



CITTA' DI LUNI
PROVINCIA DELLA SPEZIA

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE E GUARDIANAGGIO DEI CIMITERI E
DI ESECUZIONE OPERAZIONI CIMITERIALI**

ANALISI DEI PREZZI DELLE OPERAZIONI CIMITERIALI

1) SERVIZIO DI INUMAZIONE

Esecuzione del servizio di sepoltura per inumazione feretri all'interno di fossa scavata nel terreno cimiteriale, mediante escavazione di fossa delle dimensioni di ml. 0,80x2,20 e della profondità di ml. 2,00, da eseguirsi con l'ausilio di idonei mezzi meccanici di dimensioni adeguate al luogo, compreso interventi manuali se ed ove occorrenti. In sintesi gli interventi comprendono: delimitazione dell'area e posizionamento di apposita segnaletica di sicurezza; scavo a sezione obbligata della fossa di inumazione; ricevimento salma e quant'altro occorrente; calata del feretro all'interno della fossa d'inumazione; reinterro a mano della fossa e successiva ricarica; posa del cippo identificativo, croce in legno con targhetta identificativa della salma (con fornitura a carico dei familiari del defunto); pulizia e sistemazione dell'area compresa raccolta e trasporto a discarica di eventuali materiali di risulta.

N.	Codice prezzario regionale	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Importo MO	% MO
1	AT.N02.A20.010	Miniescavatore a cingoli, fino a 2 t.	ore	1	55,84	55,84	44,26	79,27
2	RU.M01.A01.030	Operaio qualificato (Qualifica NECROFORO)	ore	2	38,68	77,36	77,36	100,00
3	RU.M01.A01.040	Operaio comune	ore	2	34,71	69,42	69,42	100,00
		TOTALE (1+2+3)				202,62		
3		Spese generali	%	15		30,39		
4		Utili d'impresa	%	10		20,26		
5		Oneri sicurezza	%	3		6,08		
		TOTALE				259,35	191,04	73,66

2) SERVIZIO DI ESUMAZIONE (Tombe ordinarie)

Esecuzione del servizio di esumazione di salma mediante smontaggio della tomba, rimozione e allontanamento del materiale di risulta. Escavazione da eseguirsi a mano o con l'ausilio di idonei mezzi meccanici di dimensioni adeguate al luogo, compreso interventi manuali se ed ove occorrenti. In sintesi gli interventi comprendono: delimitazione dell'area e posizionamento di apposita segnaletica di sicurezza; smontaggio della tomba; scavo del terreno alla profondità del feretro; estrazione del feretro; apertura del feretro, rimozione dei resti mortali e collocazione in apposita cassetta in zinco; reinterro dello scavo con terreno naturale; pulizia e sistemazione dell'area compresa raccolta e trasporto a discarica dei materiali di risulta.

N.	Codice prezzario regionale	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Importo MO	% MO
1	AT.N02.A20.010	Miniescavatore a cingoli, fino a 2 t.	ore	1	55,84	55,84	44,26	79,27
2	RU.M01.A01.030	Operaio qualificato (Qualifica NECROFORO)	ore	1,5	38,68	58,02	58,02	100,00
3	RU.M01.A01.040	Operaio comune	ore	1,5	34,71	52,07	52,07	100,00
4		Cassetta in zinco	A corpo	1	30,00	30,00		
5	25.A15.G10.011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati (codice CER 17.09.04 -detriti-)	t	0,54	35,42	19,13		
6		Costo di smaltimento presso siti autorizzati (codice CER 20.03.01 -rifiuti urbani-)	t	0,06	190,00	11,40		
		TOTALE (1+2+3+4+5+6)				226,46		
7		Spese generali	%	15		33,97		
8		Utili d'impresa	%	10		22,65		
9		Oneri sicurezza	%	3		6,79		
		TOTALE				289,87	154,35	53,25

3) **SERVIZIO DI ESUMAZIONE (Tombe con basamento in cls su tutta la superficie occupata)**

Esecuzione del servizio di esumazione di salma mediante smontaggio della tomba, rimozione e allontanamento del materiale di risulta. Escavazione da eseguirsi a mano o con l'ausilio di idonei mezzi meccanici di dimensioni adeguate al luogo, compreso interventi manuali se ed ove occorrenti. In sintesi gli interventi comprendono: delimitazione dell'area e posizionamento di apposita segnaletica di sicurezza; smontaggio della tomba; scavo del terreno alla profondità del feretro; estrazione del feretro; apertura del feretro, rimozione dei resti mortali e collocazione in apposita cassetta in zinco; reinterro dello scavo con terreno naturale; pulizia e sistemazione dell'area compresa raccolta e trasporto a discarica dei materiali di risulta.

N.	Codice prezzario regionale	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Importo MO	% MO
1	AT.N02.A20.010	Miniescavatore a cingoli, fino a 2 t.	ore	1,5	55,84	83,76	66,40	79,27
2	RU.M01.A01.030	Operaio qualificato (Qualifica NECROFORO)	ore	2	38,68	77,36	77,36	100,00
3	RU.M01.A01.040	Operaio comune	ore	2	34,71	69,42	69,42	100,00
4		Cassetta in zinco	A corpo	1	30,00	30,00		
5	25.A15.G10.011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati (codice CER 17.09.04 -detriti-)	t	0,80	35,42	28,34		
6		Costo di smaltimento presso siti autorizzati (codice CER 20.03.01 -rifiuti urbani-)	t	0,06	190,00	11,40		
		TOTALE (1+2+3+4+5+6)				300,28		
7		Spese generali	%	15		45,04		
8		Utili d'impresa	%	10		30,03		
9		Oneri sicurezza	%	3		9,01		
		TOTALE				384,36	213,18	55,46

4) SERVIZIO DI TUMULAZIONE IN LOCULO "Apertura Frontale"

Esecuzione del servizio di tumulazione feretro in loculo con apertura frontale, mediante utilizzo di idonei mezzi meccanici, attrezzature e quant'altro necessario (montaferetro, trabattello mobile, ecc.) per il compimento delle operazioni richieste nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza. Sinteticamente i lavori comprendono: ricevimento feretro presso il loculo interessato dalla tumulazione; rimozione marmo lapideo di chiusura del loculo; posa del feretro dentro il loculo; chiusura del loculo con muratura di mattoni pieni a una testa intonacata nella parte esterna in modo da rendere la chiusura stessa a tenuta ermetica; ricollocazione del marmo lapideo di chiusura del loculo; pulizia dell'area e trasporto a discarica del materiale inerte di risulta.

N.	Codice prezzario regionale	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Importo MO	% MO
1		Montaferetro / Trabattello mobile	A corpo	1	40,00	40,00		
2	RU.M01.A01.030	Operaio qualificato (Qualifica NECROFORO)	ore	1,5	38,68	58,02	58,02	100,00
3	RU.M01.A01.040	Operaio comune	ore	1,5	34,71	52,07	52,07	100,00
4	PR.A04.A10.010	Mattoni pieni	mc	0,034	602,49	20,48		
5	PR.A02.A20.010	Malta premiscelata M5 base calce idraulica, cemento o calce-cemento	kg	35	0,15	5,25		
		TOTALE (1+2+3+4+5)				175,82		
6		Spese generali	%	15		26,37		
7		Utili d'impresa	%	10		17,58		
8		Oneri sicurezza	%	3		5,27		
		TOTALE				225,04	110,09	48,92

5) SERVIZIO DI TUMULAZIONE IN LOCULO “Apertura Laterale”

Esecuzione del servizio di tumulazione feretro in loculo con apertura laterale, mediante utilizzo di idonei mezzi meccanici, attrezzature e quant'altro necessario (montaferetro, trabattello mobile, ecc.) per il compimento delle operazioni richieste nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza. Sinteticamente i lavori comprendono: ricevimento feretro presso il loculo interessato dalla tumulazione; rimozione marmo lapideo di chiusura del loculo; posa del feretro dentro il loculo; chiusura del loculo con muratura di mattoni pieni a una testa intonacata nella parte esterna in modo da rendere la chiusura stessa a tenuta ermetica; ricollocazione del marmo lapideo di chiusura del loculo; pulizia dell'area e trasporto a discarica del materiale inerte di risulta.

N.	Codice prezzario regionale	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Importo MO	% MO
1		Montaferetro / Trabattello mobile	A corpo	1	40,00	40,00		
2	RU.M01.A01.030	Operaio qualificato (Qualifica NECROFORO)	ore	2,0	38,68	77,36	77,36	100,00
3	RU.M01.A01.040	Operaio comune	ore	2,0	34,71	69,42	69,42	100,00
4	PR.A04.A10.010	Mattoni pieni	mc	0,09	602,49	54,22		
5	PR.A02.A20.010	Malta premiscelata M5 base calce idraulica, cemento o calce-cemento	kg	100	0,15	15,00		
		TOTALE (1+2+3+4+5)				256,00		
6		Spese generali	%	15		38,40		
7		Utili d'impresa	%	10		25,60		
8		Oneri sicurezza	%	3		7,68		
		TOTALE				327,68	146,78	44,79

6) SERVIZIO DI TUMULAZIONE IN CELLETTE OSSARIO DI RESTI MORTALI O CENERI

Esecuzione del servizio di tumulazione di resti mortali o ceneri in cellette con apertura frontale, mediante utilizzo di idoneo trabattello mobile per il compimento delle operazioni richieste nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza. Sinteticamente i lavori comprendono: ricevimento cassetta contenente resti mortali o ceneri presso la celletta interessata dalla tumulazione; posa della cassetta dentro la celletta; chiusura della celletta in muratura di mattoni pieni a una testa intonacata nella parte esterna in modo da rendere la chiusura stessa a tenuta ermetica; pulizia dell'area e trasporto a discarica del materiale inerte di risulta.

N.	Codice prezzario regionale	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Importo MO	% MO
1		Trabattello mobile	A corpo	1	20,00	20,00		
2	RU.M01.A01.030	Operaio qualificato (Qualifica NECROFORO)	ore	0,5	38,68	19,34	19,34	100,00
3	RU.M01.A01.040	Operaio comune	ore	0,5	34,71	17,36	17,36	100,00
4	PR.A04.A10.010	Mattoni pieni	mc	0,006	602,49	3,61		
5	PR.A02.A20.010	Malta premiscelata M5 base calce idraulica, cemento o calce-cemento	kg	6	0,15	0,90		
		TOTALE (1+2+3+4+5)				61,21		
6		Spese generali	%	15		9,18		
7		Utili d'impresa	%	10		6,12		
8		Oneri sicurezza	%	3		1,84		
		TOTALE				78,35	36,70	46,84

7) SERVIZIO DI ESTUMULAZIONE DA LOCULO "Apertura Frontale"

Esecuzione del servizio di estumulazione di feretro da loculo con apertura frontale, mediante utilizzo di idonei mezzi meccanici, attrezzature e quant'altro necessario (montaferetro, trabattello mobile, ecc.) per il compimento delle operazioni richieste nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza. Sinteticamente i lavori comprendono: rimozione marmo lapideo di chiusura del loculo; demolizione del paramento murario di chiusura del loculo; prelievo del feretro all'interno del loculo; apertura del feretro, rimozione dei resti mortali e collocazione in apposita cassetta in zinco; disinfezione del loculo, ricollocazione del marmo lapideo di chiusura del loculo; pulizia dell'area compresa raccolta e trasporto a discarica dei materiali di risulta.

N.	Codice prezzario regionale	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Importo MO	% MO
1		Montaferetro / Trabattello mobile	A corpo	1	40,00	40,00		
2	RU.M01.A01.030	Operaio qualificato (Qualifica NECROFORO)	ore	1,5	38,68	58,02	58,02	100,00
3	RU.M01.A01.040	Operaio comune	ore	1,5	34,71	52,07	52,07	100,00
4		Cassetta in zinco	A corpo	1	30,00	30,00		
5	25.A15.G10.011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati (codice CER 17.09.04 -detriti-)	t	0,16	35,42	5,67		
6		Costo di smaltimento presso siti autorizzati (codice CER 20.03.01 -rifiuti urbani-)	t	0,06	190,00	11,40		
		TOTALE (1+2+3+4+5+6)				197,16		
7		Spese generali	%	15		29,57		
8		Utili d'impresa	%	10		19,72		
9		Oneri sicurezza	%	3		5,91		
		TOTALE				252,36	110,09	43,62

8) SERVIZIO DI ESTUMULAZIONE DA LOCULO "Apertura Laterale"

Esecuzione del servizio di estumulazione di feretro da loculo con apertura frontale, mediante utilizzo di idonei mezzi meccanici, attrezzature e quant'altro necessario (montaferetro, trabattello mobile, ecc.) per il compimento delle operazioni richieste nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza. Sinteticamente i lavori comprendono: rimozione marmo lapideo di chiusura del loculo; demolizione del paramento murario di chiusura del loculo; prelievo del feretro all'interno del loculo; apertura del feretro, rimozione dei resti mortali e collocazione in apposita cassetta in zinco; disinfezione del loculo, ricollocazione del marmo lapideo di chiusura del loculo; pulizia dell'area compresa raccolta e trasporto a discarica dei materiali di risulta.

N.	Codice prezzario regionale	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Importo MO	% MO
1		Montaferetro / Trabattello mobile	A corpo	1	40,00	40,00		
2	RU.M01.A01.030	Operaio qualificato (Qualifica NECROFORO)	ore	2	38,68	77,36	77,36	100,00
3	RU.M01.A01.040	Operaio comune	ore	2	34,71	69,42	69,42	100,00
4		Cassetta in zinco	A corpo	1	30,00	30,00		
5	25.A15.G10.011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati (codice CER 17.09.04 -detriti-)	t	0,50	35,42	17,71		
6		Costo di smaltimento presso siti autorizzati (codice CER 20.03.01 -rifiuti urbani-)	t	0,06	190,00	11,40		
		TOTALE (1+2+3+4+5+6)				245,89		
7		Spese generali	%	15		36,88		
8		Utili d'impresa	%	10		24,59		
9		Oneri sicurezza	%	3		7,38		
		TOTALE				314,74	146,78	46,64

9) SERVIZIO DI ESTUMULAZIONE DA OSSARI DI RESTI MORTALI O CENERI

Esecuzione del servizio di estumulazione di resti mortali o ceneri da cellette con apertura frontale, mediante utilizzo di idonei mezzi meccanici, attrezzature e quant'altro necessario (trabattello mobile, ecc.) per il compimento delle operazioni richieste nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza. Sinteticamente i lavori comprendono: rimozione marmo lapideo di chiusura della celletta; demolizione del paramento murario di chiusura della celletta; prelievo della cassetta contenente i resti mortali o ceneri; disinfezione della celletta; pulizia dell'area compresa raccolta e trasporto a discarica dei materiali di risulta.

N.	Codice prezzario regionale	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Importo MO	% MO
1		Trabattello mobile	A corpo	1	20,00	20,00		
2	RU.M01.A01.030	Operaio qualificato (Qualifica NECROFORO)	ore	0,5	38,68	19,34	19,34	100,00
3	RU.M01.A01.040	Operaio comune	ore	0,5	34,71	17,36	17,36	100,00
4	25.A15.G10.011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati (codice CER 17.09.04 -detriti-)	t	0,02	35,42	0,71		
		TOTALE (1+2+3+4)				57,41		
5		Spese generali	%	15		8,61		
6		Utili d'impresa	%	10		5,74		
7		Oneri sicurezza	%	3		1,72		
		TOTALE				73,48	36,70	49,95

10) **SERVIZIO DI INUMAZIONE A SEGUITO DI ESTUMULAZIONE (salma indecomposta proveniente da loculo)**

Esecuzione del servizio di sepoltura per inumazione salma indecomposta proveniente da loculo, all'interno di fossa scavata nel terreno cimiteriale, mediante escavazione di fossa delle dimensioni di ml. 0,80x2,20 e della profondità di ml. 2,00, da eseguirsi con l'ausilio di idonei mezzi meccanici di dimensioni adeguate al luogo, compreso interventi manuali se ed ove occorrenti. In sintesi gli interventi comprendono: delimitazione dell'area e posizionamento di apposita segnaletica di sicurezza; scavo a sezione obbligata della fossa di inumazione; calata della salma, previo trasferimento dei resti mortali dalla cassa di prima tumulazione in apposito sacco o cofano; reinterro a mano della fossa; posa del cippo identificativo, croce in legno con targhetta identificativa della salma (con fornitura a carico dei familiari del defunto); pulizia e sistemazione dell'area compresa raccolta e trasporto a discarica di eventuali materiali di risulta.

N.	Codice prezzario regionale	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Importo MO	% MO
1	AT.N02.A20.010	Miniescavatore a cingoli, fino a 2 t.	ore	1	55,84	55,84	44,26	79,27
2	RU.M01.A01.030	Operaio qualificato (Qualifica NECROFORO)	ore	1	38,68	38,68	38,68	100,00
3	RU.M01.A01.040	Operaio comune	ore	1	34,71	34,71	34,71	100,00
4		Sacco o cofano biodegradabile	A corpo	1	60,00	60,00		
		TOTALE (1+2+3+4)				189,23		
5		Spese generali	%	15		28,38		
6		Utili d'impresa	%	10		18,92		
7		Oneri sicurezza	%	3		5,68		
		TOTALE				242,21	117,65	48,57

11) SERVIZIO DI INSERIMENTO DI RESTI MORTALI O CENERI IN LOCULO OCCUPATO

Esecuzione del servizio di tumulazione di resti mortali o ceneri con inserimento in loculo già occupato da salma, mediante utilizzo di idoneo trabattello mobile per il compimento delle operazioni richieste nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza. Sinteticamente i lavori comprendono: rimozione marmo lapideo di chiusura del loculo; demolizione del paramento murario di chiusura del loculo; inserimento della cassetta contenente resti mortali o ceneri dentro il loculo, chiusura della celletta in muratura di mattoni pieni a una testa intonacata nella parte esterna in modo da rendere la chiusura stessa a tenuta ermetica; ricollocazione del marmo lapideo di chiusura del loculo; pulizia dell'area e trasporto a discarica del materiale inerte di risulta.

N.	Codice prezzario regionale	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Importo MO	% MO
1		Trabattello mobile	A corpo	1	40,00	40,00		
2	RU.M01.A01.030	Operaio qualificato (Qualifica NECROFORO)	ore	1,5	38,68	58,02	58,02	100,00
3	RU.M01.A01.040	Operaio comune	ore	1,5	34,71	52,07	52,07	100,00
4	25.A15.G10.011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati (codice CER 17.09.04 -detriti-)	t	0,02	35,42	0,71		
5	PR.A04.A10.010	Mattoni pieni	mc	0,006	602,49	3,61		
6	PR.A02.A20.010	Malta premiscelata M5 base calce idraulica, cemento o calce-cemento	kg	6	0,15	0,90		
		TOTALE (1+2+3+4+5+6)				155,31		
7		Spese generali	%	15		23,30		
8		Utili d'impresa	%	10		15,53		
9		Oneri sicurezza	%	3		4,66		
		TOTALE				198,80	110,09	55,38

12) **SERVIZIO DI INSERIMENTO DI RESTI MORTALI O CENERI IN OSSARIO/CINERARIO
COMUNE**

N.	Codice prezzario regionale	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Importo MO	% MO
1	RU.M01.A01.030	Operaio qualificato (Qualifica NECROFORO)	ore	0,67	38,68	25,91	25,91	100,00
2	RU.M01.A01.040	Operaio comune	ore	0,67	34,71	23,26	23,26	100,00
		TOTALE (1+2)				49,17		
3		Spese generali	%	15		7,38		
4		Utili d'impresa	%	10		4,92		
5		Oneri sicurezza	%	3		1,48		
		TOTALE				62,95	49,17	78,11