



Comune di Marciano della Chiana
Provincia di Arezzo

pag. 1

5 B5 @G=8 9 =DF 9 NN=

OGGETTO: Ampliamento del cimitero comunale della frazione di Cesa.
Progetto Esecutivo. Stralcio 1.

COMMITTENTE: Comune di Marciano della Chiana (AR)

Data, 14/02/2019

IL TECNICO
Arch. Stefano Scarparolo

N° Art.	Codice	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importo
1	NP 01	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali in c.a. con apertura frontale del tipo autoportante strutturale tipo Prefab (o similare) realizzati a elementi monolitici finiti, in batteria, in un unico getto da n.2 loculi orizzontali per n.4 in verticale, aventi dimensioni interne di cm 240x80x65, costituiti da setto verticale centrale di cm 8-12 e solette orizzontali dello spessore di cm 6-11, in conformità al DPR 285/90 e alla Circolare n.24 del 24/06/1993. I moduli strutturali saranno ancorati alla fondazione mediante predisposizione alla stessa di n.2 barre in acciaio per ogni modulo sulla parte posteriore del blocco loculi, che dopo averle inserite all'interno della guaina in acciaio predisposta sui manufatti, dovrà essere gettata con malta antiritiro tipo Emaco; l'ancoraggio della parte frontale del modulo avverrà mediante saldatura di piastra in acciaio predisposta sempre sulla fondazione con la contropiastra inserita nel manufatto. I manufatti dovranno essere corredati di predisposizione di cavidotto per il passaggio di cavi per luce votiva ed essere conformi alle norme edilizie di cui al DM 17/01/2018 e alle Leggi 1086/71 e 64/74, per le quali la Ditta fornitrice dovrà rilasciare idonea documentazione necessaria all'Amministrazione comunale per l'ottenimento delle autorizzazioni previste dalla suddetta normativa, rilasciate dal competente Ufficio Regionale del Genio Civile. Il tutto previo giudizio positivo della Direzione Lavori.				
		Loculi cimiteriali	cadauno	1	€ 146,96	€ 146,96
		Prezzo analisi				€ 146,96
		Spese generali		15%		€ 22,04
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 14,70
		Sommano				€ 183,70
		Prezzo di applicazione	cadauno			€ 183,70
		Incidenza manodopera		40,00%		€ 73,48

N° Art.	Codice	Descrizione	Unità di musura	Quantità	Prezzo	Importo
2	NP 02	Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati n c.a.v. dello spessore di cm 15 con faccia a vista esterna a listelli di mattoncino di colore rosso (a scelta della Direzione Lavori) da posizionare sulla testata dell'edificio e ancorati alla struttura mediante adeguati profili. I pannelli dovranno avere caratteristiche adeguate al loro impiego ed essere conformi alle norme edilizie di cui al DM 17/01/2018 e alle Leggi 1086/71 e 64/74, per le quali la Ditta fornitrice dovrà rilasciare idonea documentazione necessaria all'Amministrazione comunale per l'ottenimento delle autorizzazioni previste dalla suddetta normativa, rilasciate dal competente Ufficio Regionale del Genio Civile. Il tutto previo giudizio positivo della Direzione Lavori.				
		Pannelli laterali	mq	1,00	€ 124,96	€ 124,96
		Prezzo analisi				€ 124,96
		Spese generali		15%		€ 18,74
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 12,50
		Sommano				€ 156,20
		Prezzo di applicazione	mq			€ 156,20
		Incidenza manodopera		40,00%		€ 62,48

N° Art.	Codice	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importo
3	NP 03	Fornitura e posa in opera di gronda prefabbricata in c.a.v. a cemento liscio di colore grigio come resa da cassero in ferro, dello spessore di cm 10, avente sbalzo di cm 55 rispetto al fronte dei loculi, completa di veletta frontale da cm 30x10 e ferri di ripresa sulla parte posteriore per essere inghisati in fase di getto della soletta di copertura. Il tutto previo giudizio positivo della Direzione Lavori.				
		Gronda in c.a.v.	m	1,00	€ 114,40	€ 114,40
		Prezzo analisi				€ 114,40
		Spese generali		15%		€ 17,16
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 11,44
		Sommano				€ 143,00
		Prezzo di applicazione	m			€ 143,00
		Incidenza manodopera		40,00%		€ 57,20

N° Art.	Codice	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importo
4	NP 04	Smontaggio e rimontaggio di rampa in acciaio esistente, con riposizionamento in prossimità della posizione esistente, su indicazione della DL. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito.				
		Operaio edile qualificato	h	3,000	€ 26,37	€ 79,11
		Operaio edile comune	h	3,000	€ 23,74	€ 71,22
		Profilati e laminati in acciaio	kg	20,000	€ 1,37	€ 27,40
		Pittura di fondo per ferro antiruggine	l	1,500	€ 9,36	€ 14,04
		Prezzo analisi				€ 191,77
		Spese generali		15%		€ 28,77
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 19,18
		Sommano				€ 239,71
		Prezzo di applicazione	a corpo			€ 239,71
		Incidenza manodopera		62,71%		€ 150,33

N° Art.	Codice	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importo
5	NP 05	TUNNEL DI COPERTURA IN POLICARBONATO. Fornitura e posa in opera di tunnel di copertura ad arco con struttura in alluminio verniciato studiata per andare in appoggio a strutture preinstallate (come da disegni di progetto esecutivo), lastre di copertura in policarbonato curvate a freddo e pinzate a sandwich, di spessore 4 mm, opaco e anti UV. E' compreso ogni altro onere per dare l'opera finita. Il tutto previo giudizio positivo della Direzione Lavori.				
		Tunnel in policarbonato	a corpo	1,00	€ 6.080,00	€ 6.080,00
		Prezzo analisi				€ 6.080,00
		Spese generali		15%		€ 912,00
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 608,00
		Sommano				€ 7.600,00
		Prezzo di applicazione	a corpo			€ 7.600,00
		Incidenza manodopera		40,00%		€ 3.040,00

N° Art.	Codice	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importo
6	NP 06	BARRIERA IN LAMELLE DI ALLUMINIO PER RECINZIONE. Fornitura e posa in opera barriera in lamelle fisse (tipo frangisole) in alluminio preverniciato, fissato con opportune staffe a paletti in ferro preverniciati, infissi nel terreno con scavo per almeno 30 cm di diametro, compreso il successivo rinfianco e fondazione eseguita con colata di cemento, la piombatura del palo e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il tutto previo giudizio positivo della Direzione Lavori.				
		Barriera in alluminio	mq	1,00	€ 139,60	€ 139,60
		Prezzo analisi				€ 139,60
		Spese generali		15%		€ 20,94
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,96
		Sommano				€ 174,50
		Prezzo di applicazione	mq			€ 174,50
		Incidenza manodopera		40,00%		€ 69,80

N° Art.	Codice	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importo
7	NP 07	Cancello riducibile in profilato di ferro normale, montato su guide ad uno o più elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; la serratura a due mandate; la guida singola o doppia superiore ed inferiore; ogni altro accessorio occorrente; le opere murarie necessarie; una mano di antiruggine e una di finitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il tutto previo giudizio positivo della Direzione Lavori.				
		Cancello	kg	1,00	€ 6,16	€ 6,16
		Prezzo analisi				€ 6,16
		Spese generali		15%		€ 0,92
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,62
		Sommano				€ 7,70
		Prezzo di applicazione	kg			€ 7,70
		Incidenza manodopera		53%		€ 4,05

Il tecnico
Arch. Stefano Scarparolo
