



Bellinzago  
Lombardo



Liscate



Pozzuolo  
Martesana



Truccazzano

**UNIONE DI COMUNI LOMBARDA “ADDA MARTESANA”**

Città Metropolitana di Milano

Via Martiri della Liberazione n. 11 - 20060 POZZUOLO MARTESANA

**UNIONE DI COMUNI LOMBARDA  
“ADDA MARTESANA”  
Città Metropolitana di Milano**

**GESTIONE DEI SERVIZI CIMITERIALI  
– ANNI 2021-2023  
PROGETTO ESECUTIVO**

**Lotto 1: Comune di Truccazzano**

**Lotto 2: Comune di Pozzuolo Martesana**

**Lotto 3: Comune di Liscate**

**Lotto 4: Comune di Bellinzago Lombardo**

**CME GESTIONE SERVIZIO**

**SETTORE N. 8 – SERVIZIO LL.PP.  
MANUTENZIONE, PATRIMONIO E SICUREZZA  
Geom. Sandro Antognetti**

Pozzuolo Martesana: Ottobre 2020



- B Raccolta, trasporto e smaltimento di eventuali segni funebri in muratura, marmorei o lignei.
- C Raccolta di eventuali Resti Mortali rinvenuti in occasione dello scavo delle fosse;
- D Seppellimento della salma/ feretro;
- 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;
- F Allontanamento della terra in eccesso in apposito luogo autorizzato a carico della ditta appaltatrice;
- G Il riporto di terreno durante il periodo di assestamento del fondo a seguito dello scavo;
- 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;
- I Pulizia dell'area circostante il posto di inumazione.

**TOTALE Cad. € 340,00**

2            2            1            1            6 €            2.040,00

8

**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.

**TOTALE Cad. € 415,00**

15 15 8 8 46 € 19.090,00

**9 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**

6 6 3 3 18 € 5.400,00

**10 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. € 180,00**

18      18      8      8      52 €      9.360,00

**11 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**

15      20      8      8      51 €      3.060,00

**12 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**

1            2            1            1            5 €            4.400,00

**13 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.







|  |                |   |             |
|--|----------------|---|-------------|
| <p>Opc. 06 Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta e smaltimento alle PP.DD. Autorizzate. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per superfici singole fino da 300 mq a 1.500 mq. Prezzo ad intervento.</p>   | mq € 0,25      |   |             |
| <p>Opc. 08 Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta e smaltimento alle PP.DD. Autorizzate. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per superfici singole superiori a 1.500 mq. Prezzo ad intervento.</p>  | mq € 0,08      |   |             |
| <p><b>2 MANUTENZIONE AREE CIMITERIALI - DISERBO</b></p>  | <b>A CORPO</b> | € 3.475,50 € 3.675,00 € 2.605,00 € 4.465,00 € 14.220,50 | € 14.220,50 |
| <p>Opc. 27 Diserbo selettivo in pre-emergenza (da eseguirsi entro la fine del mese di giugno) o selettivo in post-emergenza (da eseguirsi in settembre) per il controllo delle infestanti annuali termofile (digitaria, setaria, echinocoloa, panicum ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo di questo incluso.</p>   | mq € 0,12      |   |             |
| <p>Opc. 29 Diserbo chimico con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego da eseguirsi su vialetti e aree pavimentate site all'interno di aree verdi o parchi, compresa l'eradicazione e l'asporto manuale della vegetazione di risulta.</p>   | mq € 1,10      |   |             |
| <p><b>A CORPO</b></p>  | <b>A CORPO</b> | € 1.283,40 € 760,00 € 380,00 € 380,00 € 2.803,40        | € 2.803,40  |
| <b>AMBITO 3 - SERVIZIO DI PULIZIA E DECORO CIMITERIALE</b>   |                |   |             |
| <p><b>3 PULIZIA E PULIZIA SERVIZI IGIENICI</b></p> <p>A FREQUENZA SETTIMANALE</p> <p>1 scopatura con scope a frangia del pavimento del bagno ed antibagno, lavaggio e disinfezione della stessa pavimentazione e del rivestimento (anche costituito da pittura lavabile), compresi apparecchi sanitari, specchi, porta-salviette, porta sapone ed altri arredi presenti negli stessi.</p> <p>2 tenuta in efficienza degli apparecchi sanitari, fornitura di materiale di consumo, quale, carta igienica e salviettine asciugamani di carta (qualità media), sapone liquido per mani negli appositi apparecchi dosatori, con sostituzione delle cartucce di sapone eventualmente esaurite, se presenti, svuotamento cestini interni al bagno, con sostituzione dei sacchetti contenitori quando necessario (compreso la loro fornitura);</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE Cad. € 600,00</b></p> <p>B FREQUENZA MENSILE</p> |                |   |             |



A FREQUENZA GIORNALIERA

A) Custodia del cimitero, ovvero esercitare la sorveglianza prevista dall'art. 51 comma 1° e art. 52 del Regolamento di Polizia Mortuaria di cui al D.P.R. n.285/90 e s.m.i;

**TOTALE Cad. € 700,00**

A CORPO

€ 2.800,00 € 1.400,00 € 700,00 € 700,00 € 5.600,00 € 5.600,00

22 **MANUTENZIONE ORDINARIA PIATTAFORMI ELEVATRICI, ASCENSORI E MONTAFERRETRI**

A FREQUENZA SEMESTRALE

**TOTALE Cad. € 800,00**

A CORPO

€ 1.600,00 € 1.600,00 € 800,00 € 800,00 € 4.800,00 € 4.800,00

**TOTALE**

**€ 111.413,90**