

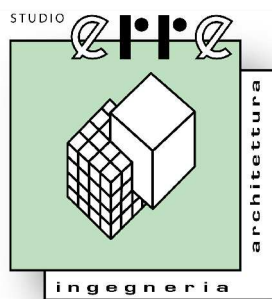


COMUNE DI GROTTAZZOLINA

(Provincia di Fermo)

COSTRUZIONE QUINTO LOTTO LOCULI CIMITERIALI (PRIMO STRALCIO)

IL PROGETTISTA



Dott. Ing. Alteriano Renzi

via A. Moro
63844 Grottazzolina
tel 0734-631859
fax 0734-632509
renzialteriano@studiorenzi.info
www.studiorenzi.info

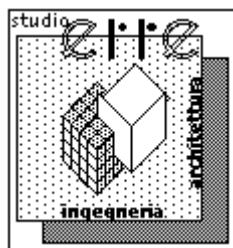
IL SINDACO

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA: SETT. 2015



Committente : COMUNE DI
GROTTAZZOLINA

Oggetto dei lavori:
COSTRUZIONE V BLOCCO LOCULI A CHIUSURA
DEL CAMPOSANTO - Primo Stralcio




Progettista: DOTT. ING. ALTERIANO RENZI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	BLOCCO LOCULI					
	MOVIMENTI TERRA					
1.1.1 02.01.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi mecc ... a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	Blocco loculi					
	(1)x(13)x(6,50)x(1)	84	500			
	(1)x(4,00)x(4,50)x(1)	18	000			
	Di fronte ai pilastri					
	12,00x2,65x0,70	22	260			
	Lavorazioni minori non menzionate					
	20	20	000			
	mc	144	760	5,34	773	02
1.1.2 02.05.001.00 1	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbrica ... e etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna					
	Blocco loculi principale					
	(7+4+2+2+2+7)x1,80x10,00	432	000			
	Ponteggio interno					
	7x1,80x(3,00+3,00)	75	600			
	mq	507	600	13,46	6.832	30
TOTALE MOVIMENTI TERRA				Euro	7.605	32
	OPERE IN C.A.					
1.2.1 01.19.001.00 4	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, co ... cui al CAP. 3. La misura verra' effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 60.					
	Pali 1-2-3-4					
	(4)x(16)	64	000			
	Pali 5-6					
	(2)x(12)	24	000			
	palo 15					
	(1)x(16)	16	000			
	m	104	000	54,18	5.634	72
1.2.2 01.19.001.01 0	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, co ... cui al CAP. 3. La misura verra' effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm70.					
	Pali 16-17-18-19					
				<i>a riportare Euro</i>	13.240	04

COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				13.240	04
	(4)x(19)	76	000			
	Pali 20-21-22					
	(3)x(15)	45	000			
	Pali 34-35-36-37					
	(4)x(19)	76	000			
	Pali 38-39-40					
	(3)x(15)	45	000			
	ml	242	000	74,12	17.937	04
1.2.3 03.03.001.00 1	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazio ... in corso d'opera in conformita' alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa					
	Blocco loculi					
	12,06x3,50x0,10	4	221			
	Cordoli 70x40					
	(4,00+2,50)x0,80x0,10	0	520			
	Cordoli 40x40					
	2x3,60x0,50x0,10	0	360			
	Cordoli 40x40					
	5x2,20x0,50x0,10	0	550			
	Plinto 70x70					
	0,80x0,80x0,10	0	064			
	Plinto 2.20x0.70					
	5x2,30x0,80x0,10	0	920			
	Base fioriera grande posteriore					
	1,40x1,40x0,10	0	196			
	Fioriere anteriori					
	2x1,30x1,00x0,10	0	260			
	5	5	000			
	mc	12	091	106,77	1.290	96
1.2.4 03.03.003.00 1	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciu ... Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. Rck 30 Mpa					
	Platea loculi					
	12,06x3,30x0,40	15	919			
	Cordoli 70x40					
	(3,85+2,50)x0,70x0,40	1	778			
	Cordoli 40x40 tra platea e pilastri					
	5x2,20x0,40x0,40	1	760			
	Cordoli 40x40					
	2x3,60x0,40x0,40	1	152			
	Plinti					
	(1)x(0,7)x(0,7)x(0,7)	0	343			
	(2)x(2,30)x(0,7)x(0,7)	2	254			
	Fondazione fioriera posteriore					
	0,5x(0,70x0,70x3,14/2)x0,40	0	154			
	Soletta antistante loculi Piano Terra					
	<i>a riportare Euro</i>				32.468	04

COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				32.468	04
	12,50x2,80x0,12+3,10x2,50x0,12	5	130			
	a detrarre					
	-(5x2,20x0,12+2x3,60x0,12)	-2	184			
	Pilastrì					
	(5)x(0,25)x(0,44)x(9,40)	5	170			
	(1)x(0,25)x(0,40)x(9,00)	0	900			
	(1)x(0,5)x(0,5)x(9,00)	2	250			
	Pareti da 25 cm verso l'esterno					
	(2,55+2x5,10+2x0,70+4x0,25)x9,40x0,25	35	603			
	Pareti da 25 cm interne					
	4x2,30x9,00x0,25	20	700			
	Soletta orizzontale di partenza loculi piano terra e primo					
	2x2x4,60x2,55x0,10	4	692			
	Solette verticali di partenza loculi Piano Terra e Primo					
	2x2x4x2,50x0,40x0,10	1	600			
	Solette ossari piano terra					
	6x2x0,70x2,24x0,10	1	882			
	Getto di completamento lastre tralicciate chiusura loculi Piano Terra					
	2x4,60x2,60x0,08	1	914			
	Solettone intermedio loculi (quota -0.11)					
	11,80x2,60x0,25	7	670			
	Solette ossari piano primo					
	6x2x0,70x2,24x0,10	1	882			
	Getto di completamento lastra tralicciate chiusura loculi Piano Primo					
	2x4,60x2,60x0,08	1	914			
	Solette orizzontali fioriere piano primo					
	2x0,5x(1,35x1,35x3,14/4)x0,25	0	358			
	Parapetto fioriera Piano Terra					
	((2x3,14x1,40/2)/2+2x0,30)x0,10x2,60	0	727			
	Parapetti fioriere piano primo					
	2x(1,35x3,14/2)x1,25x0,10	0	530			
	2x0,70x1,10x0,10	0	154			
	(1,20+0,50+0,50)x1,10x0,10	0	242			
	Parapetti piano primo					
	(5,00+4,60)x1,25x0,10	1	200			
	Veletta di copertura					
	(3,95+3,00+0,30+11,80)x0,10x0,80	1	524			
	Getto di completamento per bloccaggio loculi prefabbricati					
	4x0,10x2,55x8,00	8	160			
	Lavorazioni minori non menzionate					
	20	20	000			
	mc	145	378	130,55	18.979	10
1.2.6 03.01.009	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con piet ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano.					
	Tra i cordoli					
	(1)x(11,80)x(2,4)x(0,30)	8	496			
	(-4)x(2,40)x(0,3)x(0,30)	-0	864			
	Pavimento davanti a i pilastri					
	<i>a riportare Euro</i>				51.447	14

COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				51.447	14
	(1)x(12,00)x(2,65)x(0,35)	11	130			
	Marciapiede posteriore					
	(13,00+2,50+3,80+4,25)x0,90x0,30	6	359			
	Lavorazioni minori non menzionate					
	5	5	000			
	mc	30	121	46,19	1.391	29
1.2.7 03.01.030.00 1	Massetto di calcestruzzo vibrato, fratazzato, armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, fratazzato, ... i strutturali adatti a traffico pedonale e carrabile. Massetto strutturale di spessore minimo 15 cm.					
	MArciapiede posteriore					
	(13,00+1,30+4,95+3,10)x1,15	25	703			
	Pavimentazione anteriore					
	3,80x3,10	11	780			
	11,70x2,95	34	515			
	Lavorazioni minori					
	10	10	000			
	m²	81	998	28,60	2.345	14
1.2.10 03.03.019.00 4	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.					
	Pilastrati					
	(5)x(0,25)x(0,44)x(9,40)	5	170			
	(1)x(0,25)x(0,40)x(9,00)	0	900			
	(1)x(0,5)x(0,5)x(9,00)	2	250			
	Pareti da 25 cm verso l'esterno					
	(2,55+2x5,10+2x0,70+4x0,25)x9,40x0,25	35	603			
	Pareti da 25 cm interne					
	4x2,30x9,00x0,25	20	700			
	Soletta orizzontale di partenza loculi piano terra e primo					
	2x2x4,60x2,55x0,10	4	692			
	Solette verticali di partenza loculi Piano Terra e Primo					
	2x2x4x2,50x0,40x0,10	1	600			
	Solette ossari piano terra					
	6x2x0,70x2,24x0,10	1	882			
	Getto di completamento lastre tralicciate chiusura loculi Piano Terra					
	2x4,60x2,60x0,08	1	914			
	Solettone intermedio loculi (quota -0.11)					
	11,80x2,60x0,25	7	670			
	Solette ossari piano primo					
	6x2x0,70x2,24x0,10	1	882			
	Getto di completamento lastra tralicciate chiusura loculi Piano Primo					
	2x4,60x2,60x0,08	1	914			
	Solette orizzontali fioriere piano primo					
	2x0,5x(1,35x1,35x3,14/4)x0,25	0	358			
	Parapetto fioriera Piano Terra					
	((2x3,14x1,40/2)/2+2x0,30)x0,10x2,60	0	727			
	Parapetti fioriere piano primo					
	<i>a riportare Euro</i>				55.183	57

COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				55.183,	57
	2x(1,35x3,14/2)x1,25x0,10	0	530			
	2x0,70x1,10x0,10	0	154			
	(1,20+0,50+0,50)x1,10x0,10	0	242			
	Parapetti piano primo					
	(5,00+4,60)x1,25x0,10	1	200			
	Veletta di copertura					
	(3,95+3,00+0,30+11,80)x0,10x0,80	1	524			
	Getto di completamento per bloccaggio loculi prefabbricati					
	4x0,10x2,55x8,00	8	160			
	Lavorazioni minori non menzionate					
	25	25	000			
	mc	124	072	16,14	2.002,	52
1.2.11 03.100.004	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali con apertura frontale o laterale prefabbricati a blo ... i, è compresa la fornitura e posa in opera dei sigillanti. Blocco a 5 loculi con apertura frontale					
	Piano terra					
	2x5	10	000			
	Piano primo					
	2x5	10	000			
	CAD	20	000	1.690,00	33.800,	00
1.2.12 03.03.050.00 2	Lastre in CLS vibrato per chiusura LOCULI O OSSARI. Lastre in CLS vibrato per chiusura loculi o ossa ... ia 15x15, compresi ancoraggi metallici, compreso inoltre ogni onere per l'esecuzione a regola d'arte Lastre di chiusura per LOCULI di cm 80x70, e comunque delle dimensioni indicate nel progetto esecutivo					
	Piano terra					
	25x2	50	000			
	Piano primo					
	25x2	50	000			
	cad	100	000	10,00	1.000,	00
1.2.13 03.03.050.00 1	Lastre in CLS vibrato per chiusura LOCULI O OSSARI. Lastre in CLS vibrato per chiusura loculi o ossa ... ia 15x15, compresi ancoraggi metallici, compreso inoltre ogni onere per l'esecuzione a regola d'arte Lastre di chiusura per OSSARI, delle dimensioni di cm 70x55, e comunque delle dimensioni indicate nel progetto esecutivo					
	Ossari piano terra					
	5x2	10	000			
	Piano primo					
	5x2	10	000			
	cad	20	000	8,00	160,	00
1.2.14 03.101	Fornitura e posa in opera di lastre tralicciate autoportanti spessore cm. 4, da utilizzare come cassero a perdere per il getto della soletta di copertura dei blocchi tipo "MPR".					
	Copertura loculi Piano Terra					
<i>a riportare Euro</i>					92.146,	09

COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				92.146	09
	2x4,60x2,50	23	000			
	Copertura loculi Piano Primo					
	2x4,60x2,50	23	000			
	m²	46	000	36,00	1.656	00
1.2.15 03.03.020.00 1	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad un ... e' eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Platea loculi					
	2x(12,06+3,30)x0,25	7	680			
	Marciapiede posteriore					
	(3,10+4,10+2,50+13,00)x0,15	3	405			
	Cordoli 70x40					
	2x(3,80+2,50)x0,25	3	150			
	Cordoli 40x40					
	2x5x3,60x0,40	14	400			
	Cordoli 30x40					
	2x2x2,20x0,25	2	200			
	Plinto 70x70x70					
	4x0,70x0,70	1	960			
	Plinti grandi					
	2x2x(2,30+0,70)x0,70	8	400			
	Fondazione fioriere					
	2x0,50x(1,30x3,14/2)x0,40	0	816			
	Parapetti fioriere					
	2x(1,40x3,14/2)x2,50	10	990			
	2x(0,50+0,50+2,10)x2,50	15	500			
	2x2x(1,30x3,14/2)x1,20	9	797			
	2x2x1,00x1,20	4	800			
	Lavorazioni minori					
	20	20	000			
	mq	103	098	23,10	2.381	56
1.2.16 03.03.020.00 2	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad un ... e' eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Pilastri					
	4x2x(0,25+0,44)x9,40+2x(0,25+0,40)x9,00	63	588			
	4x0,50x9,40	18	800			
	Solette ossari piano terra					
	6x2x0,70x2,25	18	900			
	Solette ossari Piano primo					
	6x2x0,70x2,25	18	900			
	Fioriera posteriore Piano Terra					
	2x(0,50+0,50+(2x0,70x3,14)/2)x1,30	8	315			
	Fioriere piano primo					
	<i>a riportare Euro</i>				96.183	65

COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				96.183	65
	2x(1,30x3,14/2)x1,25	5	103			
	2x2x1,30x1,25	6	500			
	2x(0,50+0,50+2,10)x1,25	7	750			
	Parapetti piano primo					
	2x(5,00+4,60)x1,25	24	000			
	Pareti da 25 cm tra i loculi piano terra e frontalini (ossari)					
	2x(2,70+0,70+2,70)x4,20	51	240			
	2x5x0,35x4,20	14	700			
	Piano primo (ossari)					
	2x(2,70+0,70+2,70)x4,20	51	240			
	Pareti da 25 cm verso l'esterno					
	(2,75+5,10x2+0,25x4)x(9,40-3,50)	82	305			
	Pareti da 25 cm loculi interne piano terra					
	2x(2,52+4,60+2,52)x4,10	79	048			
	Pareti da 25 cm loculi interne piano primo					
	2x(2,52+4,60+2,52)x4,25	81	940			
	Veletta di copertura					
	(3,95+3,00+0,30+11,70)x(0,70+0,10+0,45)	23	688			
	Travi calate piano terra e piano primo					
	2x2,85x(0,35+0,30+0,35)	5	700			
	Soletta orizzontale di partenza loculi piano primo e secondo					
	2x2x4,60x2,50	46	000			
	Solette verticali di partenza loculi					
	2x2x5x(2,50+0,80+2,50)x0,40	46	400			
	Muro esterno fino a 3,5 m dal piano di appoggio					
	(2,75+5,10x2+0,70x2+0,25x4)x3,50	53	725			
	Casseformi frontalini setti interni piano terra					
	5x0,35x4,00	7	000			
	Lavorazioni minori					
	50	50	000			
	mq	764	842	31,55	24.130	77
1.2.17 03.03.021.00 1	Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali ... maggiori oneri per i materiali e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista con tavole piallate.					
	Fioriere piano terra					
	2x(0,50+0,50+2x0,70x3,14/2)x2,50	15	990			
	Fioriere piano primo					
	2x(1,30x3,14/2)x1,25	5	103			
	2x1,30x1,25	3	250			
	Parapetti piano primo					
	2x(5,00+4,60)x1,25	24	000			
	Pareti da 25 cm verso l'esterno					
	(2,75+5,10x2+0,25x4)x9,00	125	550			
	Veletta di copertura					
	(3,95+3,00+0,30+11,70)x(0,70+0,10+0,45)	23	688			
	Intradosso solaio Piano Primo					
	3,00x11,70+3,60x3,05	46	080			
	2x(1,20x1,20x3,14/4)/2	1	130			
	<i>a riportare Euro</i>				120.314	42


COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				120.314	42
	Intradosso solaio copertura					
	11,70x2,90+3,95x3,00	45	780			
	Facciata posteriore					
	2x5,10x8,50	86	700			
	Lavorazioni minori non menzionate					
	30	30	000			
	mq	407	271	11,97	4.875	03
1.2.19 P.007	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44 ... controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	Pali 1-2-3-4					
	4x16x20	1.280	000			
	Pali 5-6					
	2x12,00x20	480	000			
	palo 15					
	16,00x20	320	000			
	Pali 16-17-18-19					
	4x19,00x25	1.900	000			
	Pali 20-21-22					
	3x15,00x25	1.125	000			
	Pali 34-35-36-37					
	4x19,00x25	1.900	000			
	Pali 38-39-40					
	3x15,00x25	1.125	000			
	Platea loculi					
	12,06x3,30x0,40x110	1.751	112			
	Cordoli 70x40					
	(3,85+2,50)x0,70x0,40x100	177	800			
	Cordoli 40x40 tra platea e pilastri					
	5x2,20x0,40x0,40x100	176	000			
	Cordoli 40x40					
	2x3,60x0,40x0,40x100	115	200			
	Plinti					
	0,70x0,70x0,70x100	34	300			
	2x2,30x0,70x0,70x100	225	400			
	Fondazione fioriera posteriore					
	0,5x(1,40x1,40x3,14/4)x0,40x100	30	772			
	Soletta antistante loculi Piano Terra					
	(12,50x2,80x0,12+3,10x2,50x0,12)x50	256	500			
	a detrarre					
	-(5x2,20x0,12+2x3,60x0,12)x50	-109	200			
	Pilastri					
	5x0,25x0,44x9,40x150	775	500			
	0,25x0,40x9,00x150	135	000			
	0,50x0,50x9,00x150	337	500			
	Pareti da 25 cm verso l'esterno					
	(2,55+2x5,10+2x0,70+4x0,25)x9,40x0,25x120	4.272	300			
	Pareti da 25 cm interne					
	4x2,30x9,00x0,25x120	2.484	000			
	<i>a riportare Euro</i>				125.189	45

COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				125.189	45
	Soletta orizzontale di partenza loculi piano terra e primo					
	2x2x4,60x2,55x0,10x100	469	200			
	Solette verticali di partenza loculi Piano Terra e Primo					
	2x2x4x2,50x0,40x0,10x100	160	000			
	Solette ossari piano terra					
	6x2x0,70x2,24x0,10x100	188	160			
	Getto di completamento lastre tralicciate chiusura loculi Piano Terra					
	2x4,60x2,60x0,08x100	191	360			
	Solettone intermedio loculi (quota -0.11)					
	11,80x2,60x0,25x100	767	000			
	Solette ossari piano primo					
	6x2x0,70x2,24x0,10x100	188	160			
	Getto di completamento lastra tralicciate chiusura loculi Piano Primo					
	2x4,60x2,60x0,08x100	191	360			
	Solette orizzontali fioriere piano primo					
	2x0,5x(1,35x1,35x3,14/4)x0,25x100	35	767			
	Parapetti fioriere piano primo					
	2x(1,35x3,14/2)x1,25x0,10x100	52	988			
	2x0,70x1,10x0,10x100	15	400			
	(1,20+0,50+0,50)x1,10x0,10x100	24	200			
	Parapetti piano primo					
	(5,00+4,60)x1,25x0,10x100	120	000			
	Veletta di copertura					
	(3,95+3,00+0,30+11,80)x0,10x0,80	1	524			
	Lavorazioni minori non menzionate					
	116,20	116	200			
	kg	21.313	503	1,20	25.576	20
TOTALE OPERE IN C.A.				Euro	143.160	33
	 IMPERMEABILIZZAZIONE - LATTONERIA					
1.3.1 07.01.020	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 1. Doppio strato ar ... tificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	Copertura					
	3,95x2,85	11	258			
	11,70x4,90	57	330			
	2x0,40x4,60	3	680			
	Risvolti					
	11,70x0,60	7	020			
	4,90x0,60	2	940			
	3,95x0,60	2	370			
	4x0,40x0,15	0	240			
	mq	84	838	22,76	1.930	91
1.3.2 08.01.011	Bocchettoni di piombo. Bocchettoni di piombo, per terrazze, vasi igienici etc., forniti e posti in o ... renti saldature; le opere murarie. E'					
				<i>a riportare Euro</i>	152.696	56


COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				152.696	56
	inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	Bocchettoni					
	2x10	20	000			
	kg	20	000	7,99	159	80
1.3.3 07.01.005.00 2	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastico ... tificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4.					
	Piano primo sotto al massetto					
	(11,70+3,00)x3,10	45	570			
	Partenza pilastri Piano Terra					
	(5+1)x1,00	6	000			
	Lavori non menzionati (tipo guaina sottomuro su muratura a facciavista)					
	20	20	000			
	mq	71	570	15,22	1.089	30
1.3.4 24.13.010	Rivestimento impermeabilizzante liquido elastomerico bicomponente. Rivestimento impermeabilizzante (... per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. La formazione del massetto e' compensata a parte.					
	Piano primo sotto alla pavimentazione					
	(11,70+3,00)x3,10	45	570			
	Lavori minori non menzionati					
	20	20	000			
	mq	65	570	19,58	1.283	86
1.3.5 08.01.081	Pluviali in alluminio anodizzato. Pluviali in alluminio anodizzato a sezione quadrata o circolare, f ... tro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 6/10.					
	Pluviali					
	(5)x(9,3)	46	500			
	m	46	500	24,00	1.116	00
1.3.6 08.01.080	Copertine in alluminio anodizzato preverniciato dello stesso colore degli altri stralci, dello svilu ... pposizioni, sfridi e quanto altro occorre per dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte.					
	Soglie muretti di copertura e veletta					
	3,05+3,95+2,75+5,10x2+0,40x4+0,70x2+5,70+11,70+0,30+3,95	44	600			
	5	5	000			
	m	49	600	46,00	2.281	60
1.3.7 07.01.010	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica con armatura in poliestere e additivo antiradice. Mem ... tificare. E' compresa, la fornitura la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	Impermeabilizzazione fioriera posteriore Piano Terra					
	(0,50+0,50+(2x0,70x3,14)/2)x1,30	4	157			
	0,70x0,70x3,14/2	0	769			
	Impermeabilizzazione fioriere Piano Primo					
<i>a riportare Euro</i>					158.627	12

COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				158.627	12
	2x(2x0,60x3,14)/2x1,25	4	710			
	2x(0,60x0,60x3,14)/2	1	130			
	(0,50+0,50+(0,70x3,14)/2)x1,30	2	729			
	0,70x0,70x3,14/2	0	769			
	mq	14	264	12,45	177	59
1.3.8 03.04.050	IMPERMEABILIZZAZIONE superficie interna laterale loculi con prodotto a penetrazione osmotica. Sono c ... re escluso anche se non espressamente menzionato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	Loculi piano terra					
	25x2	50	000			
	Piano primo					
	25x2	50	000			
	Ossari piano terra					
	5x2	10	000			
	Piano primo					
	5x2	10	000			
	cad	120	000	24,00	2.880	00
TOTALE IMPERMEABILIZZAZIONE - LATTONERIA				Euro	10.919	06
	 MURATURE					
1.4.1 03.02.080	Cordonata di mattoni pieni del tipo a facciavista, antigelivi e di caratteristiche, dimensioni e color ... anto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Caratteristiche da certificare.					
	Cordonata alla base dei loculi lato interno					
	2x2x4,60	18	400			
	2x2x0,70	2	800			
	Cordonata verticale facciata loculi interna					
	2x5x4,10	41	000			
	Cordonata di base lato esterno					
	2x4,70+8,00	17	400			
	Fasce verticali esterno					
	5x9,40	47	000			
	PROspetti laterali					
	11,50	11	500			
	Fioriera alta lato posteriore					
	2x2x1,20	4	800			
	LAVORI minori non menzionati					
	20	20	000			
	m	162	900	35,00	5.701	50
1.4.2 P.008	Rivestimento con listelli di cotto antigelivi di dimensioni e colore indentico a quelli impiegati pe ... rre per dare il rivestimento finito.					
	Listelli con superficie liscia. Caratteristiche da certificare.					
	Pilastrì					
				<i>a riportare Euro</i>	167.386	21


COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				167.386	21
	5x(0,33+0,52+0,33+0,52)x4,20	35	700			
	(0,50+0,50+0,50+0,50)x4,20	8	400			
	Fasce posteriori					
	4x2x4,70x0,25	9	400			
	4x2x0,50x0,25	1	000			
	Base fioriere piano terra					
	2x(1,30x3,14/2)x0,25	1	021			
	(2,10+0,50+0,50+1,30)x0,25	1	100			
	Piano primo					
	2x(1,30x3,14/2)x0,25	1	021			
	(2,10+0,50+0,50+1,30)x0,25	1	100			
	Frontalino solaio piano primo					
	2x4,50x0,25	2	250			
	Frontalini setti laterali copertura					
	3x2,80x0,25	2	100			
	2x3,00x0,25	1	500			
	2x3,20x0,295	1	888			
	1,95x0,25	0	488			
	Lavorazioni minori					
	15	15	000			
	mq	81	968	45,58	3.736	10
1.4.3 03.02.010.00 2	Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano, con mattoni antigelivi con caratteristiche ... de. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Caratteristiche da certificare. Disposti ad una testa con mattoni comuni.					
	Paramento testate laterali					
	2x3,00x9,40	56	400			
	Fontana piano primo					
	2,00x1,80	3	600			
	Lavorazioni minori non menzionate					
	5	5	000			
	mq	65	000	50,06	3.253	90
1.4.4 03.02.015.00 1	Compenso per la facciavista con mattoni da facciavista. Compenso per la lavorazione delle facciavist ... lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni a facciavista lisci.					
	Paramento testate laterali					
	2x3,00x9,40	56	400			
	Fontana piano primo					
	2,00x1,80	3	600			
	Muratura a due teste piano terra					
	2x(2,80+2,00)x2,50	24	000			
	Piano primo					
	(2)x(1)x(4,2)	8	400			
	Lavorazioni minori					
	5	5	000			
	mq	97	400	29,83	2.905	44
	<i>a riportare Euro</i>				177.281	65


COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				177.281,	65
1.4.5 03.02.012	Muratura di mattoni in laterizio semipieni a due o piu' testa due o piu' teste, con mattoni antigeli ... e. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Caratteristiche da certificare.					
	Muratura a due teste piano terra e primo					
	2x1,20x4,70x0,25	2	820			
	0,50x8,30x0,25	1	038			
	1,90x2,10x0,25	0	998			
	Lavorazioni minori					
	5	5	000			
	mc	9	856	340,35	3.354,	49
1.4.6 03.02.023.00 1	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura d Posti a coltello.					
	Chiusura vuoto tecnico inferiore loculi - Piano Terra e Piano Primo					
	2x2x(3x0,32x0,80+2x0,32x0,90)	5	376			
	Chiusura vuoto tecnico inferiore ossari- Piano Terra e Piano Primo					
	2x2x0,40x0,70	1	120			
	Chiusura vuoto tecnico superiore loculi - Piano Primo					
	2x0,20x4,60	1	840			
	Chiusura vuoto tecnico superiore ossari - Piano Primo					
	2x0,20x0,70	0	280			
	mq	8	616	35,66	307,	25
TOTALE MURATURE				Euro	19.258,	68
	 SOLAI - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI					
1.5.1 05.01.001.00 8	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti ... altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00					
	Solaio piano primo					
	(11,70+3,90)x3,00	46	800			
	Copertura					
	11,70x5,70	66	690			
	3,90x3,20	12	480			
	5	5	000			
	mq	130	970	64,94	8.505,	19
1.5.2 05.01.005	Compenso per variazione dei carichi su solai. Compenso per variazione in aumento dei sovraccarichi accidentali o dei carichi permanenti per tutte le voci di solaio. Per ogni 50 kg/mq in piu'.					
	Fino al raggiungimento di 500 kg/mq per il piano primo					
		5 %	su	18.725,08	936,	25
1.5.3 03.01.001.00 1	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento ... lato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.					
				<i>a riportare Euro</i>	190.384,	83

COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				190.384	83
	PIANO TERRA					
	Tra pilastri e loculi					
	(1)x(15,35)x(2,9)	44	515			
	PIANO PRIMO					
	(15,35)x(2,90)	44	515			
	10,00	10	000			
	mq	99	030	12,96	1.283	43
1.5.4 03.01.003.01 1	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali nat ... di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con argilla espansa in granuli la cui dimensione varia da mm 4-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 200 di cemento per mc di impasto e per gli spessori di progetto idonei a realizzare le pendenze.					
	per formazione delle pendenze in Copertura					
	(1)x(11,70)x(5,7)	66	690			
	(1)x(3,2)x(4)	12	800			
	mq	79	490	17,57	1.396	64
TOTALE SOLAI - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI				Euro	12.121	51
	 FINITURE					
1.6.2 06.04.080	Piastrelle in cotto tipo "Domus" analogo a quello già realizzato nei precedenti stralci di progetto. ... er dare il lavoro finito. Piastrelle di formato cm. 33,3x33,3. E' escluso il massetto di sottofondo					
	PIANO TERRA					
	Tra pilastri e loculi					
	(1)x(15,35)x(2,9)	44	515			
	PIANO PRIMO					
	(15,35)x(2,90)	44	515			
	10,00	10	000			
	m²	99	030	44,00	4.357	32
1.6.3 06.03.004.00 7	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e p ... rvizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 2 cm.					
	Piano terra lapidi					
	(2)x(4,6)x(3,80)	34	960			
	Piano terra ossari					
	(2)x(0,7)x(3,8)	5	320			
	Piano primo lapidi					
	2x4,60x3,80	34	960			
	Piano primo ossari					
	(2)x(0,7)x(3,8)	5	320			
	2,00	2	000			
				<i>a riportare Euro</i>	197.422	22

COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				197.422	22
	mq	82	560	155,35	12.825	70
1.6.4 12.01.001.00 7	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita c ... ltro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici interne. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici interne per loculi					
	Loculi piano terra					
	2x25	50	000			
	Loculi piano primo					
	2x25	50	000			
	cad	100	000	8,00	800	00
1.6.5 12.01.001.00 8	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita c ... ltro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici interne. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici interne per ossari					
	Ossari piano terra					
	2x5	10	000			
	Ossari piano primo					
	2x5	10	000			
	cad	20	000	4,00	80	00
1.6.6 06.01.007.00 2	Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ul Eseguito all'esterno.					
	Chiusura vuoto tecnico superiore loculi - Piano Primo					
	2x0,20x4,60	1	840			
	Chiusura vuoto tecnico superiore ossari - Piano Primo					
	2x0,20x0,70	0	280			
	mq	2	120	24,90	52	79
1.6.7 18.04.82	Realizzazione di fontana comprensiva della quota parte di: linea idrica secondaria, rubinetteria, tu ... realizzato negli stralci precedenti, nonché quanto altro necessario al buon funzionamento dell'opera					
	Fontana piano primo					
	1	1	000			
	cad	1	000	100,00	100	00
1.6.8 09.03.001.00 1	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio. Infisso per finestre e porte-finestra di allumin ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o piu' ante.					
	Infisso laterale sulla fontana al piano primo					
	2,00x1,40	2	800			
	mq	2	800	196,46	550	09
1.6.9 09.05.009.00	Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o piu' strati di vetro float trasparente ... doneo. E' inoltre compreso quanto altro					
<i>a riportare Euro</i>					211.830	80

COSTRUZIONE V BLOCCO LUCULI - PRIMO STRALCIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				211.830	80
2	occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,30.					
	Vetro stratificato spess. mm 8/9.					
	Infisso laterale sulla fontana al piano primo					
	2,00x1,40	2	800			
	mq	2	800	52,93	148	20
TOTALE FINITURE				Euro	18.914	10
TOTALE BLOCCO LOCULI				Euro	211.979	00
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro	211.979	00

Settembre 2015

IL PROGETTISTA

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI		
DESCRIZIONE		N. PAGINA
-	BLOCCO LOCULI	1
-	MOVIMENTI TERRA	1
-	OPERE IN C.A.	1
-	IMPERMEABILIZZAZIONE - LATTONERIA	9
-	MURATURE	11
-	SOLAI - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI	13
-	FINITURE	14