

AFFIDAMENTO SERVIZIO CIMITERIALE DI NECROFORO MORTUARIO
RELATIVO ALL'INUMAZIONE, ESUMAZIONE, TUMULAZIONE,
ESTUMULAZIONE, TRASLAZIONE SALME E RIDUZIONE DEI RESTI
MORTALI ED ATTIVITÀ COMPLEMENTARI.

ANALISI DEI PREZZI

ANALISI PREZZO N.P.1

	<p>INUMMAZIONE: (di salma - di arti e fedi di provenienza ospedaliera comprendente i seguenti oneri). L'operazione dovrà svolgersi considerando le rotazioni tra i vari campi di inumazione, senza interruzione della progressione, per la rigenerazione dei terreni, nel rispetto degli spazi, dei percorsi e degli allineamenti esistenti, e consisterà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trasporto del feretro dall'ingresso del cimitero ad altro luogo all'interno del cimitero, e al posto di inumazione. Tale operazione può essere effettuata anche dalla Ditta di onoranze funebri che ha svolto i funerali; - Escavazione di fossa a mano dalle dimensioni previste dal regolamento di polizia mortuaria locale e dal DPR 285/90 e succ. modificazioni, protezione degli scavi, spianamento del fondo, deposito del feretro; - Chiusura e riempimento della fossa con terra di risulta dallo scavo; - Trasporto del terreno eccedente a deposito nell'ambito del cimitero in luogo idoneo indicato dal responsabile del servizio cimitero; - Pulizia dell'area circostante il posto di inumazione, mantenimento del tumulo mediante verifica e ripristino con apporto di terreno per evitare depressioni fino alla realizzazione, da parte del concessionario, del manufatto lapideo definitivo. - Raccolta, trasporto e deposito in cassone esistente all'interno del cimitero, previa caratterizzazione a norma di legge, di eventuali segni funebri in muratura, marmorei, o figure; - Raccolta e deposito in cassone esistente all'interno del cimitero, previa caratterizzazione a norma di legge, di materiali rinvenuti in occasione dello scavo della fossa.
<p>Descrizione breve</p>	

Elementi di Costo	Parti Uguali	U.M.	QUANTITA	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE
a) Manodopera					
Opercio Comune	3	h	2	15,94 €	95,64 €
b) Materiali					
Neutalizzante di odori e disinfettante Thano Nefun o similar	1	cad	1	9,00 €	9,00 €
TOTALE					104,64 €

Sommario	104,64 €
Spese generali (15 %)	15,70 €
Utile d'Impresa (10%)	10,46 €

Unità di Misura	Cad
Prezzo di Applicazione	130,80 €

ANALISI PREZZO N.P.2

	<p>TUMULAZIONE di feretro in loculo di qualunque dimensione ed a qualsiasi altezza. Operazione di deposizione del feretro composto da cassa di zinco con relativa saldatura e cofano funebre in legno, in loculo frontale o laterale, di qualsiasi dimensione e qualunque sia la posizione del loculo assegnato, utilizzando montiferetri (o, nell'impossibilit�, un sistema equivalente) e trabattello, suddivisa nelle seguenti fasi: 1. predisposizione dei materiali di chiusura (mattoni pieni, matita d'incolleggio e intonaco), intendendosi possibile il tamponamento con mattoni pieni, da intonacare sul lato esterno; 2. eventuale rimozione della parete di tampono e pulizia interna del loculo; 3. trasporto del feretro dal punto di sosta del cimitero a quello della sua tumulazione; 4. sistemazione del feretro nella sede di tumulazione. La sistemazione deve avvenire con slittamento su rulli per consentire un facile scorrimento all'interno del loculo. Si avr� cura di evitare che la cassa possa raschiare le pareti del loculo e che arrivi contro la parete di fondo bruscamente; 5. chiusura del tumulo come indicato e disposto dall'art. 76 commi 8 e 9 del D.P.R. n� 285/90; 6. identificazione del luogo di sepoltura a cura del personale del gestore immediatamente. Doppia tumulazione dovr� essere collocata sul luogo di sepoltura apposito segnalamento costituito da elemento di materiale cartaceo o plastico su cui si riportar� il nome, cognome, data di nascita e di decesso del defunto, numero identificativo della sepoltura. Detto elemento dovr� essere sostituito dalla lapide definitiva fornita a cura dei familiari aventi titolo, purch� riportante almeno i medesimo dati sopra predetti; 7. pulizia dell'area interessata all'operazione (raccolta rifiuti edili inerti); 8. trasporto del materiale di risulta presso deposito temporaneo interno al cimitero, per successivo trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato.</p>
<p>Descrizione breve</p>	<p>TUMULAZIONE di feretro in loculo di qualunque dimensione ed a qualsiasi altezza. Operazione di depos. ... trasporto del materiale di risulta presso deposito temporaneo interno al cimitero, per successivo trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato.</p>

Elementi di Costo	Parti Uguali	U.M.	QUANTITA	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE
a) Manodopera					
Operaio Comune	3	h	2,5	15,94 €	119,55 €
b) Materiali					
5 mq mattonne alleggerite tipo Gasbeton o similari spessore 5 cm	1	mq	1	9,00 €	9,00 €
incollatura m5 gasbeton o similari	1	Kg	2	0,50 €	1,00 €
fascia borbolo - intonaco KD2	1	Kg	20	0,18 €	3,60 €
c) Strumentazione opzionale in caso di superamento della quota del secondo livello dei loculi					
Fornitura/Noleggio Alza feretri manuale per raggiungimento della quinta fila di loculi e in alcuni casi la sesta H. m. 3,50.	1	cad	1	6,00 €	6,00 €
TOTALE					139,15 €

Sommario		139,15 €
Spese generali (15 %)		20,87 €
Utile d'impresa (10%)		13,92 €
Unit� di Misura		Cad
Prezzo di Applicazione		173,94 €

ANALISI PREZZO N.P.3

	<p>DESCRIZIONE :</p> <p>TRASLAZIONE di feretro da loculo ubicato a qualsiasi altezza Operazione di rimozione, utilizzando ponteggio già predisposto, di feretro precedentemente tumolato in loculo frontale o laterale , qualsiasi sia la posizione del loculo, di pulizia e sanificazione del loculo e successivo trasporto del feretro presso idonea area attrezzata individuata dal gestore dei servizi cimiteriali, suddivisa nelle seguenti fasi:1. estrazione del feretro in completa sicurezza utilizzando, mediante utilizzo di montafretri (o idonea impalcatura). Il personale dovrà essere equipaggiato con tutti i dispositivi di sicurezza necessari previsti nel piano operativo di sicurezza: indumenti protettivi, mascherine, calzature antinfortunistica etc.. Il feretro dovrà essere avvolto in idoneo sacco per il trasporto del feretro (tipo CEMSAC-TRASP o similare), in materiale poliolefinico naturale, idoneo all'incenerimento e idoneo al conferimento in discarica di 1° categoria, in conformità alla Delibera del Comitato Interministeriale del 27 luglio 1984 e successive modificazioni, riportante la dicitura "Rifiuti urbani da esumazioni ed esumulazioni";2. disinfezione del loculo mediante utilizzo di specifici prodotti per la sanificazione ed eliminazione di odori;3. movimentazione del feretro presso area attrezzata del cimitero</p>
<p>Descrizione breve</p>	

Elementi di Costo	Parti Uguali	U.M.	QUANTITA	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE
a) Manodopera					
Operario Comune	3	h	1,5	15,94 €	71,73 €
b) Materiali					
Neutralizzante di odori e disinfettante Thano Netfun o similari	1	cad	1	9,00 €	9,00 €
Sacco per trasporto feretri CEMSAC-TRASP o similari	1	cad	1	15,00 €	15,00 €
c) Strumentazione opzionale in caso di superamento della quota del secondo livello dei loculi					
Fornitura/Noileggio Alza feretri manuale per raggiungimento della quinta fila di loculi e in alcuni casi la sesta H. m. 3,50.	1	cad	1	6,00 €	6,00 €
TOTALE					101,73 €

Sommario	101,73 €
Spese generali (15 %)	15,26 €
Utile d'Impresa (10%)	10,17 €

Unità di Misura	Cad
Prezzo di Applicazione	127,16 €

ANALISI PREZZO N.P.4

	<p>Esumazione composta dalle seguenti operazioni comprensiva di tutte le forniture e pose dei materiali: Rimozione di eventuali lapidi e monumenti, di qualsiasi forma, materiale e dimensione ed accatastamento del materiale di risulta presso idoneo punto di raccolta provvisorio all'interno del cimitero per il successivo trasporto e smaltimento rifiuti a discarica controllata, a carico dell'Appaltatore; 2. scavo fossa con mezzi meccanici di piccole dimensioni forniti dall'appaltatore fino in prossimità della cassa, scavo a mano fino al raggiungimento del feretro; 3. raccolta e tiro in alto del feretro, apertura del feretro e raccolta dei resti mortali in cassette ossario e sua collocazione in apposito contenitore/cassa fornita dall'impresa di onoranze funebri; 4. collocazione di tutti i resti della cassa in appositi contenitori per rifiuti speciali forniti dall'amministrazione che verranno appositamente collocati all'interno del Cimitero; 5. riempimento della fossa con terreno di scavo e di riporto fino a livellamento del terreno, sua sistemazione per lo scolo delle acque e successive ricariche (inclusa la fornitura del terreno) per ripristino avvallamenti in caso di calo della terra di riporto da eseguirsi anche nei mesi successivi alla lavorazione; 6. pulizia finale del sito.</p>
<p>Descrizione breve</p>	

Elementi di Costo	Parti Uguali	U.M.	QUANTITA	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE
a) Manodopera					
Operario Comune	3	h	3	15,94 €	143,46 €
b) Materiali:					
Neutralizzante di odori e disinfettante Thano Nefun o similibr	1	cad	1	9,00 €	9,00 €
TOTALE					152,46 €

Sommario	152,46 €
Spese generali (15 %)	22,87 €
Utile d'impresa (10%)	15,25 €
Unità di Misura	Cad
Prezzo di Applicazione	190,58 €

	<p>ESTUMULAZIONE di salma totalmente mineralizzata da loculo di qualsiasi dimensione ed a qualsiasi altezza/Operazione di rimozione, utilizzando impalcatura già predisposta, di feretro precedentemente tumulato in loculo frontale, qualsiasi sia la posizione del loculo assegnato, di pulizia e sanificazione del loculo, trasporto del feretro presso idonea area attrezzata del cimitero comunale individuata e allestita all'uso e deposizione dei resti mortali in cassetta in acciaio zincato, suddivisa nelle seguenti fasi: 1. estrazione del feretro in completa sicurezza utilizzando, mediante utilizzo di montaferetri (o idonee impalcature). Il personale dovrà essere equipaggiato con tutti i dispositivi di sicurezza necessari previsti nel piano operativo di sicurezza: indumenti protettivi, mascherine, calzature antiriflessiva etc.. Il feretro dovrà essere avvolto in idoneo sacco per il trasporto del feretro (tipo CEMSAC-TRASP o similare), in materiale poliolefinico naturale, idoneo all'incenerimento e idoneo di contenimento in discarica di 1° categoria, in conformità alla Delibera del Comitato Interministeriale del 27 luglio 1984 e successive modificazioni, riportante la dicitura "Rifiuti urbani da esumazioni ed estumulazioni";2. pulizia accurata del loculo con l'utilizzo di specifici prodotti per la sanificazione ed eliminazione di odori, successiva imbiancatura interna di tutte le pareti verticali e orizzontali, mediante doppia mano di idonea pittura a base di calce e chiusura temporanea con lastre in fibrocemento;3. trasporto del feretro dal punto di prelievo verso idonea area attrezzata, in ossequio alle vigenti norme in materia applicabili al caso di specie, individuata all'interno del cimitero e allestita all'uso dal Gestore del Servizio;4. apertura del sacco per trasporto feretri e ripiegamento dei bordi di lato del feretro. Apertura della cassa lignea e rimozione del coperchio metallico per dissaldatura o taglio con idoneo utensile. (Competerà al personale dipendente del Servizio Demografico accertare lo stato di decomposizione della salma per i successivi adempimenti);5. raccolta a mano, con meticolosità, precisione e cura, di tutti i resti ossei di ciascun defunto equipaggiando gli operatori cimiteriali di idonei dispositivi di protezione individuale stabili nel piano di sicurezza. I resti ossei idonei verranno sistemati in apposita cassetta di acciaio zincato, che deve riportare nome, cognome, data di nascita e di decesso del defunto;6. sanificazione di tutti i rifiuti contenuti nel sacco per trasporto feretri, con idonei prodotti igienizzanti e per l'abbattimento degli odori, prelievo delle parti metalliche (cassa metallica, maniglie in ottone, borchie,..) per temporaneo deposito e successivo invio a recupero, presso impianto autorizzato. Chiusura del sacco per il trasporto del feretro, contenente i rifiuti da smaltire in discarica autorizzata previa apposizione della dicitura "Rifiuti urbani da esumazioni ed estumulazioni";7. trasporto del materiale di risulta presso deposito temporaneo interno al cimitero, per successivo trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato.</p>
<p>Descrizione breve</p>	<p>ESTUMULAZIONE di salma totalmente mineralizzata da loculo di qualsiasi dimensione ed a qualsiasi di ... trasporto del materiale di risulta presso deposito temporaneo interno al cimitero, per successivo trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato.</p>

Elementi di Costo	Parti Uguali	U.M.	QUANTITA	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE
d) Manodopera					
Operaio Comune	3	h	2,2	15,94 €	105,20 €
b) Materiali					
Neutralizzante di odori e disinfettante Thamo Netfun o similari	1	cad	1	9,00 €	9,00 €
Sacco per trasporto feretri CEMSAC-TRASP o similari	1	cad	1	15,00 €	15,00 €
cassetta zincata 60x27x27	1	cad	1	20,00 €	20,00 €
c) Strumentazione opzionale in caso di superamento della quota del	1	cad	1	6,00 €	6,00 €
Fornitura/Noleggio Alza feretri manuale per raggiungimento della quinta fila di loculi e in alcuni casi la sesta H. m. 3,50.					
			TOTALE		155,20 €
				Sommario	155,20 €
				Spese generali (15 %)	23,28 €
				Utile d'impresa (10%)	15,52 €
				Unità di Misura	Cad
				Prezzo di Applicazione	194,00 €

ANALISI PREZZO N.P. 6

	<p>TRASLAZIONE dei resti mortali da ossario di qualsiasi dimensione ed a qualsiasi altezza: operazione di rimozione, utilizzando porteggio già predisposto, di resti mortali (sistemati in cassetta in acciaio zincato) precedentemente tumolato in ossario frontale, qualsiasi sia la posizione dell'ossario assegnato, di pulizia e sanificazione dell'ossario e successivo trasporto dei resti mortali presso idonea area attrezzata, suddivisa nelle seguenti fasi: 1. estrazione dei resti mortali in completa sicurezza utilizzando, mediante utilizzo di montaferefrì (o idonea impalcatura). Il personale dovrà essere equipaggiato con tutti i dispositivi di sicurezza necessari previsti nel piano operativo di sicurezza: indumenti protettivi, mascherine, calzature antinfortunistica etc.; 2. disinfezione dell'ossario e delle macerie edili mediante utilizzo di specifici prodotti per la sanificazione ed eliminazione di odori; 3. movimentazione dei resti mortali presso area attrezzata del cimitero.</p>		
<p>Descrizione breve</p>	<p>TRASLAZIONE dei resti mortali da ossario di qualsiasi dimensione ed a qualsiasi altezza: operazione ... utilizzo di specifici prodotti per la sanificazione ed eliminazione di odori; 3. movimentazione dei resti mortali presso area attrezzata del cimitero.</p>		

Elementi di Costo	Parti Uguali	U.M.	QUANTITA	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE
a) Manodopera					
Operario Comune		h	1	15,94 €	47,82 €
b) Materiali					
Neutrolizzante di odori e disinfettante Thano Nefun o similor	1	cad	1	9,00 €	9,00 €
c) Strumentazione opzionale in caso di					
Fornitura/Noleggio Alza feretri manuale per raggiungimento della quinta fila di loculi e in alcuni casi la sesta H. m. 3,50.	1	cad	1	6,00 €	6,00 €
TOTALE					62,82 €

	Sommario	62,82 €
	Spese generali (15 %)	9,42 €
	Utile d'Impresa (10%)	6,28 €

	Unità di Misura	Cad
	Prezzo di Applicazione	78,52 €

ANALISI PREZZO N.P.7

Pulizia resiti mortali
 Il servizio ha l'obiettivo di mantenere sempre puliti e decorosi i capi di inumazione e comprende per tutti i cimiteri le seguenti operazioni:
 A) risistemazione cippi posti sulle sepolture in campo Comune, se sprofondati, anche solo in parte, e/o ricostituzione del tumulo;
 B) posa dei cippi mancati forniti dal Comune sulle sepolture;
 C) tenuta aree verdi, vialetti non pavimentati e vialetti interni di riquadri nei campi comuni, comprendente anche le operazioni di sfalcio, estirpazione ed eventuale diserbo delle erbe infestanti, compreso il ripristino del livello del terreno dovuto ad avvallamenti, sconnessioni, franamenti ecc. dovuti a compattazione del terreno che si verificano, in particolare, nei primi mesi dal seppellimento ed il riempimento con terreno delle fosse di inumazione, fino al livello di campagna. E' a carico dell' Aggiudicatario e si intende compensato nel prezzo offerto, la fornitura e la posa in opera del terreno necessario allo scopo.

Descrizione breve

Elementi di Costo	Parti Uguali	U.M.	QUANTITA	COSTO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE
a) Manodopera					
Operaio Comune	2	h	0,5	15,94 €	15,94 €
b) Materiali					
Neutralizzante di odori e disinfettante Thano Nefun o similisr	1	cad	1	9,00 €	9,00 €
c) Strumentazione opzionale in caso di					
Fornitura/Noleggio Alza feretri manuale per raggiungimento della quinta fila di loculi e in alcuni casi la sesta H. m. 3,50.	1	cad	1	6,00 €	6,00 €
TOTALE					30,94 €

Sommario		30,94 €
Spese generali (15 %)		4,64 €
Utile d'Impresa (10%)		3,09 €

Unità di Misura		Cad
Prezzo di Applicazione		38,67 €