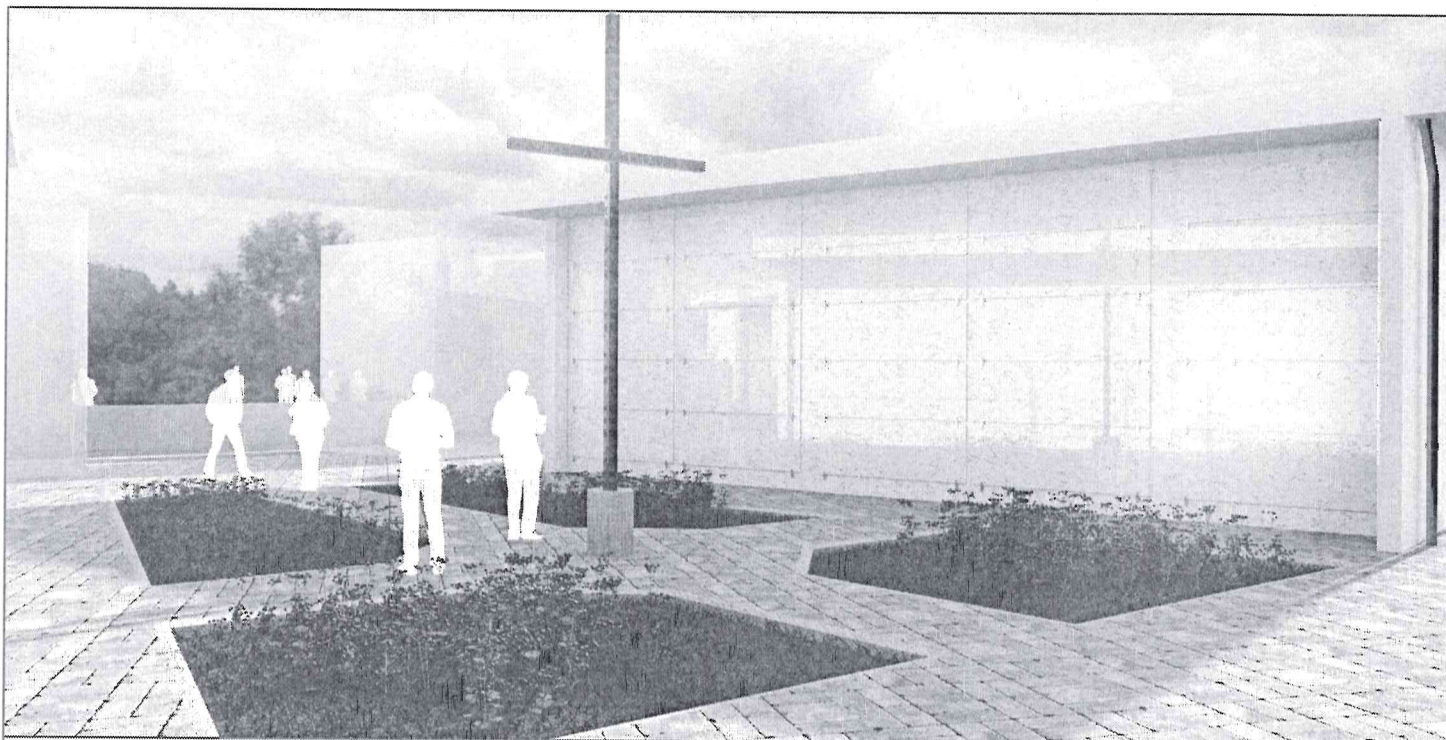


Comune di
CAIAZZO
PROVINCIA DI CASERTA

*Realizzazione di edicole cimiteriali nell'area di
ampliamento del Cimitero Comunale - Caiazzo (CE)*

PROGETTO ESECUTIVO



Titolo:		Disciplina <i>Architettonico</i>	
Analisi dei Nuovi Prezzi		Codice	A10
		Scala:	
N.	Revisione/Creazione	Data	

Il Progettista

Ing. Lorenzo Serino
via Cairoli 4
81020 San Nicola la Strada - CE
pec: ing.serinolorenzo@pec.it



Il R.U.P.

Team Project
Serena Marika Damiano

Analisi Prezzi NP.01

DESCRIZIONE DELLA VOCE:

Batteria di loculi cimiteriali prefabbricata in cav con classe di resistenza C28/35 e classe di esposizione XC2, per tumulazione frontale o laterale, di tipo chiuso, costruita in ottemperanza al DPR n. 285 del 10-09-90 e Circolare del Ministero della Sanità n. 24-06-93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso

l'interno. Costruita in monoblocchi multipli a 2, 3, 4, 5 nicchie delle dimensioni di ingombro esterno cm 240x395 x85 cm, in modo che il montaggio risulti sempre verticale, nonostante la partenza in fondazione venga realizzata con un dislivello di 4,5 cm (solo tipologia a fornetto). Verificata anche alle azioni sismiche secondo il DM 14/1/2008, e relazioni di calcolo depositate presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. La batteria è dotata di predisposizione per l'impianto elettrico per luci votive (solo tipologia fornetto), e a richiesta potrà essere munita di mensola in cav ad incastro. Da porsi in opera a secco l'una sull'altra, lasciando interspazi verticali per la realizzazione di setti portanti in cemento armato da gettare in opera. Gli elementi sono prodotti e controllati da azienda in possesso di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008 certificato da ICMQ.

cad

VOCI ELEMENTARI	Cod. tariffa	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO TOTALE PARZ.	INC. %
A) Materiali		Monoblocco da 5	cad	€ 894,78	1,000	€ 894,78	75,46
						€ -	-
						€ -	-
						€ -	-
						€ -	-
						€ -	-
			TOTALE MATERIALI				€ 894,78
B) Manodopera		Operaio Comune o 1° livello	ora	€ 24,94	1,000	€ 24,94	2,10
		Operaio Qualificato o 2° livello	ora	€ 27,74	1,000	€ 27,74	2,34
		Operaio Specializzato o 3° livello	ora	€ 29,68	2,000	€ 59,36	5,01
						€ -	-
						€ -	-
		TOTALE MANODOPERA				€ 112,04	9,45
C) Noli e trasporti		Trasporto materiali in cantiere	%	€ 894,78	20,000%	€ 178,96	15,09
						€ -	-
						€ -	-
						€ -	-
			TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 178,96
TOTALE GENERALE (A+B+C)						€ 1 185,77	
D) Spese generali (15%)						€ 177,87	
Totale parziale (A+B+C+D)						€ 1 363,64	
E) Utile d'Impresa (10% del totale parziale)						€ 136,36	
Totale complessivo						€ 1 500,00	
PREZZO APPLICATO						€ 1 500,00	

Costi della Sicurezza (Oneri Diretti - Valutati in percentuale sul totale complessivo e contenuti all'interno delle spese generali)	€ 38,54	2,57%
Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo)	€ 112,04	7,47%

Analisi Prezzi NP.02

DESCRIZIONE DELLA VOCE:

Realizzazione di impianto elettrico votivo e di illuminazione generale composto da: proiettore ad incasso a paletto per esterno lampada LED 6W per un totale di n° 4. Realizzazione di punto luce 24V completo di cavo di alimentazione, escluso di porta lampada e LED per un totale di 500 punti. Installazione di apparecchio di illuminazione a parete, lampada a LED 20W per un totale di n°10. Compreso nel prezzo: la fornitura e posa in opera di tubazione corrugata a doppia parete per un totale di 400 metri, 31 pozzetti ispezionabili, impianto di scarico, cavi in corda di rame, cavi tipo FG7OR, quadro elettrico e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte.

a corpo

VOCI ELEMENTARI	Cod. tariffa	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO TOTALE PARZ.	INC. %
A) Materiali		Impianto elettrico come da descrizione materiali e forniture - grafici di progetto	a corpo	€ 20 410,95	1,000	€ 20 410,95	
						€ -	-
						€ -	-
						€ -	-
						€ -	-
			TOTALE MATERIALI				€ 20 410,95
B) Manodopera		Operaio Comune o 1° livello	ora	€ 24,94	144,000	€ 3 591,36	12,49
		Operaio Qualificato o 2° livello	ora	€ 27,74		€ -	-
		Operaio Specializzato o 3° livello	ora	€ 29,68	160,000	€ 4 748,80	16,52
						€ -	-
						€ -	-
		TOTALE MANODOPERA				€ 8 340,16	29,01
C) Noli e trasporti						€ -	-
						€ -	-
						€ -	-
						€ -	-
			TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ -
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 28 751,11	
	D) Spese generali (15%)					€ 4 312,67	
	Totale parziale (A+B+C+D)					€ 33 063,77	
	E) Utile d'Impresa (10% del totale parziale)					€ 3 306,38	
	Totale complessivo					€ 36 370,16	
PREZZO APPLICATO						€ 36 370,16	

Costi della Sicurezza (Oneri Diretti - Valutati in percentuale sul Totale complessivo e contenuti all'interno delle spese generali)	€ 675,65	1,86%
Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo)	€ 8 340,16	22,93%

Analisi Prezzi NP.03

DESCRIZIONE DELLA VOCE:

Realizzazione di impianto idrico, installazioni fontanelle in ghisa. Compreso nel prezzo, lo scavo, la tubazione, il rinfianco con sabbia, il rinterro, l'installazione delle fontanelle e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte.

a corpo

VOCI ELEMENTARI	Cod. tariffa	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	COSTO TOTALE PARZ.	INC. %
A) Materiali		Impianto idrico come da descrizione materiali e forniture	a corpo	€ 991,32	1,000	€ 991,32	53,36
						€ -	-
						€ -	-
						€ -	-
						€ -	-
			TOTALE MATERIALI				€ 991,32
B) Manodopera		Operaio Comune o 1° livello	ora	€ 24,94	8,000	€ 199,52	10,74
		Operaio Qualificato o 2° livello	ora	€ 27,74		€ -	-
		Operaio Specializzato o 3° livello	ora	€ 29,68	16,000	€ 474,88	25,56
						€ -	-
						€ -	-
		TOTALE MANODOPERA				€ 674,40	36,30
C) Noli e trasporti		Bobcat - Minipala	ora	€ 48,00	4,000	€ 192,00	10,34
						€ -	-
						€ -	-
						€ -	-
			TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 192,00
TOTALE GENERALE (A+B+C)						€ 1 857,72	
D) Spese generali (15%)						€ 278,65	
Totale parziale (A+B+C+D)						€ 2 136,37	
E) Utile d'Impresa (10% del totale parziale)						€ 213,64	
Totale complessivo						€ 2 350,00	
PREZZO APPLICATO						€ 2 350,00	

Costi della Sicurezza (Oneri Diretti - Valutati in percentuale sul Totale complessivo e contenuti all'interno delle spese generali)	€ 60,38	2,57%
Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo)	€ 674,40	28,70%