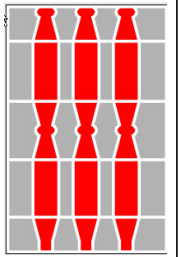




REGIONE DELL'UMBRIA  
COMUNE DI MASSA MARTANA



REALIZZAZIONE DI UN BLOCCO DI LOCULI PUBBLICI ALL'INTERNO  
DELL'AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO  
PRIMO STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO



STUDIO LOMBARDINI S.R.L.

VOC. BODOGLIE 180/12 - 06059 TODI (PG) - T +390758987785 - F +390758981334 - info@studiolombardini.com

PROGETTISTA e DL  
Ing. Lombardini Andrea

IL R.U.P.  
Ing. Marianna Grigioni

Titolo Elaborato

ANALISI NUOVI PREZZI

Progetto	Fase	Release	Elaborato	Parte	Revisione	Tavola	Scala
S008010	A02	R0	I03	P01	R0	01/01	/

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
0	13/10/2016	PRIMA EMISSIONE	AL	AL	AL
1					
2					
3					

**A.P. 01** Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali prefabbricati in C.A. con apertura frontale del tipo autoportante tipo PREFAB o similari realizzati ad elementi monolitici finiti, in **PREZZO APPLICAZIONE euro/cad** **250,00**

Descrizione prezzo:

Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali prefabbricati in C.A. con apertura frontale del tipo autoportante tipo PREFAB o similari realizzati ad elementi monolitici finiti, in batteria, in un unico getto da n.2 loculi orizzontali e per n. 5 in verticale, aventi dimensioni interne di cm. 230\*80\*69, costituiti da setto verticale centrale di cm. 8-12 e solette orizzontali dello spessore di cm. 6-11 in conformità al D.P.R. 285/90 ed alla circolare 24 Giugno 1993 n. 24. I moduli autoportanti e senza necessità di ulteriori lavorazioni in cantiere dovranno altresì essere conformi alle norme edilizie antisismiche, di cui al D.M. 14/01/2008 ed alle leggi 1086/71 e 64/74 delle quali la ditta fornitrice dovrà rilasciare idonea documentazione, necessaria all'amministrazione comunale per l'ottenimento delle autorizzazioni previste dalla suddetta normativa e rilasciate dal competente ufficio regionale (ex genio civile). Nel prezzo sono comprese anche le lastre prefabbricate in c.a. dello spessore di cm. 3.00 per la tumulazione di loculi cimiteriali ad apertura frontale aventi dimensioni di cm. 78\*67 complete di adeguata armatura metallica.

**COSTI DIRETTI**

**MATERIALI e TRASPORTI**

Descrizione:	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo Totale
- Loculi	cad	1,000	160,00	160,000	Fornitura
- Lastra di chiusura	cad	1,000	8,50	8,500	Fornitura
-	-	-	0,00	0,000	-
			Totale materiali euro		<b>168,500</b>

**NOLI**

Descrizione:

- Autogru telescopica	ore	0,300	50,00	15,000	
	ore	-	0,00	0,000	
	ore	-	0,00	0,000	
	ore	-	0,00	0,000	
	-	-	0,00	0,000	
			Totale noli euro		<b>15,000</b>

**MANODOPERA**

Descrizione:

- operaio specializzato	ore	0,200	25,99	5,198	
- operaio qualificato	ore	0,200	24,22	4,844	
- manovale specializzato	ore	0,200	21,79	4,358	
			Totale manodopera euro		<b>14,400</b>

**TOTALE COSTO DIRETTO** **197,900**  
**TOTALE SPESE GENERALI (15%)** **29,685**  
 (al netto degli oneri per la sicurezza)  
**UTILE IMPRESA (10%)** **22,759**  
 (al netto degli oneri per la sicurezza)

**TOTALE euro cad** **250,344**

**ARROTONDATO euro cad** **250,00**

**A.P. 02** Fornitura e posa in opera di sistema di raccolta acqua piovana installato ai piedi del canale discendente, realizzato con bacinella in travertino stuccato e levigato, il tutto con **PREZZO APPLICAZIONE euro/cad 830,00**

Descrizione prezzo:

Fornitura e posa in opera di sistema di raccolta acqua piovana installato ai piedi del canale discendente, realizzato con bacinella in travertino stuccato e levigato, il tutto come da particolari costruttivi allegati, compreso convogliamento alla fognatura mediante fornitura e posa in opera di tubi in pvc, compreso idoneo pozzetto nonché ogni altro onere per la realizzazione a perfetta regola d'arte.

<b>COSTI DIRETTI</b>		U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo Totale
<b>MATERIALI e TRASPORTI</b>						
Descrizione:						
- Bacinella	cad	1,000	400,00	400,000	Fornitura	
- Pozzetto	cad	1,000	77,00	77,000	Fornitura	
-	-	-	0,00	0,000	-	-
				Totale materiali euro	<b>477,000</b>	
<b>NOLI</b>						
Descrizione:						
- Miniescavatore	ore	1,000	50,00	50,000		
-	-	-	0,00	0,000		
-	-	-	0,00	0,000		
-	-	-	0,00	0,000		
-	-	-	0,00	0,000		
				Totale noli euro	<b>50,000</b>	
<b>MANODOPERA</b>						
Descrizione:						
- operaio specializzato	ore	5,000	25,99	129,950		
- operaio qualificato	ore	-	24,22	0,000		
- manovale specializzato	ore	-	21,79	0,000		
				Totale manodopera euro	<b>129,950</b>	

**TOTALE COSTO DIRETTO 656,950**  
**TOTALE SPESE GENERALI (15%) 98,543**  
 (al netto degli oneri per la sicurezza)  
**UTILE IMPRESA (10%) 75,549**  
 (al netto degli oneri per la sicurezza)

**TOTALE euro cad 831,042**

**ARROTONDATO euro cad 830,00**

**A.P. 05** Fornitura e posa in opera di chiavarde ferma lapide in acciaio satinato di forma quadrata o tonda a discrezione della D.L. E' compreso il foro con trapano sulla struttura i  
**PREZZO APPLICAZIONE euro/cad** **60,00**

Descrizione prezzo:

Fornitura e posa in opera di chiavarde ferma lapide in acciaio satinato di forma quadrata o tonda a discrezione della D.L. E' compreso il foro con trapano sulla struttura in c.a., facendo particolare attenzione a non danneggiare l'opera, l'inghisaggio dello spinotto fissato con apposita resina epossidica e infine la chiavarda in acciaio satinato. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

COSTI DIRETTI		U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo Totale
<b>MATERIALI e TRASPORTI</b>						
Descrizione:						
- Chiavarde	cad	1,000	38,00	38,000		
- Resina	cad	1,000	4,00	4,000		
-	-	-	0,00	0,000		-
Totale materiali euro						<b>42,000</b>
<b>NOLI</b>						
Descrizione:						
- Utensili	ore	0,150	20,00	3,000		
-	-	-	0,00	0,000		
-	-	-	0,00	0,000		
-	-	-	0,00	0,000		
-	-	-	0,00	0,000		
Totale noli euro						<b>3,000</b>
<b>MANODOPERA</b>						
Descrizione:						
- operaio specializzato	ore	0,300	25,99	7,797		
- operaio qualificato	ore	-	24,22	0,000		
- manovale specializzato	ore	-	21,79	0,000		
Totale manodopera euro						<b>7,797</b>
<b>TOTALE COSTO DIRETTO</b>						<b>52,797</b>
<b>TOTALE SPESE GENERALI (15%)</b>						<b>7,920</b>
(al netto degli oneri per la sicurezza)						
<b>UTILE IMPRESA (10%)</b>						<b>6,072</b>
(al netto degli oneri per la sicurezza)						
<b>TOTALE euro cad</b>						<b>60,717</b>
<b>ARROTONDATO euro cad</b>						<b>60,00</b>

**A.P. 09 CONVERSE, SCOSSALINE E COMPLUVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CONVERSE, SCOSSALINE E COM  
PREZZO APPLICAZIONE euro/mq 104,00**

Descrizione prezzo:

CONVERSE, SCOSSALINE E COMPLUVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO. ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CONVERSE, SCOSSALINE E COMPLUVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Conve ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CONVERSE, SCOSSALINE E COMPLUVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di alluminio, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 12/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie i raccordi e collegamenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

COSTI DIRETTI		U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo Totale
<b>MATERIALI e TRASPORTI</b>						
Descrizione:						
- Lamiera	mq	1,000	25,00	25,000		
- Raccordi e chiodature	a corpo	1,000	10,00	10,000		
-	-	-	0,00	0,000		-
Totale materiali euro						<b>35,000</b>
<b>NOLI</b>						
Descrizione:						
- utensili	ore	2,500	2,00	5,000		
-	-	-	0,00	0,000		
-	-	-	0,00	0,000		
-	-	-	0,00	0,000		
-	-	-	0,00	0,000		
Totale noli euro						<b>5,000</b>
<b>MANODOPERA</b>						
Descrizione:						
- operaio specializzato	ore	1,000	25,99	25,990		
- operaio qualificato	ore	1,000	24,22	24,220		
- manovale specializzato	ore	-	21,79	0,000		
Totale manodopera euro						<b>50,210</b>

**TOTALE COSTO DIRETTO 90,210**  
**TOTALE SPESE GENERALI (15%) 13,532**  
 (al netto degli oneri per la sicurezza)  
**UTILE IMPRESA (10%) 10,374**  
 (al netto degli oneri per la sicurezza)

**TOTALE euro mq. 103,742**

**ARROTONDATO euro mq 104,00**