

# **GESTIONE SERVIZI CIMITERIALI**

## **DEI 5 CIMITERI DEL COMUNE DI RHO**

### **- ANNO 2024 -**

(gestione accessi, pulizia, manutenzione del  
verde, manufatti ed impianti, operazioni  
cimiteriali)

## **ELENCO PREZZI UNITARI**



IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

---

*Arch. Angelo Lombardi*  
Tel. 02.93332.450 / 472

e-mail [angelo.lombardi@comune.rho.mi.it](mailto:angelo.lombardi@comune.rho.mi.it)

VOCE	DESCRIZIONE OPERAZIONE DA ESEGUIRSI	U.M.	PREZZO
<b>OPERAZIONI CIMITERIALI</b>			
1	<b>INUMAZIONE IN CAMPO COMUNE ADULTI</b> <p>A Scavo eseguito a mano, o dove possibile con macchina, fino alla profondità da regolamento vigente, previa asportazione dell'eventuale pietrischetto esistente e suo accatastamento a lato dello scavo per il posizionamento successivo, ed eventuali piccoli manufatti marmorei- con l'uso di paratie di sicurezza – dimensioni secondo quanto previsto dal D.P.R 285/90 s.m. e i, collocando la terra scavata attorno alla stessa purché non sia di pericolo per le operazioni successive o danneggi le tombe esistenti;</p> <p>B Raccolta, trasporto e smaltimento di eventuali segni funebri in muratura, marmorei o lignei.</p> <p>C Raccolta di eventuali Resti Mortali rinvenuti in occasione dello scavo delle fosse;</p> <p>D Seppellimento della salma/ feretro;</p> <p>E Chiusura e riempimento della fossa con terra di risulta dello scavo: rinterro sgombero del terreno eccedente, pulizia e riposizionamento pietrischetto esistente, con fornitura di materiale aggiuntivo, qualora lo stesso sia insufficiente;</p> <p>F Allontanamento della terra in eccesso in apposito luogo autorizzato a carico della ditta appaltatrice;</p> <p>G Il riporto di terreno durante il periodo di assestamento del fondo a seguito dello scavo;</p> <p>H Fornitura e posa di cornice provvisoria in legno, di dimensioni adeguate atte al contenimento del tumulo in terra, comprese eventuali ricariche per assestamento della stessa;</p> <p>I Pulizia dell'area circostante il posto di inumazione.</p>		
<b>TOTALE</b>			<b>Cad. € 690,00</b>
2	<b>INUMAZIONE IN CAMPO COMUNE BAMBINI</b> <p>A Scavo eseguito a mano, o dove possibile con macchina, fino alla profondità da regolamento vigente, previa asportazione dell'eventuale pietrischetto esistente e suo accatastamento a lato dello scavo per il posizionamento successivo, ed eventuali piccoli manufatti marmorei- con l'uso di paratie di sicurezza – dimensioni secondo quanto previsto dal D.P.R 285/90 s.m. e i, collocando la terra scavata attorno alla stessa purché non sia di pericolo per le operazioni successive o danneggi le tombe esistenti;</p> <p>B Raccolta, trasporto e smaltimento di eventuali segni funebri in muratura, marmorei o lignei.</p> <p>C Raccolta di eventuali Resti Mortali rinvenuti in occasione dello scavo delle fosse;</p> <p>D Seppellimento della salma/ feretro;</p> <p>E Chiusura e riempimento della fossa con terra di risulta dello scavo: rinterro sgombero del terreno eccedente, pulizia e riposizionamento pietrischetto esistente, con fornitura di materiale aggiuntivo, qualora lo stesso sia insufficiente;</p> <p>F Allontanamento della terra in eccesso in apposito luogo autorizzato a carico della ditta appaltatrice;</p> <p>G Il riporto di terreno durante il periodo di assestamento del fondo a seguito dello scavo;</p> <p>H Fornitura e posa di cornice provvisoria in legno, di dimensioni adeguate atte al contenimento del tumulo in terra, comprese eventuali ricariche per assestamento della stessa;</p>		

3

**TUMULAZIONE IN TOMBE ESISTENTI (seppellimento di feretro in tombino parzialmente occupato)**

**A - 1 Tumulazione mediante realizzazione di uno scavo su vialetto pedonale in ghiaia.**

- A Scavo eseguito a macchina, o dove non possibile a mano, previa rimozione del pietrischetto e suo accatastamento a lato dello scavo per il riposizionamento successivo.
- B Apertura frontale del tumulo esistente, mediante taglio e rimozione della lastra in cls o demolizione tavolato in mattoni.
- C Tumulazione del feretro, l'appaltatore provvederà a calare il feretro nella tomba con la massima cura, rispetto e decenza.
- D Chiusura con mattoni pieni, o lastra prefabbricata in cls, sigillatura e intonacatura del manufatto con malta cementizia.
- E Reinterro e pulizia, con riposizionamento del ghiaietto precedentemente asportato con materiale in aggiunta, qualora insufficiente.
- F Pulizia generale con trasporto dei materiali di risulta alla pubbliche discariche.
- G Costante verifica sulla formazione di cedimenti ed eventuale sistemazione e livellamento dei piani di calpestio.

**A - 2 Tumulazione mediante apertura della tomba dall'alto qualora non sia possibile procedere come al punto A - 1.**

- A Rimozione del monumento esistente per consentire l'apertura della tomba. (questo intervento è a carico dei proprietari della tomba stessa).
- B Apertura mediante demolizione soletta in cls e rimozione con accantonamento delle lastre prefabbricate in cls poste a chiusura del vestibolo.
- C Tumulazione del feretro, l'appaltatore provvederà a calare il feretro nella tomba con la massima cura, rispetto e decenza.
- D Chiusura con lastre prefabbricate in cls, sigillatura e intonacatura del manufatto con malta cementizia.
- E Riempimento e formazione piano di posa per il monumento mediante formazione di idoneo massetto in CLS;
- G Pulizia generale con trasporto dei materiali di risulta alla pubbliche discariche.

**A - 3 Tumulazione mediante taglio del vialetto pedonale esistente in autobloccanti.**

- A Scavo eseguito a macchina, o dove non possibile a mano, previa rimozione della pavimentazione in blocchetti di cls prefabbricati e loro accatastamento a lato dello scavo per il riposizionamento successivo.
- B Apertura frontale del tumulo esistente, mediante taglio e rimozione della lastra in cls o demolizione tavolato in mattoni.
- C Tumulazione del feretro, l'appaltatore provvederà a calare il feretro nella tomba con la massima cura, rispetto e decenza.
- D Chiusura con mattoni pieni, o lastra prefabbricata in cls, sigillatura e intonacatura del manufatto con malta cementizia.
- E Reinterro dello scavo e adeguato costipamento del piano di posa per il riposizionamento della pavimentazione in massetti di cls precedentemente rimossi.
- F Ripristino della pavimentazione in masselli autobloccanti nei successivi 30 (trenta) giorni fatta salva specifica deroga.
- G Pulizia generale con trasporto dei materiali di risulta alla pubbliche discariche.
- H Costante verifica sulla formazione di cedimenti ed eventuale sistemazione e livellamento dei piani di calpestio.

4

**TUMULAZIONE IN TOMBE NUOVE a comparti sovrapposti**

- A L'apertura della tomba dovrà essere effettuata dall'alto e lo spostamento di ogni manufatto esistente sarà a carico dell'impresa appaltatrice.
- L'Appaltatore provvederà a calare il feretro nella tomba con la massima cura, rispetto e decenza e ad espletare le operazioni di chiusura della stessa con muratura di tavelloni intonacata nella parte esterna o con lastra prefabbricata di cemento armato vibrato.
- Sarà cura della stessa Impresa provvedere al trasporto e allo smaltimento dei materiali di risulta derivanti dall'esecuzione dei lavori

**TOTALE Cad. € 300,00**

5

**TUMULAZIONE IN LOCULO FRONTALE O LATERALE**

- A Rimozione e trasferimento nel deposito comunale di lastre di marmo poste a chiusura del loculo;
- B Se ne ricorre il caso, utilizzo dell'apposita piattaforma alzaferetri o, nell'impossibilità di utilizzo, formazione di idoneo ponteggio;
- C Apertura del loculo, rimuovendo la "sigillatura" costituita, a seconda dei casi, da lastra cementizia senza danneggiare in alcun modo la stessa o muratura;
- D Tumulazione del feretro, posizionandolo nello spazio interno;
- E Formazione di tavolato in mattoni pieni a una testa, intonacato all'esterno con intonaco idrofugo, è consentito, altresì, la chiusura con elementi in pietra naturale e con lastra di cemento armato vibrato od altro materiale avente le stesse caratteristiche di stabilità e di spessore, atto ad assicurare la dovuta resistenza meccanica e sigillato in modo da rendere la chiusura stessa a tenuta ermetica;
- F Posa in opera della lastra di chiusura successivamente all'allestimento (scritte, fotografie, accessori, ecc...) commissionato dai famigliari, con eventuale fornitura dei fermi, rosoni, listelli od altro accessorio anche in pietra, qualora gli esistenti non siano più funzionali;
- G Pulizia generale area di intervento e trasporto dei materiali di risulta alla pubbliche discariche.

**TOTALE Cad. € 300,00**

6

**TUMULAZIONE DI RESTI IN OSSARIO / CINERARIO / NICCHIA**

- A Rimozione e trasferimento nel deposito comunale di lastre di marmo poste a chiusura del loculo;
- B Se ne ricorre il caso, utilizzo dell'apposita piattaforma alzaferetri o, nell'impossibilità di utilizzo, formazione di idoneo ponteggio;
- C Apertura del loculo, rimuovendo la "sigillatura" costituita, a seconda dei casi, da lastra cementizia senza danneggiare in alcun modo la stessa o muratura;
- D Tumulazione del resto, posizionandolo nello spazio interno;
- E Formazione di tavolato in mattoni pieni a una testa, intonacato all'esterno con intonaco idrofugo, è consentito, altresì, la chiusura con elementi in pietra naturale e con lastra di cemento armato vibrato od altro materiale avente le stesse caratteristiche di stabilità e di spessore, atto ad assicurare la dovuta resistenza meccanica e sigillato in modo da rendere la chiusura stessa a tenuta ermetica;
- F Posa in opera della lastra di chiusura successivamente all'allestimento (scritte, fotografie, accessori, ecc...) commissionato dai famigliari, con eventuale fornitura dei fermi, rosoni, listelli od altro accessorio anche in pietra, qualora gli esistenti non siano più funzionali;
- G Pulizia generale area di intervento e trasporto dei materiali di risulta alla pubbliche discariche.

**TOTALE Cad. € 60,00**

7 **ESUMAZIONE DEI RESTI (Campo comune)**

- A Demolizione o recupero del monumento di qualsiasi natura con eventuale utilizzo del compressore ed allontanamento del materiale di risulta alla discarica autorizzata per rifiuti di inerti a carico della ditta appaltatrice, con particolare attenzione agli arredi funebri (vasi, foto, statue, etc.);
- B Scavo a macchina o manuale della fossa, con l'uso di paratie di sicurezza, dimensioni secondo quanto previsto dal D.P.R 285/90 s.m. e i, collocando la terra scavata attorno alla stessa purché non sia di pericolo per le operazioni successive o danneggi le tombe esistenti;
- C Esumazione dei resti mortali, con raccolta degli stessi e ricomposizione in cassetta di zinco, fornitura di quest'ultima compresa;
- D Raccolta, allontanamento e smaltimento dei rifiuti cimiteriali di risulta dell'operazione di esumazione e loro smaltimento in discarica autorizzata, per come previsto dalla normativa di settore vigente;
- E Sistemazione dei resti mortali nell'ossario comune, ovvero tumulazione dei resti in ossario o celle, escluse le spese per eventuale cremazione dei resti a carico dei familiari;
- F Rinterro della fossa e livellamento del terreno;
- G Allontanamento della terra in eccesso in apposito luogo autorizzato a carico della ditta appaltatrice;
- H Pulizia generale, bonifica della zona circostante la fossa, allontanamento e smaltimento del materiale di risulta ai sensi delle norme vigenti.

**TOTALE** Cad. € 880,00

8 **ESTUMULAZIONE DA TOMBE ESISTENTI**

- A Scavo eseguito a mano, o dove possibile con macchina, previa asportazione dell'eventuale pietrischetto esistente e suo accatastamento a lato dello scavo per il riposizionamento successivo, o rimozione pavimentazione in autobloccante e suo accatastamento a lato scavo per iposizionamento a fine intervento;
- B Apertura della tomba mediante demolizione della parete frontale o laterale del loculo esistente, raccolta dei resti mortali e loro sistemazione in apposita cassetta;
- C Fornitura di cassetta in zinco compresa nella voce;
- D Fornitura ed eventuale deposizione della bara in involucro di zinco o altro materiale idoneo, munito di targhetta metallica di identificazione del defunto, nel caso in cui le condizioni del feretro stesso non rispondessero a quanto previsto dall'art.88 del DPR 285/90;
- E Trasporto del feretro alla camera mortuaria del cimitero o altro convenzionato con mezzo idoneo autorizzato dalla D.L. in attesa di autorizzazione alla cremazione o alla inumazione campo indecomposti;
- F Pulizia, e disinfezione della sepoltura liberata;
- G Apertura del manufatto (tomba, loculo, ossario) di futura tumulazione dei resti e successiva chiusura del manufatto stesso con la lastra in cls in dotazione, o muratura di mattoni pieni intonacata nella parte esterna.
- H Raccolta dei resti dentro l'apposita cassetta in zinco e loro eliminazione ai sensi delle vigenti disposizioni in materia, compresa la tenuta del registro dei rifiuti speciali.
- I Chiusura della tomba di provenienza con tavelloni intonacati nella parte esterna o con lastre prefabbricate o chiusura del viale utilizzando il materiale precedentemente scavato e ripristino del ghiaietto / massetti autobloccante.
- L Pulizia generale, bonifica della zona circostante il loculo, allontanamento e smaltimento del materiale di risulta ai sensi delle norme vigenti.

**TOTALE** Cad. € 680,00

9 **ESTUMULAZIONE DA LOCULO FRONTALE O LATERALE**

- A Rimozione della lastra in marmo di chiusura del loculo;
- B Demolizione della muratura in mattoni o rimozione della lastra prefabbricata in cemento armato di chiusura;
- C Fornitura ed eventuale deposizione della bara in involucro di zinco o altro materiale idoneo, munito di targhetta metallica di identificazione del defunto, nel caso in cui le condizioni del feretro stesso non rispondessero a quanto previsto dall'art.88 del DPR 285/90;
- D Trasporto del feretro alla camera mortuaria del cimitero o altro convenzionato con mezzo idoneo autorizzato dalla D.L. in attesa di autorizzazione alla cremazione o alla inumazione campo indecomposti;
- E Sistemazione dei resti mortali da posizionarsi in seguito nell'ossario comune, cella, ossario, tomba o loculo, dentro l'apposita cassetta in zinco, questa compresa;
- F Pulizia, e disinfezione della sepoltura liberata;
- G Chiusura del loculo mediante la posa della lastra di chiusura, con eventuale fornitura dei fermi, rosoni, listelli od altro accessorio anche in pietra, qualora non siano più funzionali;
- H Pulizia generale, bonifica della zona circostante il loculo, allontanamento e smaltimento del materiale di risulta ai sensi delle norme vigenti.

**TOTALE**    **Cad.**    €    **260,00**

**10    ESTUMULAZIONE DA OSSARIO / CINERARIO / NICCHIA**

- A Rimozione della lastra in marmo di chiusura dell'ossario - manufatto;
- B Demolizione della muratura in mattoni o rimozione della lastra prefabbricata in cemento armato di chiusura;
- C Rimozione della cassetta;
- D Pulizia, e disinfezione della sepoltura liberata
- E Posa in opera della lastra di chiusura con eventuale fornitura di fermi, rosoni, listelli od altro accessorio anche in pietra, qualora non siano più funzionali;
- F Pulizia generale, bonifica della zona circostante il loculo, allontanamento e smaltimento del materiale di risulta ai sensi delle norme vigenti

**TOTALE**    **Cad.**    €    **60,00**

**11    ESTUMULAZIONE SALME PER TRASLAZIONE (in altro luogo o Cimitero)**

- A Rimozione di lastra di marmo e/o scavo e/o pietrischetto, per come già definito nei punti precedenti;
- B Apertura della tomba (tombino, loculo, cripta e/o taglio trasversale del viale, ecc..) mediante demolizione della parete frontale o laterale del loculo/tombino/crypta esistente;
- C Estrazione del feretro, eventuale deposizione dello stesso in involucro di zinco (non fornito dalla Ditta), trasporto alla camera mortuaria del cimitero, per saldatura dell'involucro (non a carico della Ditta), con mezzo idoneo autorizzato dalla D.L.;
- D Caricamento sul mezzo di trasporto per quelle salme che vanno in altro comune;
- E Pulizia, e disinfezione della sepoltura liberata;
- F Chiusura manufatto, pulizia generale, bonifica della zona circostante il manufatto e allontanamento e smaltimento del materiale di risulta ai sensi delle norme vigenti;

**TOTALE**    **Cad.**    €    **240,00**

**12    INUMAZIONE DI SALME INDECOMPOSTE**

- A Oltre alle prestazioni di cui alla voce n. 1 del presente Elenco Prezzi Unitari per cui verranno computate a parte come singola operazione, sarà necessario provvedere in merito a:
  - 1 Fessurazione dell'involucro che avvolge la salma con mezzi adeguati all'esigenza;
  - 2 Eventuale fornitura cassa in legno dolce o similari consentiti dalle norme vigenti;

3 Trattamento della salma con liquido o polvere contenenti microrganismi di origine naturale innescanti il processo di scheletrizzazione;

**TOTALE Cad. € 120,00**

**13 FORNITURA NUOVA LASTRA IN MARMO**

A Fornitura ed installazione lastra di marmo di Carrara, per loculi con apertura frontale, a seguito di estumulazione o in caso di necessita. La fornitura sarà richiesta a mezzo comunicazione scritta da parte del settore competente. La lastra avrà dimensioni e caratteristiche idonee al montaggio nel luogo individuato.

**TOTALE Cad. € 160,00**

B Fornitura ed installazione lastra di marmo di Carrara, per ossari / cinerari con apertura frontale, a seguito di traslazione o in caso di necessita. La fornitura sarà richiesta a mezzo comunicazione scritta da parte del settore competente. La lastra avrà dimensioni e caratteristiche idonee al montaggio nel luogo individuato.

**TOTALE Cad. € 60,00**

**14 REALIZZAZIONE NUOVI MANUFATTI PER TOMBE DOPPIE**

A La formazione di nuove tombe doppie consisterà nelle seguenti operazioni:

- 1 scavo meccanico fino al raggiungimento della quota necessaria, caricamento, trasporto ed allontanamento nella discarica del materiale di risulta inclusi eventuali oneri per la discarica;
- 2 armatura dello scavo, qualora necessario al fine di evitare cedimenti dello scavo stesso o di strutture esistenti in adiacenza;
- 3 posa in opera di elementi prefabbricati per tombe doppie;
- 4 sigillatura dei giunti ove necessario;
- 5 reinterro, intasamento, costipamento dei vuoti dello scavo fino a completo riempimento;
- 6 esecuzione finale di gettata in magrone spess. cm.8 minimo, comprese le necessarie ed eventuali armature;
- 7 derivazione di tubazione flessibile vuota predisposta per l'infilaggio di cavi elettrici, quest'ultimi inclusi;
- 8 esecuzione della linea in pvc diametro 100 cm., previo scavo e reinterro della tubazione, nonché posizionamento dei necessari pozzetti di ispezione in cemento, numero e posizione indicati dalla stazione appaltante fino al collegamento alla rete elettrica esistente;

**TOTALE Cad. € 1.500,00**

15	<b>FORNITURA CASSETTINA ZINCO</b>	<b>Cad. € 55,00</b>
16	<b>FORNITURA COFANO IN LEGNO PER INDECOMPOSTI</b>	<b>Cad. € 132,00</b>

**LUCI VOTIVE**

ALLACCI LOCULI OSSARI	€ 14,00 Cadauno
ALLACCI TOMBE CAMPI	€ 16,00 Cadauno
SCOLLEGAMENTI	€ 5,00 Cadauno
SOSTITUZIONE LAMPADINA (mano d'opera e materiale)	€ 12,00 Cadauno
MANO D'OPERA GENERICA PER RICERCA GUASTI O OPERE EXTRA ALLACCI	€ 30,00/ora per persona

Per la contabilizzazione delle prestazioni a misura, disposte con apposito ordine di servizio, e NON ricomprese nell'elenco di cui sopra, si farà riferimento al **"Prezziario Regionale delle opere pubbliche della Lombardia – Edizione 2023 "**. Il suddetto volume, che riunisce in forma sistematica le Norme Tecniche di Specialità, le loro generalità e la loro applicazione nell'esecuzione degli interventi di manutenzioni, è disponibile sul sito Internet della Regione Lombardia e del Comune di Milano e scaricabile gratuitamente in formato pdf o in altra versione digitale.

Qualora non siano presenti prezzi desumibili dal sopracitato elenco, o già previsti nel presente allegato Doc.02 "Elenco Prezzi Unitari", si procederà alla formazione di nuovi prezzi mediante apposito verbale di concordamento, secondo il quadro normativo vigente di cui all'art 8 comma 5 del DM 49/2018.