

Comune di MONTALTO UFFUGO

PROVINCIA DI COSENZA

"Realizzazione nuovi loculi cimiteriali -
sesta costruzione - modulo C"

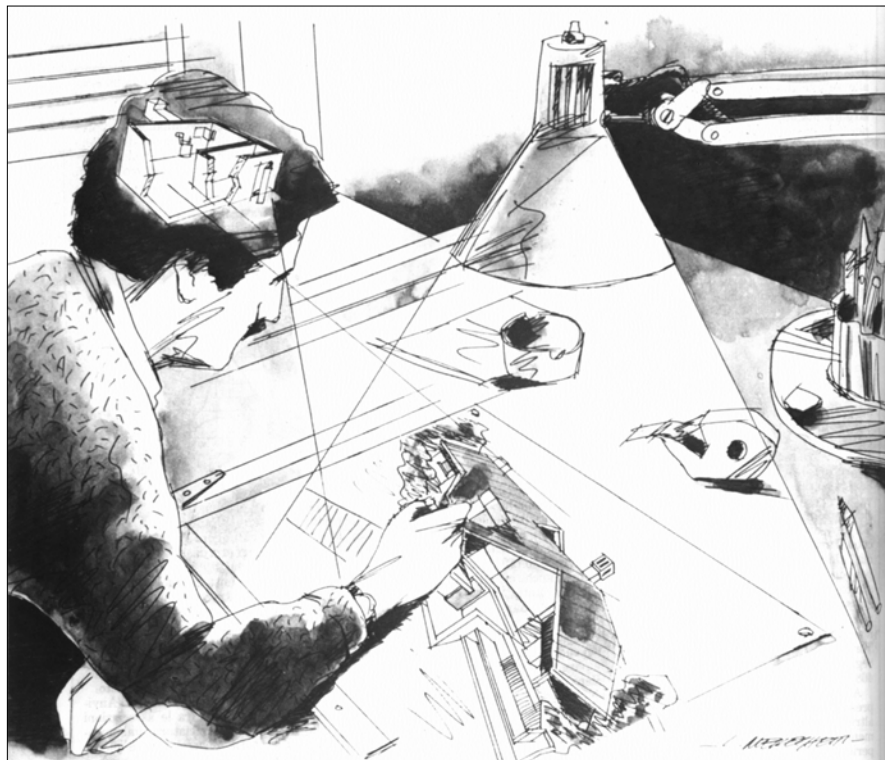
CUP: H89G18000100004 - CIG: Z2A23D4EE7

STAZIONE APPALTANTE :

Comune di Montalto Uffugo (CS)

Responsabile del Servizio LL.PP.
Ing. Massimiliano COSTANZO

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO



ELABORATO :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA DIMENSIONALE:

DATA:

PROTOCOLLO N.:

NUMERO ELABORATO:

MATERIALI:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

I

CLS
C25/30 - XC1
C25/30 - XC2
ACCIAIO LONGITUDINALI
B450C
ACCIAIO STAFFE
B450C

Ing. Massimiliano COSTANZO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 PR.R.0260.1 0.b 19/06/2018	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... eposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare Rimozione pavimento		24,00	4,00		96,00		
	SOMMANO mq					96,00	16,58	1'591,68
2 PR.R.0260.1 30.a 19/06/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm Massetto sottofondo		24,00	4,00		96,00		
	SOMMANO mq					96,00	11,20	1'075,20
3 PR.R.02140. 10.a 09/12/2018	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq 96.00] Vedi voce n° 2 [mq 96.00]					0,05 0,10	4,80 9,60	
	SOMMANO mc					14,40	7,72	111,17
4 PR.R.02140. 10.b 09/12/2018	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 3 [mc 14.40]	2,00				28,80		
	SOMMANO mc					28,80	3,86	111,17
5 PR.E.0160.1 0.f 07/12/2018	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER							
	A R I P O R T A R E							2'889,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'889,22
6 PR.E.0110.3 0.a 19/06/2018	17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. Vedi voce n° 3 [mc 14.40]	1800,00				25'920,00		
	SOMMANO kg					25'920,00	0,06	1'555,20
	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) fino a 1.35 mt		21,00	4,00	1,35	113,40		
	SOMMANO mc					113,40	6,10	691,74
7 PR.R.0120.2 0.a 09/12/2018	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m Scavo prospiciente il preesistente modulo B		3,00	4,00	1,50	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	12,86	231,48
8 PR.E.0150.4 0.a 09/12/2018	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito ... a di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta Vedi voce n° 6 [mc 113.40] Vedi voce n° 7 [mc 18.00]					113,40 18,00		
	SOMMANO mc					131,40	5,94	780,52
9 PR.E.0740.4 0.a 19/06/2018	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20- 30 cm vespaio		24,00	4,00	0,50	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	32,00	1'536,00
10 PR.E.0730.2 0.d 09/07/2018	Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la							
	A R I P O R T A R E							7'684,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'684,16
11 PR.E.0310.2 0.a 14/09/2018	pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'ck 20 su vespaio spessore cm 20 Massetto di sottofondazione		24,00	4,00		96,00	47,26	4'536,96
	SOMMANO mq					96,00		
	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq							
	Piano 5				16,39	16,39		
	Piano 4				12,93	12,93		
	Piano 3				21,73	21,73		
	Piano 2				21,37	21,37		
	Piano 1				24,59	24,59		
	SOMMANO mc					97,01	118,90	11'534,49
12 PR.E.0310.2 0.a 19/06/2018	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq Platea					67,29	118,90	8'000,78
	SOMMANO mc					67,29		
13 PR.R.0540.6 2.a 19/06/2018	Acciaio tondo in barre, del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K, ad aderenza migliorata compreso taglio, sfrido, legature ed eventuale saldatura, se richiesta, per l'esecuzione di armature d ... istrutturazione di piccola entità Acciaio tondo in barre, del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K per interventi di piccola entità Ferro per armatura classe B450C					14'115,01	1,23	17'361,46
	SOMMANO kg					14'115,01		
14 PR.E.0350.3 0.a 19/06/2018	Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità ... parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con prevalenti movimenti assiali							
	A R I P O R T A R E							49'117,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'117,85
15 PR.E.0330.4 0.a 19/06/2018	Giunto tecnico lato Nord		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	16,93	101,58
	Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio ortogonali alle nervature della rete: per strutture irregolari o curve come piscine, serbatoi, platee curve di silos, centrali di energia, cunicoli ad arco							
	Casseri platea	2,00	3,85		0,80	6,16		
	Casseri platea	2,00	22,43		0,80	35,89		
	SOMMANO mq					42,05	22,62	951,17
16 PR.E.0330.1 0.b 19/06/2018	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione					987,45		
	Loculi							
	SOMMANO mq					987,45	44,69	44'129,14
17 NP.002 14/09/2018	Fornitura e posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, pietra o travertino: THALA BEIGE. Rivestimento di pareti o delle superfici in vista dei loculi cimiteriali, comprese l ... atura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco o resina, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi.							
	rivestimenti superfici in vista e lapidi colombari	6,00			15,60	93,60		
	SOMMANO mq					93,60	135,01	12'636,94
18 PR.E.1270.1 0.a 19/06/2018	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/mq con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/mq					103,00		
	preparazione fondo copertura							
	SOMMANO mq					103,00	1,24	127,72
19 PR.E.1220.1 0.a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la							
	A R I P O R T A R E							107'064,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'064,40
19/06/2018	prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... ongitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm copertura					103,00		
	SOMMANO mq					103,00	17,22	1'773,66
20 PR.E.1910.3 0.b 09/07/2018	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale ecc. anche a sezione ... niche di cui al DM 14/01/2008, escluso i trattamenti protettivi in acciaio S375 JR, compreso eventuali tiranti e bulloni Struttura portante copertura (profili omega) 2,40 kg/ml *(par.ug.=3*3*2)*(lung.=3,8+ ,35+3,8+,2+(4*3,85))	18,00	23,55		2,40	1'017,36		
	SOMMANO kg					1'017,36	4,98	5'066,45
21 PR.E.1160.3 0.b 09/07/2018	Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di gronde e colmi e relative minuterie: lastre ondulate o grecate Copertura loculi *(par.ug.=2*3) Copertura pensiline *(par.ug.=2*3)	6,00 6,00	3,80 3,00	3,85 2,70		87,78 48,60		
	SOMMANO kg					136,38	12,45	1'697,93
22 PR.E.1910.7 0.a 09/07/2018	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici Sottostruttura copertura lucernaio pensiline (Ferro piatto 0.60 kg/ml) - Arco * (par.ug.=3,00*3) Sottostruttura copertura lucernaio pensiline (Ferro piatto 0.60 kg/ml) - Traverse * (par.ug.=3,00*3)	9,00 9,00	2,60 2,70		0,60 0,60	14,04 14,58		
	SOMMANO kg					28,62	5,36	153,40
23 PR.E.0820.1 20.b 06/12/2018	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70 ... voro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature							
	A R I P O R T A R E							115'755,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'755,84
24 PR.E.1160.1 0.a 09/07/2018	di tamponamento, contropareti e divisori spessore 15 cm Tamponature laterali copertura	6,00		7,34	0,44	19,38	36,06	698,84
	SOMMANO mq					19,38		
	Copertura a tetto con lastre traslucide ondulate in resina poliestere rinforzata circa 1,7 kg/mq, a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte; comprese viti e rondelle Copertura a tetto con lastre traslucide ondulate in resina poliestere rinforzata Copertuta lucernai	3,00	2,70	2,60		21,06	15,81	332,96
	SOMMANO mq					21,06		
25 PR.E.1170.4 0.f 09/07/2018	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in rame da 6/10 Converse, scossaline e pluviali *(par.ug.=2* 2*3)	12,00	3,85			46,20	18,70	1'941,06
	Canali di gronda	4,00	6,30			25,20		
	Scossaline lucernari parte interna * (lung.=2,4*2+2*2)	3,00	8,80			26,40		
	Scossaline lucernari contigua alle preesistenze	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO m					103,80		
26 PR.L.0520.40 .a 17/09/2018	POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE 200x200x200 mm Pozzetti deflusso acque meteoriche					4,00	30,26	121,04
	SOMMANO cad					4,00		
27 PR.U.0240.2 0.a 17/09/2018	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DN 160 mm e d im/min 135 mm Tubi per convogliamento acque meteoriche					35,00	15,19	531,65
	SOMMANO m					35,00		
28 PR.E.0720.1 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni							
	A R I P O R T A R E							119'381,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'381,39
09/07/2018	sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... lato e liscio perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia Pavimentazione loculi					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	16,67	1'333,60
29 PR.E.2220.1 50.a 09/07/2018	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... aniglia di marmo, 400x400 mm, spessore 35 mm con finitura superficiale in graniglia di marmo, 400x400 mm, spessore 35 mm Vedi voce n° 28 [mq 80.00]					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	35,50	2'840,00
30 PR.E.1880.1 0.c 09/07/2018	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio con trattame ... classe C5 di resistenza al carico del vento. Finestra o Porta finestra a due battenti con dimesione massima 1600 x 2400 Infissi	3,00		1,40	1,50	6,30		
	SOMMANO mq					6,30	162,41	1'023,18
31 PR.E.2010.1 30.a 09/07/2018	Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 6/7 mm Vedi voce n° 30 [mq 6.30]					6,30		
	SOMMANO mq					6,30	60,00	378,00
32 NP.001 28/08/2018	Fornitura e posa in opera per predisposizione impianto elettrico, sotto traccia per alimentazione lampade votive da collegare all'impianto cimiteriale esistente, compreso la forniture ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Punti luce loculi					96,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	23,58	2'263,68
33 NP.003 09/12/2018	Piccola ferramenta costituita da STAFFA DOPPIA PER SOSTEGNO LAPIDI A SPESSORE VARIABILE ecc., data in opera compreso il montaggio e la posa in							
	A R I P O R T A R E							127'219,85

