIAVONI

Collaboratore:

-ING. FEDERICO SABBATINI

FASC. N.

**C**

DATA

Luglio 2018

**COMUNE DI MASSA FERMANA**  
**PROVINCIA DI FERMO**

pag. 1

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** AMPLIAMENTO CIVICO CIMITERO COMUNALE - REALIZZAZIONE  
LOCULI E CAPPELLINE PRIVATE-  
PRIMO STRALCIO

**COMMITTENTE:** COMUNE DI MASSA FERMANA

MASSA FERMANA, 25/07/2018

**IL TECNICO**  
ARCH. CLAUDIO AGOSTINELLI - ING. ANDREA  
SCHIAVONI

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 MISURA</u></b>							
1 / 1 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SCAVO CORPO A ZONA FRA CORPO A E CORPO B	23,00	10,90	3,300	0,350 0,200	12,59 4,60		
	SOMMANO m³					17,19	14,60	250,97
2 / 2 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SCAVO CORPO B hmedia compreso approfondimento irrigidimenti platea su pali (travi 70x50)		9,10	3,400	0,350	10,83		
	SOMMANO m³					10,83	14,60	158,12
3 / 3 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SCAVO CORPO C FOSSE	130,00 8,00	1,25	0,700	0,350 0,300	45,50 2,10		
	SOMMANO m³					47,60	14,60	694,96
4 / 4 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. CORPO A					16,04		
	SOMMANO m³					16,04	2,31	37,05
5 / 5 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. CORPO B					10,83		
	SOMMANO m³					10,83	2,31	25,02
6 / 6 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. CORPO C					47,60		
	SOMMANO m³					47,60	2,31	109,96
7 / 7 01.20.001.00 4	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 60. PALI DI FONDAZIONE CORPO A	10,00	7,50			75,00		
	SOMMANO m					75,00	57,05	4'278,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'554,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'554,83
8 / 8 01.20.001.00 4	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 60. PALI DI FONDAZIONE CORPO B	8,00	7,50			60,00		
	SOMMANO m					60,00	57,05	3'423,00
9 / 9 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa FONDAZIONI CORPO A travi irrigidimento platea 70x50	2,00 5,00	10,90 10,90 1,80	3,300 0,700 0,700	0,300 0,200 0,200	10,79 3,05 1,26		
	getto di completamento per appoggio loculi SETTI LOCULI CORPO A *(lung.=9,96+2,75+2,75) CAMMINAMENTO TRA CORPO A e B SOLETTA COPERTURA CORPO A CORDOLO COPERTURA CORPO A *(lung.=3,7+10,3+3,7)	22,50	10,00 15,46 10,36 17,70	2,800 0,200 3,580 0,150	0,140 4,250 0,200 0,150	3,92 13,14 4,50 7,42 0,40		
	SOMMANO m³					44,48	139,33	6'197,40
10 / 10 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SETTI CORPO A *(lung.=9,96+10,36+2,75+2,75+2,55+2,55+0,2+0,2)		31,32		4,250	133,11		
	SOMMANO m²					133,11	35,34	4'704,11
11 / 11 03.03.020* .003	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... lomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee. SOLETTA COPERTURA CORPO A fronte lungo PARTE PIANA PARTE FRONTE VERTICALE PIU' CORDOLO *(lung.=0,2+0,15) PARTE FRONTE RETRO CORDOLO SOLETTA ATTACCO CON F.V. ESTERNO *(larg.=0,12+0,83) INTERNO	2,00 2,00	0,83 0,35 0,15 0,35 0,15	10,600 10,600 10,600 0,950 0,630		8,80 3,71 1,59 0,67 0,19		
	fronte corto LATI ESTERNI *(lung.=0,2+0,15) LATO INTERNO CHIUSURE	2,00 2,00 2,00	0,35 0,15 0,15	2,800 2,600 0,200		1,96 0,78 0,06		
	SOMMANO m²					17,76	43,95	780,55
12 / 12 03.03.021* .001	Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, com ... i e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista con tavole piallate. SOLETTA COPERTURA CORPO A fronte lungo PARTE PIANA PARTE FRONTE VERTICALE PIU' CORDOLO *(lung.=0,2+0,15) PARTE FRONTE RETRO CORDOLO SOLETTA ATTACCO CON F.V. ESTERNO *(larg.=0,12+0,83)	2,00	0,83 0,35 0,15 0,35	10,600 10,600 10,600 0,950		8,80 3,71 1,59 0,67		
	SOMMANO m²					14,77	14,07	207,81
13 / 13 03.03.022*	Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza. SOLETTA COPERTURA CORPO A SBALZO SETTI CORPOA SOPRE 3.5 ML	31,50			0,750	17,76 23,63		
	SOMMANO m²					41,39	5,53	228,89
	A R I P O R T A R E							21'096,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'096,59
14 / 14 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Vedi voce n° 9 [m³ 44.48]					44,48		
	SOMMANO m³					44,48	16,62	739,26
15 / 15 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa FONDAZIONI CORPO B Zona a sbalzo platea irrigidimenti platea  getto di completamento per appoggio loculi SETTI LOCULI CORPO B *(lung.=8,16+2,75+2,75) SOLETTA COPERTURA CORPO B  CORDOLO COPERTURA CORPO B *(lung.=10,48+3,58+10,6+3,58+0,12)	2,00 4,00	9,10 1,80 9,10 2,00 8,20 13,66 10,48 0,80 28,36	3,400 3,400 0,700 0,700 2,700 0,200 3,580 0,120 0,150	0,300 0,200 0,200 0,200 0,140 4,250 0,200 0,200 0,150	9,28 1,22 2,55 1,12 3,10 11,61 7,50 0,02 0,64		
	SOMMANO m³					37,04	139,33	5'160,78
16 / 16 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SETTI CORPO B *(lung.=2,75+8,56+2,75+0,2+2,55+8,16+2,55+0,2)		27,72		4,250	117,81		
	SOMMANO m²					117,81	35,34	4'163,41
17 / 17 03.03.020* .003	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... lomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee. COPERTURA E SBALZO LATO LUNGO sblazo sponda esterna soletta e veletta *(larg.=10,6+3,6) sponda interna veletta *(larg.=10,3+3,3)		0,83 1,08 2,00 2,00	10,600 2,800 14,200 13,600		8,80 3,02 9,94 4,08		
	SOMMANO m²					25,84	43,95	1'135,67
18 / 18 03.03.021* .001	Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, com ... i e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista con tavole piallate. COPERTURA E SBALZO LATO LUNGO sblazo sponda esterna soletta e veletta *(larg.=10,6+3,6+0,83)  (lung.=0,2+0,15)		0,83 1,08 1,00 0,35	10,600 2,800 15,030 3,550	0,350	8,80 3,02 5,26 1,24		
	SOMMANO m²					18,32	14,07	257,76
19 / 19 03.03.022*	Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza.  SETTI CORPO B	27,72			0,750	25,84 20,79		
	SOMMANO m²					46,63	5,53	257,86
20 / 20	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa							
	A R I P O R T A R E							32'811,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'811,33
03.03.019* .004	autocarrata. Vedi voce n° 15 [m³ 37.04]					37,04		
	SOMMANO m³					37,04	16,62	615,60
21 / 21 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa FONDAZIONE CORPO C	40,00			0,300	12,00		
			4,60	0,600	0,200	0,55		
			4,60	0,600	0,200	0,55		
			4,60	0,600	0,200	0,55		
	(lung.=5,12-0,6-0,6)	3,00	3,92	0,600	0,200	1,41		
	setti corpo c	4,50		0,200	3,600	3,24		
	(H/peso=(3,6+4,25)/2)	3,00	2,55	0,200	3,925	6,01		
	pilastrì 35X25	3,00	0,35	0,250	5,000	1,31		
	travi copertura 25x40		4,60	0,250	0,400	0,46		
	travi copertura 35x21		4,60	0,250	0,210	0,24		
	travi copertura 35x21	2,00	2,30	0,250	0,210	0,24		
	soletta di copertura		4,60	2,250	0,200	2,07		
	veletta copertuta 30x40		4,60	0,300	0,400	0,55		
	SOMMANO m³					29,18	139,33	4'065,65
22 / 22 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Vedi voce n° 21 [m³ 29.18]					29,18		
	SOMMANO m³					29,18	16,62	484,97
23 / 23 01.20.001.00 3	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50. PALI DI FONDAZIONE CORPO C- CAPPELLINE PRIVATE	27,00	9,00			243,00		
	SOMMANO m					243,00	50,73	12'327,39
24 / 24 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. FERRRI PALI CORPO A D20 *(par.ug.=10*9) SPIRALE PALI CORPO A D8 *(par.ug.=62,5*10)	90,00 625,00	7,95 1,41		2,466 0,395	1'764,42 348,09		
	SOMMANO kg					2'112,51	1,78	3'760,27
25 / 25 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. FONDAZIONI CORPO A	80,00	10,90	3,300	0,300	863,28		
	travi irrigidimento platea 70x50 *(par.ug.=2,00*100)	200,00	10,90	0,700	0,200	305,20		
	(par.ug.=5,00*100)	500,00	1,80	0,700	0,200	126,00		
	getto di completamento per appoggio loculi	60,00	10,00	2,800	0,140	235,20		
	SETTI LOCULI CORPO A *(lung.=9,96+2,75+2,75)	80,00	15,46	0,200	4,250	1'051,28		
	CAMMINAMENTO TRA CORPO A e B *(par.ug.=80*22,5)	1800,00			0,200	360,00		
	SOLETTA COPERTURA CORPO A	80,00	10,36	3,580	0,200	593,42		
	CORDOLO COPERTURA CORPO A *(lung.=3,7+10,3+3,7)	80,00	17,70	0,150	0,150	31,86		
	SOMMANO kg					3'566,24	1,78	6'347,91
26 / 26 26.02.04.03	Protezione sommità di ferri d'armatura con cappellotti in PVC. Per tutta la durata del lavoro							
	A R I P O R T A R E							60'413,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'413,12
27 / 27 03.04.001*	PROTEZIONE FERRI ATTESA CORPO A					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	0,72	64,80
	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	FERRRI PALI CORPO B D20 *(par.ug.=9*8) SPIRALE PALI CORPO B D8 *(par.ug.=62,5*8)	72,00 500,00	7,95 1,41		2,466 0,395	1'411,54 278,48		
28 / 28 03.04.001*	SOMMANO kg					1'690,02	1,78	3'008,24
	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	FONDAZIONI CORPO B	80,00	9,10	3,400	0,300	742,56		
	Zona a sbalzo platea	80,00	1,80	3,400	0,200	97,92		
	irrigidimenti platea *(par.ug.=2*100)	200,00	9,10	0,700	0,200	254,80		
	(par.ug.=4*100)	400,00	2,00	0,700	0,200	112,00		
	getto di completamento per appoggio loculi	80,00	8,20	2,700	0,140	247,97		
	SETTI LOCULI CORPO B *(lung.=8,16+2,75+2,75)	80,00	13,66	0,200	4,250	928,88		
	SOLETTA COPERTURA CORPO B	80,00	10,48	3,580	0,200	600,29		
		80,00	0,80	0,120	0,200	1,54		
	CORDOLO COPERTURA CORPO B *(lung.=10,48+3,58+10,6+3,58+ 0,12)	80,00	28,36	0,150	0,150	51,05		
	SOMMANO kg					3'037,01	1,78	5'405,88
29 / 29 26.02.04.03	Protezione sommità di ferri d'armatura con cappellotti in PVC. Per tutta la durata del lavoro							
	PROTEZIONE FERRI ATTESA CORPO B					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	0,72	51,84
30 / 30 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	FERRRI PALI CORPO C D16 *(par.ug.=10*27)	270,00	9,45		1,578	4'026,27		
	SPIRALE PALI CORPO C D8 *(par.ug.=94*27)	2538,00	1,10		0,395	1'102,76		
	SOMMANO kg					5'129,03	1,78	9'129,67
31 / 31 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	FONDAZIONE CORPO C *(par.ug.=80*40)	3200,00			0,300	960,00		
		100,00	4,60	0,600	0,200	55,20		
		100,00	4,60	0,600	0,200	55,20		
		100,00	4,60	0,600	0,200	55,20		
	(par.ug.=3,00*100)*(lung.=5,12-0,6-0,6)	300,00	3,92	0,600	0,200	141,12		
	setti corpo c *(par.ug.=4,50*80)	360,00		0,200	3,600	259,20		
	(par.ug.=3,00*80)*(H/peso=(3,6+4,25)/2)	240,00	2,55	0,200	3,925	480,42		
	pilastrini 35X25 *(par.ug.=3,00*100)	300,00	0,35	0,250	5,000	131,25		
	travi copertura 25x40	100,00	4,60	0,250	0,400	46,00		
	travi copertura 35x21	100,00	4,60	0,250	0,210	24,15		
	travi copertura 35x21 *(par.ug.=2*100)	200,00	2,30	0,250	0,210	24,15		
	soletta di copertura	100,00	4,60	2,250	0,200	207,00		
	veletta copertuta 30x40	100,00	4,60	0,300	0,400	55,20		
	A R I P O R T A R E					2'494,09		78'073,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'494,09		78'073,55
	SOMMANO kg					2'494,09	1,78	4'439,48
32 / 32 AP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULI PREFABBRICATI IN CLS :Loculo in cls con ganci per sollevamento e movimentazione delle dimensioni di cm P 240 x L 80 x H 70 (interno) dimensioni ... dal regolamento di pulizia Mortuaria e D.P.R. 10 Settembre 1990 e Circ. Min. 24 Giugno 1993 n° 24 e D.M. 11 Marzo 1988. CORPO A					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	155,00	8'525,00
33 / 33 AP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULI PREFABBRICATI IN CLS :Loculo in cls con ganci per sollevamento e movimentazione delle dimensioni di cm P 240 x L 80 x H 70 (interno) dimensioni ... dal regolamento di pulizia Mortuaria e D.P.R. 10 Settembre 1990 e Circ. Min. 24 Giugno 1993 n° 24 e D.M. 11 Marzo 1988. CORPO B					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	155,00	6'975,00
34 / 34 06.02.007* .002	Rivestimento per esterni. Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura ... multifori in laterizio comune per facciavista con trattamento della superficie a finitura sabbiata da cm 6x12x24 circa. rivestimento setti corpo A (lung.=2,9+2,9)		5,80		4,600	26,68		
	SOMMANO m²					26,68	46,70	1'245,96
35 / 35 06.02.007* .002	Rivestimento per esterni. Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura ... multifori in laterizio comune per facciavista con trattamento della superficie a finitura sabbiata da cm 6x12x24 circa. Rivestimenti setti corpo B *(lung.=8,8+2,8+2,8)		14,40		4,600	66,24		
	SOMMANO m²					66,24	46,70	3'093,41
36 / 36 06.02.008* .004	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo e ... cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3. CHIUSURA LOCULI CORPO A		55,00	0,750	0,850	35,06		
	SOMMANO m²					35,06	106,82	3'745,11
37 / 37 06.02.008* .004	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo e ... cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3. CHIUSURA LOCULI CORPO B		45,00	0,750	0,850	28,69		
	SOMMANO m²					28,69	106,82	3'064,67
38 / 38 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. CORPO A SOTTO LOCULI IN PENDENZA MEDIA 7 CM SOTTO PAVIMENTAZIONE TRA CORPO A E CORPO B COPERTURA CORPO A MASSETTO PENDENZE MEDIA 7 CM		10,00 11,00 10,00	2,800 2,100 3,350		28,00 23,10 33,50		
	A R I P O R T A R E					84,60		109'162,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,60		109'162,18
	SOMMANO m²					84,60	14,08	1'191,17
39 / 39 07.01.038.00 1	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4. Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da gra ... cali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sovrapposizione MODO 1; CORPO A SOTTO LOCULI IN PENDENZA MEDIA 7 CM SOTTO PAVIMENTAZIONE TRA CORPO A E CORPO B		10,00 11,00	2,800 2,100		28,00 23,10		
	SOMMANO m²					51,10	3,57	182,43
40 / 40 07.01.023	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 4. Monostrato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autopro ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. COPERTURA CORPO A COMPRESO GIUNTO *(larg.=0,25+0,15+3,25+0,25+0,15+0,5+0,45)		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO m²					50,00	18,44	922,00
41 / 41 05.03.006*	Ghiaietto di fiume per coperture. Ghiaietto di fiume lavato arrotondato della pezzatura di cm 15/25, fornito e posto in opera superiormente alla impermeabilizzazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. COPERTURA CORPO A PROTEZIONE GUAINA		50,00		0,050	2,50		
	SOMMANO m³					2,50	62,85	157,13
42 / 42 AP4	Pluviale in lamiera di alluminio bronzato color rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le sigillature; i gomiti; le staffe poste ad interasse ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. CORPO A		4,30			4,30		
	SOMMANO m					4,30	23,00	98,90
43 / 43 AP3	Converse, scossaline, compluvi in lamiera di alluminio bronzato color rame , comunque sagomati, con sviluppo minimo di mm 200 fornite e poste in opera.; Sono comprese: il taglio, ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scossalina in alluminio preverniciato spessore 8/10 mm. CORPO A GIUNTO SISMICO CON EDIFICIO ESISTENTE COPERTINA CORDOLO FRONTE *(lung.=10,6+0,8+0,8)*(larg.=0,05+0,15+0,05) CORDOLO LATERALE *(larg.=0,05+0,12+0,15+0,05)	2,00	10,00 12,20 2,90	1,000 0,250 0,370		10,00 3,05 2,15		
	SOMMANO m²					15,20	60,00	912,00
44 / 44 06.03.003* .008	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse la ... he esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm. CORPO A		10,00	0,250		2,50		
	SOMMANO m²					2,50	248,09	620,23
45 / 45 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. CORPO B SOTTO LOCULI IN PENDENZA MEDIA 7 CM COPERTURA CORPO B MASSETTO PENDENZE MEDIA 7 CM		8,20 10,00	2,800 3,350		22,96 33,50		
	SOMMANO m²					56,46	14,08	794,96
	A R I P O R T A R E							114'041,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'041,00
46 / 46 07.01.038.00 1	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4. Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da gra ... cali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sovrapposizione MODO 1; CORPO B SOTTO LOCULI IN PENDENZA MEDIA 7 CM COPERTURA CORPO B MASSETTO PENDENZE MEDIA 7 CM  SOMMANO m²		8,20 10,00	2,800 3,350		22,96 33,50  56,46	3,57	201,56
47 / 47 07.01.023	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 4. Monostrato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autopro ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. COPERTURA CORPO B *(larg.=0,15+0,25+3,25+0,15+0,25)  SOMMANO m²		10,00	4,050		40,50 40,50	18,44	746,82
48 / 48 05.03.006*	Ghiaietto di fiume per coperture. Ghiaietto di fiume lavato arrotondato della pezzatura di cm 15/25, fornito e posto in opera superiormente alla impermeabilizzazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. COPERTURA CORPO B PROTEZIONE GUAINA  SOMMANO m³	40,50			0,050	2,03 2,03	62,85	127,59
49 / 49 AP4	Pluviale in lamiera di alluminio bronzato color rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le sigillature; i gomiti; le staffe poste ad interasse ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. CORPO B  SOMMANO m		4,30			4,30 4,30	23,00	98,90
50 / 50 06.03.003* .008	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse la ... he esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm. CORPO B  SOMMANO m²		9,00	0,250		2,25 2,25	248,09	558,20
51 / 51 AP3	Converse, scossaline, compluvi in lamiera di alluminio bronzato color rame , comunque sagomati, con sviluppo minimo di mm 200 fornite e poste in opera.; Sono comprese: il taglio, ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scossalina in alluminio preverniciato spessore 8/10 mm. CORPO COPERTINA CORDOLO *(lung.=0,8+10,6+3,6+1,8)*(larg.=0,05+0,15+0,05) CORPO COPERTINA CORDOLO e mattoncini *(lung.=8,8+2,8)* (larg.=0,05+0,3+0,05)  SOMMANO m²		16,80 11,60	0,250 0,400		4,20 4,64 8,84	60,00	530,40
52 / 52 26.02.03.11. 001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di pia ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna CORPO A-B PONTEGGI PER STRUTTURE E FINITURE *(lung.=9+9+10,8+3,6+10,8+10,8) a dedurre oneri compresi nelle voci di prezziario come da avvertenza generali h fino 3.5 ml  Sommano positivi m² Sommano negativi m²  SOMMANO m²		54,00 54,00		5,650 3,500	305,10 -189,00 305,10 -189,00 116,10	15,13	1'756,59
	A R I P O R T A R E							118'061,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							118'061,06
53 / 53 AP5	Pavimento in mattoni di laterizio pieni estrusi facciavista (tipo mattone a mano Perugia della ditta F.B.M. Fornaci Briziarrelli Marsciano o similare), fornito e posto in opera su i ... ofondo che sarà compensato a parte. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PAVIMENTAZIONE TRA CORPO A E CORPO B RIPRISTINO PAVIMENTO ZONA PLUVIALI		11,00	2,100		23,10 8,00		
	SOMMANO m²					31,10	45,00	1'399,50
54 / 54 AP6	Rimozione di pavimentazione in mattoni. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del mater ... reso il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. RIMOZIONE PROVVISORIA PAVIMENTO MATTONI PER COLLEGAMENTO DISCENDENTI					8,00		
	SOMMANO m²					8,00	14,00	112,00
55 / 55 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SCARICO ACQUE BIANCHE *(lung.=8+2+2)		12,00	0,400	1,000	4,80		
	SOMMANO m³					4,80	14,60	70,08
56 / 56 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 SCARICO ACQUE CHIARE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,94	182,82
57 / 57 18.09.004* .002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	53,05	159,15
58 / 58 18.09.008* .001	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,45	62,90
59 / 59 18.09.013* .001	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura d ... e vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250 RACCOLTA ACQUA TRA CORPO A E B					23,00		
	SOMMANO kg					23,00	4,31	99,13
60 / 60 18.07.009* .003	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfilanco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160					12,00		
	A RIPORTARE					12,00		120'146,64



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,56		126'020,18
	SOMMANO m²					41,56	5,53	229,83
67 / 67 05.01.001* .002	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in ... pera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=20 cm (16+4) - Per luci nette fino a m 4,00. SOLAIO CORPO C	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO m²					16,00	65,51	1'048,16
68 / 68 AP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULI PREFABBRICATI IN CLS :Loculo in cls con ganci per sollevamento e movimentazione delle dimensioni di cm P 240 x L 80 x H 70 (interno) dimension ... dal regolamento di pulizia Mortuaria e D.P.R. 10 Settembre 1990 e Circ. Min. 24 Giugno 1993 n° 24 e D.M. 11 Marzo 1988. corpo c prime due cappelline *(par.ug.=2*2*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	155,00	2'480,00
69 / 69 06.02.007* .002	Rivestimento per esterni. Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura ... multifori in laterizio comune per facciavista con trattamento della superficie a finitura sabbiata da cm 6x12x24 circa. cappelline corpo c		5,40 4,70 4,70		4,525 3,700 4,650	24,44 17,39 21,86		
	SOMMANO m²					63,69	46,70	2'974,32
70 / 70 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. massetto sotto loculi h media 7 cm e massetto cappelline massetto pav esterno		5,10 4,60	4,200 2,050		21,42 9,43		
	SOMMANO m²					30,85	14,08	434,37
71 / 71 AP5	Pavimento in mattoni di laterizio pieni estrusi facciavista (tipo mattone a mano Perugia della ditta F.B.M. Fornaci Briziarelli Marsciano o similare), fornito e posto in opera su i ... ofondo che sarà compensato a parte. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PAVIMENTAZIONE antistante prime due cappelline corpo C					11,50		
	SOMMANO m²					11,50	45,00	517,50
72 / 72 06.04.008* .008	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con mastici adesivi. pavimento cappelline	2,00	2,00	2,000		8,00		
	SOMMANO m²					8,00	34,34	274,72
73 / 73 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). NUMERO 55 LOCULI CORPO A					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	38,03	2'091,65
	A R I P O R T A R E							136'070,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'070,73
74 / 74 15.08.013* .002	Trasformatore elettrico monofase 220V/12V. T rasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono com ... trici; la piastra di fissaggio nelle potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 100VA. Trasformatori luci loculi da inserire su barra Din					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,60	166,40
75 / 75 15.06.018* .002	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A. sezionatore quadro loculi corpo A					1,00		
	SOMMANO cal					1,00	28,99	28,99
76 / 76 15.06.018* .012	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... o occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili unipolare fino a 32A. PROTEZIONE LINEE BT LUCI - 13A MINIMO *(par.ug.=2*4,00)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	20,74	165,92
77 / 77 15.06.007* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. PROTEZIONE LINEE LOCULI CORPO A minimo 6A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	130,44	521,76
78 / 78 15.05.003* .002	Tubo rigido medio in PVC classificazione 3321. Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e post ... tti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20 DORSALI LOCULI CORPO A *(lung.=9,6+4) (lung.=7,5+4) (lung.=5+4) (lung.=2,5+4)		13,60 11,50 9,00 6,50			13,60 11,50 9,00 6,50		
	SOMMANO m					40,60	6,71	272,43
79 / 79 15.04.002* .030	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mm² DORSALI LOCULI CORPO A *(lung.=9,6+4) (lung.=7,5+4) (lung.=5+4) (lung.=2,5+4)		13,60 11,50 9,00 6,50			13,60 11,50 9,00 6,50		
	SOMMANO m					40,60	2,81	114,09
80 / 80 15.05.010* .006	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... gni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x220x120					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		137'340,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		137'340,32
	SOMMANO cad					4,00	30,68	122,72
81 / 81 15.05.011* .001	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canaliz ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50 LINEA PRINCIPALE AL QUADRO					20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,60	112,00
82 / 82 15.04.002* .020	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x4 mm²					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,38	127,60
83 / 83 15.06.006* .007	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... o altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. protezione linea a corpo A - 16A minimo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	119,81	119,81
84 / 84 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). NUMERO 45 LOCULI CORPO B					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	38,03	1'711,35
85 / 85 15.08.013* .002	Trasformatore elettrico monofase 220V/12V. T rasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono com ... trici; la piastra di fissaggio nelle potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 100VA. TRASFORMATORI LOCULI CORPO b DA INSERIRE SU QUADRO BARRA DIN					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	41,60	124,80
86 / 86 15.06.018* .002	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A. SEZIONATORE CORPO B					1,00		
	SOMMANO cal					1,00	28,99	28,99
87 / 87 15.06.018* .012	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... o occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili unipolare fino a 32A. PROTEZIIONE LINEE BT *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,74	124,44
88 / 88 15.06.024*	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno							
	A R I P O R T A R E							139'812,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'812,03
.002	provvisto di pannello di fondo ... ,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli). QUADRO LOCULI CORPO A - Compresi cablaggi-morsetterie interne-barra di terra (non utilizzare ponticelli per cablaggio quadro)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	415,68	415,68
89 / 89 15.06.007* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. protezione linee loculi corpo B					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	130,44	391,32
90 / 90 15.05.010* .006	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... gni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x220x120					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,68	92,04
91 / 91 15.05.003* .002	Tubo rigido medio in PVC classificazione 3321. Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e post ... tti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20 dorsali *(lung.=8,3+4,3) dorsali *(lung.=4,3+5,7)		12,60 10,00 4,30			12,60 10,00 4,30		
	SOMMANO m					26,90	6,71	180,50
92 / 92 15.04.002* .030	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mm²					26,90		
	SOMMANO m					26,90	2,81	75,59
93 / 93 15.06.024* .001	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo ... 7,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli). QUADRO LOCULI CORPO b - Compresi cablaggi-morsetterie interne-barra di terra (non utilizzare ponticelli per cablaggio quadro)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	286,98	286,98
94 / 94 15.05.011* .001	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canaliz ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50 collegamento a QE principale					20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,60	112,00
95 / 95 15.04.002* .001	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea							
	A R I P O R T A R E							141'366,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'366,14
.020	elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x4 mm²					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,38	127,60
96 / 96 15.06.006* .007	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... o altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. protezione quadro loculi B su QE principale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	119,81	119,81
97 / 97 02.02.003* .001	Rinfianco eseguito a mano. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito a mano. Sono compresi gli oneri necessari ... nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.		15,00	0,300	0,300	1,35		
	SOMMANO m³					1,35	62,65	84,58
98 / 98 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. scavo per racordo al QE principale		15,00	0,300	0,600	2,70		
	SOMMANO m³					2,70	14,60	39,42
99 / 99 18.09.003* .001	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30 pozzetto raccordo corpo A-B- imp elettrico					1,00		
	SOMMANO cal/h					1,00	52,78	52,78
100 / 100 18.09.004* .001	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 30x30x30					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,91	44,91
101 / 101 03.02.017* .002	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia ... altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico per tamponatura con o senza incastro (con certificato di origine). tamponamenti corpo c *(H/peso=(4,2+4,85)/2) tamponamenti corpo c chiusura ossari	2,00 2,00	2,20 1,80 1,90	0,200 0,200 0,100	4,525 4,650 0,560	1,99 3,35 0,21		
	SOMMANO m³					5,55	216,51	1'201,63
102 / 102 06.01.007* .001	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, ... lcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno.	2,00	2,20 1,80		4,525 4,650	9,96 16,74		
	A R I P O R T A R E					26,70		143'036,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O					26,70		143'036,87				
103 / 103 AP3	soffitto solaio	2,00	3,40	4,100	0,560	13,94	24,76	1'058,99				
	chiusura ossari		1,90			2,13						
	SOMMANO m²					42,77						
	Converse, scossaline, compluvi in lamiera di alluminio bronzato color rame , comunque sagomati, con sviluppo minimo di mm 200 fornite e poste in opera.; Sono comprese: il taglio, ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scossalina in alluminio preverniciato spessore 8/10 mm.											
	lato esterno		4,60	0,300		1,38						
	inclinano		7,20	0,300		2,16						
	interno		4,60	0,500		2,30						
	SOMMANO m²					5,84			60,00	350,40		
	104 / 104 AP4		Pluviale in lamiera di alluminio bronzato color rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le sigillature; i gomiti; le staffe poste ad interasse ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10.						3,700	3,70	23,00	85,10
	SOMMANO m					3,70						
105 / 105 07.01.012	Membrana impermeabilizzante autoprotetta con lamina di alluminio. Membrana impermeabilizzante a base di bitume ossidato modificato con elevato punto di fusione (oltre 100°C), armat ... ante con superficie goffrata. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	7,90	4,700		37,13	20,58	764,14					
	parte copertura corpo C				37,13							
	SOMMANO m²				37,13							
106 / 106 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).				16,00	38,03	608,48					
	loculi corpo c primo stralcio solo predisposizione				16,00							
	SOMMANO cad				16,00							
107 / 107 AP2	Canale di gronda in lamiera di alluminio bronzato color rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di alluminio bronzato color rame , fornito e posto in opera. Sono co ... a di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33.	4,60			4,60	25,00	115,00					
	TRATTO PRIMO STRALCIO CORPO C				4,60							
	SOMMANO m				4,60							
108 / 108 26.02.03.11. 001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di pia ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna ponteggi opere strutt e finiture cappelline corpo c primo stralcio quota sopra 3.50 ml *(lung.=2*7,8)*(H/peso=(7+4,9)/2)		15,60		5,950	92,82	15,13	1'319,64				
			7,20		7,000	50,40						
			7,00		4,900	34,30						
	interni		5,00		4,900	24,50						
	interni		5,00		4,900	24,50						
	a detrarre quota parte compresa nella lavorazione *(lung.=15,6+7,2+7+10)		39,80		3,500	-139,30						
	Sommano positivi m²				226,52							
	Sommano negativi m²				-139,30							
	SOMMANO m²				87,22							
			A R I P O R T A R E									147'338,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							147'338,62
109 / 109 26.01.02.04. 001	Passerella - andatoia pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincat ... accordo. Trasporto e posa in opera. Costo d'uso mensile Dimensioni orientative cm 60 di larghezza e m 4,00 di lunghezza. passerella da montare su casseforme in acciaio per getto setti *(par.ug.=(5+2,7+2,7+2,7)/4)	3,28				3,28		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,28	41,15	134,97
110 / 110 26.02.04.03	Protezione sommità di ferri d'armatura con cappellotti in PVC. Per tutta la durata del lavoro pali fondazioni corpo C					270,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					270,00	0,72	194,40
111 / 111 26.02.02.06	Delimitazione di area di transito dei pedoni con pericolo di caduta di materiale dall'alto (sotto ponti sospesi, ponti a sbalzo, scale aeree, argani a bandiera o a cavalletto) cost ... ontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori durante montaggio loculi		8,00			8,00		
	<b>SOMMANO m</b>					8,00	11,53	92,24
112 / 112 26.01.01.06. 001	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissag ... della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese chiusura zona corpo c secondo stralcio fino a recinzione esistente *(lung.=9+5+12)		26,00			26,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					26,00	5,21	135,46
113 / 113 26.01.01.06. 002	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissag ... e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (par.ug.=26*5)	130,00				130,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					130,00	1,78	231,40
114 / 114 26.02.02.06	Delimitazione di area di transito dei pedoni con pericolo di caduta di materiale dall'alto (sotto ponti sospesi, ponti a sbalzo, scale aeree, argani a bandiera o a cavalletto) cost ... ontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori chiusura provvisoria durante montaggio loculi		6,00			6,00		
	<b>SOMMANO m</b>					6,00	11,53	69,18
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							148'196,27
	<b>T O T A L E euro</b>							148'196,27
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

[illegible]

[illegible]

[illegible]