

# COMUNE DI MONTESCAGLIOSO

*Provincia di Matera*



## OGGETTO:

Proposta progetto di fattibilità, relativa all'ampliamento del cimitero comunale, la costruzione e gestione funzionale ed economica di loculi, cappelle e ossari del cimitero del Comune di Montescaglioso.  
*(Finanza di Progetto ai sensi dell'art.183 del D.lgs. n°50/2016)*

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Calcolo sommario della spesa

Allegato:

E

Progetto:

Proponente:



Sede legale: S.S. 615,9 - Roio Poggio, 67100 L'Aquila

*timbri&visti*

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		B.01.001 Scavo a sezione aper...feriore a 60 Kg/cmq.	mc 52,50	4,30	225,75
2		B.01.001.01 Scavo a sezione aper...feriore a 60 Kg/cmq.	mc 7.105,00	3,96	28.135,80
3		B.01.006.01 Scavo a sezione obbl...ndita' fino a mt. 2;	mc 240,26	8,77	2.107,08
4		B.01.019 Formazione di rileva... sola compattazione.	mc 1.450,00	27,50	39.875,00
5		B.01.020 Compenso per la comp... superiori a cm. 50.	mc 1.450,00	1,63	2.363,50
6		B.04.008.02 Muratura con blocchi... 771-3. spessore 15;	mqq 10,68	29,54	315,49
7		B.04.008.03 Muratura con blocchi...1-3. spessore 20 cm;	mqq 145,08	32,66	4.738,32
8		B.04.019.05 tramezzatura di matt...o spessore di cm 12;	mqq 31,35	27,25	854,29
9		B.04.022.06 Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa a ... re l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 25x30x25;	mqq 62,90	46,82	2.944,98
10		B.04.027.05 Muratura costituita ...771-3: cm 30 x20x50.	mqq 157,20	88,89	13.973,51
11		B.05.001.03 Calcestruzzo non str...nti dosaggi: Rck 15.	mc 21,94	85,18	1.868,86
12		B.05.001.05 Calcestruzzo non str...nti dosaggi: Rck 25.	mc 42,45	92,29	3.917,72
13		B.05.002.01 Calcestruzzo durevol...pporto a/c max 0,60.	mc 62,77	104,24	6.543,14
14		B.05.013.01 Calcestruzzo durevol...pporto a/c max 0,60.	mc 74,45	105,89	7.883,52
A RIPORTARE					115.746,96

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			115.746,96
15		B.05.024.01 Calcestruzzo durevol...00 mm. Rck 30 N/mmq. mc	15,04	155,33	2.336,16
16		B.05.032.03 Casseforme in legnam...inti, travi rovesce; mq	63,68	17,46	1.111,85
17		B.05.032.04 Casseforme in legnam...ti e di controvento; mq	863,83	22,83	19.721,24
18		B.05.032.08 Casseforme in legnam...trattato altrimenti; mq	144,00	8,13	1.170,72
19		B.05.038 Acciaio in barre per...ato in stabilimento. kg	3.260,00	1,49	4.857,40
20		B.05.039 Rete in acciaio elet...ato in stabilimento. kg	6.725,73	1,38	9.281,50
21		B.05.049.04 Bauletto di calcestr... 13 e fino a cm. 16. mq	88,00	30,83	2.713,04
22		B.06.009.01 Massetto di sottofon...arte: spessore 6 cm. mq	29,65	14,84	440,01
23		B.06.010.01 Massetto di sottofon...arte: spessore 4 cm. mq	227,55	12,47	2.837,55
24		B.07.001.02 Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza utile massima di mt mq	39,37	50,70	1.996,06
25		B.10.001 Preparazione del pia... fino a 0.500 Kg/mq. mq	406,30	2,45	995,45
26		B.10.002.01 Fornitura e posa in ...5 cm. T>=400 N/5 cm. mq	406,30	20,10	8.166,64
27		B.10.026.01 Fornitura e posa in ...fibre di poliestere. mq	159,38	6,08	969,04
28		B.11.037.01 Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in po ... 163 a bordi sia battentati che ad incastro: Spessore cm 3. mq	39,37	10,85	427,16
		A RIPORTARE			172.770,78

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			172.770,78
29		B.13.010.01 Intonaco rustico su ... per 1 mc di sabbia.	mq 72,00	19,23	1.384,56
30		B.13.012.01 Intonaco civile su p...lce idrata a q.li 5.	mq 208,45	30,47	6.351,47
31		B.13.013.01 Intonaco civile su p... cemento setacciata.	mq 360,03	26,64	9.591,20
32		B.13.026 Rasatura di intonaci...sore tra 1 e 3 mm. .	mq 72,00	9,19	661,68
33		B.13.033.01 supporto in fibra pe...nferiore a g 150/mq.	ml 80,00	2,22	177,60
34		B.13.033.01.A supporto in fibra pe...nferiore a g 150/mq.	ml 280,12	2,22	621,87
35		B.14.008.02 Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, poste in ope ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 3 cm.	mq 68,00	26,57	1.806,76
36		B.14.020.01 Pavimento in piastre...dimensioni 30x30 cm.	mq 29,65	47,50	1.408,38
37		B.14.023.02 Pavimento in klinker...ni 33x33 - 25x37 cm.	mq 152,05	44,30	6.735,81
38		B.14.123.01 Rivestimento interno...ni 20x20 - 20x33 cm.	mq 22,56	41,33	932,40
39		B.14.125 Rivestimenti di pare...fetta regola d'arte.	mq 18,00	45,69	822,42
40		B.15.004.01 Ornie, soglie di por...ino , Giallo Egitto.	mq 137,77	81,83	11.273,71
41		B.15.004.04 Ornie, soglie di por...Verona, Rosa Asiago.	mq 196,29	79,68	15.640,40
42		B.15.005.01 Ornie, soglie di por...ino , Giallo Egitto.	mq 39,48	93,89	3.706,78
		A RIPORTARE			233.885,82

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			233.885,82
43		B.16.005.04 Profilati normali in...ali e a linee curve.	kg 2.800,00	4,92	13.776,00
44		B.16.010 Posa in opera di fer...i tipo di profilato.	kg 2.800,00	0,44	1.232,00
45		B.17.005.01 Staffe di supporto (...rame spessore 20/10.	cad 3,00	9,70	29,10
46		B.17.006.06 Tubi pluviali fornit...rale) spessore 6/10.	ml 6,00	24,64	147,84
47		B.17.008.04 Terminali con gomito...ciato spessore 8/10.	cad 6,00	33,37	200,22
48		B.17.016.03 Tubi pluviali in PVC...in PVC quadro 80x80.	ml 24,00	10,18	244,32
49		B.17.020.01 Bocchettone in gomma ...ro 60 - 80 - 100 mm.	cad 7,00	12,12	84,84
50		B.17.021 Parafoglia universal...ito e posto inopera.	cad 7,00	3,61	25,27
51		B.18.061.01 Fornitura e posa in ...battente o vasistas.	mq 40,27	354,59	14.279,35
52		B.18.062.03 Serramento monoblocc...battente o vasistas.	mq 3,90	431,45	1.682,66
53		B.18.132.03 Maniglione antipanic...dotata di serratura.	cad 1,00	148,42	148,42
54		B.21.012.01 Tinteggiatura con id...rsi a parte. bianca.	mq 183,29	10,02	1.836,56
55		B.21.017.02 Tinteggiatura con id...entata tinte chiare.	mq 135,27	17,46	2.361,81
56		B.21.017.03 Tinteggiatura con id...mentata tinte scure.	mq 146,22	17,86	2.611,49
57		B.21.046.03 Pittura antiruggine ...n fondo aggrappante.	mq 131,50	6,55	861,33
		A RIPORTARE			273.407,03

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			273.407,03
58		B.21.049.01 Pittura di finitura ...oleosintetico opaco. mq	131,50	6,48	852,12
59		B.23.032.04 Cordolo in conglomer...2) sezione 12x28 cm. ml	145,00	16,48	2.389,60
60		BORCHIE Fornitura e collocaz...za minima di cm. 7. cad	320,00	6,25	2.000,00
61		COLOMB_4.A Colombario 75 posti cad	5,98	61.892,48	370.117,03
62		CORNICE Fornitura e posa di decori per facciate (cornici, marcapiani, fasce, bugne, lesene, ecc.), secondo dimensioni e forma richiesti dalla DL. Gli elementi saranno realizzati con sagomati in polistirene m	24,60	57,00	1.402,20
63		D1.01.010.06 Fornitura e Posa in ....110 mm fino a PN 4. ml	20,00	14,92	298,40
64		D1.02.003.02 Vaso igienico (WC/Bi...tallato a pavimento. cad	1,00	291,94	291,94
65		D1.02.004.02 Lavabo in ceramica e...nclinazione manuale. cad	1,00	465,45	465,45
66		D1.02.008.02 Maniglione lineare d... Maniglione mm. 400. cad	1,00	53,05	53,05
67		D1.03.005.01 Fornitura e Posa in ..., beverino a parete. cad	5,00	52,15	260,75
68		D1.03.012.01 Fornitura e Posa in ...toio, doccia, vasca. cad	5,00	89,54	447,70
69		D1.03.013.01 Vaso igienico con sc...orporato a cacciata. cad	2,00	223,89	447,78
70		D1.03.017.02 Lavabo in vetrochina...rarie: Con colonna . cad	2,00	211,93	423,86
71		D1.03.021.02 Lavabo a canale in v...imensioni: 90x45 cm. cad	1,00	443,95	443,95
		A RIPORTARE			653.300,86

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			653.300,86
72		D3.03.001 Fonitura e posa in o...onere e magistero. .	cad 24,00	58,30	1.399,20
73		D3.03.002.01 Fornitura e posa in ...a sezione di 35 mmq.	ml 235,00	28,56	6.711,60
74		D3.03.007 Pozzetto di messa a ...dare l'opera finita.	cad 54,00	141,34	7.632,36
75		D3.04.001.01 Quadro elettrico ese...400 mm (32 mod.DIN).	cad 1,00	284,30	284,30
76		D3.05.003.02 Fornitura e posa in ...o: sezione 2,5 mmq.;	ml 100,00	2,97	297,00
77		D3.05.006.03 Fornitura e posa in ...ero: sezione 4 mmq.;	ml 600,00	1,99	1.194,00
78		D3.05.006.05 Fornitura e posa in ...ro: sezione 10 mmq.;	ml 200,00	2,46	492,00
79		D3.05.006.04 Fornitura e posa in ...ero: sezione 6 mmq.;	ml 800,00	2,16	1.728,00
80		D3.06.002.01 Tubi Rigidi serie me...diam. esterno mm 16.	ml 80,00	2,48	198,40
81		D3.06.008.03 Cavidotti corrugato ... Cavidotto diam. 63.	ml 200,00	5,90	1.180,00
82		D3.06.011.01 Scatola di derivazio... vista: mm 92x92x45.	cad 12,00	2,45	29,40
83		D3.07.003 Punto luce deviato a...ro onere emagistero.	cad 10,00	64,78	647,80
84		D3.07.016.03 Incremento al punto ...punto luce a parete.	cad 10,00	6,97	69,70
85		D3.07.019 Punto presa comandat...o onere e magistero.	cad 10,00	63,00	630,00
86		D3.08.002 Punto presa di corre...o onere e magistero.	cad 6,00	37,16	222,96
		A RIPORTARE			676.017,58

					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			676.017,58
87		D3.08.013.02 Fornitura e posa in ...e: presa 2 x 16 A+T. cad	6,00	13,00	78,00
88		D3.09.002.05 Proiettore per lampa...(Sodio Bianca) simm. cad	18,00	172,13	3.098,34
89		D3.09.005.02 Compenso per punto d...superiore a m 3 f.t. cad	11,00	99,23	1.091,53
90		D3.09.013.03 Fornitura e posa in ...ltezza fuori terra). cad	11,00	252,19	2.774,09
91		D3.09.017.01 Braccio per palo zin...a finita. . Singolo. cad	4,00	64,01	256,04
92		D3.09.017.02 Braccio per palo zin...ra finita. . Doppio. cad	7,00	141,43	990,01
93		D3.09.018.05 Palo conico diritto .... mm 5000 (Hi =500). cad	11,00	203,97	2.243,67
94		D3.09.024 Scatola di giunzione... il lavoro finito. . cad	11,00	29,10	320,10
95		E.01.038.01 Trasporto a scaric...superiore a 35 q.li; mc/km	35.675,00	0,53	18.907,75
96		E.04.002 Fondazione stradale ...a dopo costipamento. mc	260,00	24,53	6.377,80
97		E.04.007 Fornitura e posa in ...opo il costipamento. mq/cm	15.600,00	1,55	24.180,00
98		E.04.008 Fornitura e posa in ...opo il costipamento. mq/cm	10.400,00	1,74	18.096,00
99		E.06.008.13 Cordoli retti o curv...0x100 colore grigio. ml	80,00	25,92	2.073,60
100		EDICOLE_NX Edicole n° x moduli corpo	3,00	65.650,00	196.950,00
101		F.01.001.06 Stesa e modellazione...tità fino a mq. 100. mc	75,00	28,24	2.118,00
		A RIPORTARE			955.572,51



					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			955.572,51
102		F.01.015.01 Fornitura e posa in ...rfici fino a 300 mq. mq	150,00	15,02	2.253,00
103		F.01.053.11 Messa a dimora di pi...irens "pyramidalis". cad	100,00	214,36	21.436,00
104		F.03.004 Fornitura e montaggi... cm 150 x 43 x 74 h. cad	4,00	305,23	1.220,92
105		F.03.077.01 Fornitura e posa in .... 139 e peso 126 kg; cad	7,00	679,84	4.758,88
106		H.01.005 Riempimento dei cavi...con mezzi meccanici. mc	115,00	29,32	3.371,80
107		H.01.007 Fornitura di sabbion... superiore a mm. 10. mc	25,00	25,49	637,26
108		H.03.042.05 Fornitura e posa in ...zza esterna mm. 370. ml	16,00	685,01	10.960,16
109		H.04.005.13 Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastifica ... à 2 kN\mq. diametro esterno di 1000 mm - spessore 19,6 mm. ml	150,00	268,75	40.312,50
110		H.04.006.04 Tubazioni in PVC -U ...m - spessore 6,2 mm. ml	200,00	27,07	5.414,00
111		H.04.036.02 Tubazioni in polieti...m 32 - spessore 3,0. ml	150,00	4,95	742,50
112		H.04.080.04 Fornitura e posa in ...o di fondo 80x80x80. cad	4,00	107,00	428,00
113		H.04.081.01 Fornitura e posa in ...i fondo 100x100x100. cad	11,00	190,76	2.098,36
114		H.04.093.02 Fornitura e posa in ...tale circa 28,00 kg. cad	3,00	129,06	387,18
115		H.04.093.04 Fornitura e posa in ...tale circa 52,00 kg. cad	11,00	225,10	2.476,10
		A RIPORTARE			1.052.069,17

					Pag.9	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			1.052.069,17	
116		IE LAMPADE Impianto elettrico lampade votive, completo.	cad	254,00	30,00	7.620,00
117		LOCULI Fornitura, trasporto...portante strutturale	cad	30,00	1.500,00	45.000,00
118		O.01.075 Conglomerato cementi...fetta regola d'arte.	mq	106,93	156,86	16.773,04
119		OSSARI Fornitura e posa in ...ine di spessore cm.5	cad	72,00	48,00	3.456,00
120		QE Quadro elettrico, fo...ompleto di accessori	cad	1,00	2.000,00	2.000,00
121		S.01.006.03 Recinzione provvisio...tezza pari a m 1,80.	mq	90,00	13,26	1.193,40
122		S.01.035.01 Nolo di ponteggio tu...Per i primi 6° mesi.	mq	1.987,20	13,97	27.761,18
123		S.02.001.02 Cartelli di divieto,... mm visibilità 10 m.	cad	3,00	7,58	22,74
124		S.02.002.02 Cartelli di pericolo... mm visibilità 10 m.	cad	2,00	7,68	15,36
125		S.02.003.02 Cartelli di obbligo,... mm visibilità 10 m.	cad	5,00	7,58	37,90
126		S.03.001.07 Recinzione provvisio...u tubi da ponteggio.	mq	600,00	10,56	6.336,00
127		S.03.028 IMPIANTO DI TERRA pe...durata del cantiere.	ml	10,00	35,01	350,10
128		S.03.031 Realizzazione di IMP...ti. Per ogni calata.	ml	27,50	45,01	1.237,78
129		S.04.007.01 Box bagno, costituit...0 con vaso a sedere.	cad	1,00	101,04	101,04
130		S.04.008.01 Box bagno, costituit...0 con vaso a sedere.	cad/30	5,00	62,76	313,80
A RIPORTARE					1.164.287,51	

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.164.287,51
131		S.04.013.02 Monoblocco prefabbri...tezza pari a 270 cm. cad	1,00	432,27	432,27
132		S.04.014.01 Monoblocco prefabbri...tezza pari a 240 cm. cad/30	5,00	258,96	1.294,80
133		SCALA.A Scala a castello cad	4,00	500,00	2.000,00
134		STAFFE Fornitura e collocaz...apidi alla struttura cad	390,00	25,30	9.867,00
		TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA			1.177.881,58

Progetto di fattibilità relativo all'ampliamento del cimitero comunale di MONTESCAGLIOSO (MT), per la costruzione di nuovi loculi, edicole e ossari.  
(Finanza di progetto art. 183 comma 15 del Dlgs. 50/2016)

## QUADRO ECONOMICO

### A) SOMME a BASE D'APPALTO

- Lavori a corpo	€	1.138.785,21
- Lavori a misura	€	-

**A.1) Importo dei Lavori** € **1.138.785,21**

- Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	3,31921%	€	39.096,37
---------------------------------------------------	----------	---	-----------

**A.2) Importo lavori al lordo** € **1.177.881,58**

**A.3) Importo a base d'asta senza sicurezza** € **1.138.785,21**

### B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

Imprevisti 5% di A.2	€	58.894,08	
Lavori di manutenzione ordinaria cimitero esistente (a corpo)	€	30.000,00	
Progetto DEF-ESEC-CSP	€	37.100,00	
DDL-Mis e Contab - CSE	€	32.050,00	
Geologo	€	6.000,00	
Collaudo tecnico-amministrativo	€	3.750,00	
Collaudo Statico	€	4.350,00	
Pratiche catastali	€	5.000,00	
Spese commissione aggiudicatrice	€	5.000,00	
Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016 (il 2% di A.2)	€	23.557,63	
Spese di pubblicazione	€	2.000,00	
Spese per ripristino allacci e sottoservizi, ecc.	€	3.000,00	
		sommano	
			€ <b>210.701,71</b>

**C) TOTALE VALORE DELL'INVESTIMENTO al netto di oneri fiscali e accessori** € **1.388.583,29**

**D) Spese di predispos. proposta e offerta max 2,5% di C) art. 183 c. 9 D.Lgs 50/2016** € **34.714,58**  
(compreso diritti sulle opere dell'ingegno di cui all'articolo 2578 del codice civ.)

### E) Oneri fiscali ed accessori

IVA sui lavori 10% di A.2	€	117.788,16	
IVA 10% su imprevisti e lavori di manutenzione	€	8.889,41	
IVA per spese tecniche 22%	€	21.335,60	
Contributo integrativo per spese tecniche 4%	€	3.730,00	
			€ <b>151.743,17</b>

**TOTALE PROGETTO (C+D+E)** € **1.575.041,04**