



COMUNE DI QUARTO
Città Metropolitana di Napoli

SERVIZI CIMITERIALI

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO





C O M U N E D I Q U A R T O
Città Metropolitana di Napoli

Le attività necessarie per mantenere decoroso ed efficiente il cimitero comunale devono essere svolte, stante la carenza di personale interno all'ente comunale, con l'affidamento dei servizi a ditta esterna.

Considerata la particolare natura del servizio occorre l'impiego almeno quattro dipendenti di cui almeno due con qualifiche che soddisfino quanto stabilito dalla Legge Regionale 24 novembre 2001, n. 12 "Disciplina ed armonizzazione delle attività funerarie" ed in particolare dell'art. 7, che prevede l'istituzione di appositi corsi professionali per operatori funerari e cimiteriali, allo scopo di migliorare le competenze professionali di coloro che operano o che intendono operare in questo settore.

Tra le attività erogate dal Comune riguardanti il cimitero, possono essere annoverate le seguenti:

1. Inumazioni di salme comprendenti le seguenti operazioni:
 - scavo della fossa;
 - posa in opera del feretro;
 - riempimento della fossa;
 - posa della lapide e del copri fosso provvisorio.
2. Tumulazioni di feretri, comprendenti le seguenti operazioni:
 - installazione di eventuale ponteggio;
 - rimozione della lapide;
 - posa in opera del feretro;
 - chiusura con muratura di mattoni pieni e posizionamento della lapide (l'iscrizione dell'epigrafe e l'eventuale apposizione del numero è a carico dei privati).
3. Esumazioni ordinarie e straordinarie, comprendenti le seguenti operazioni:
 - rimozione del copri fosso;
 - scavo della fossa;
 - raccolta dei resti mortali, previa rimozione dei materiali residuali;
 - collocazione dei resti mortali in cassetto di zinco, compresa la fornitura delle stesse;



C O M U N E D I Q U A R T O
Città Metropolitana di Napoli

- trasporto in loculo, oppure nuova inumazione nella stessa fossa, o trasporto fino all'uscita del Cimitero;
 - chiusura della fossa e spianamento della terra con successivo spandimento di ghiaia e, in caso di nuova inumazione di salma non completamente mineralizzata, riposizionamento del copri fossa prima asportato.
4. Estumulazioni da loculi, comprendenti le seguenti operazioni:
- 1- installazione eventuale ponteggio;
 - 2- rimozione lapide;
 - 3- apertura loculo previa demolizione della muratura;
 - 4- raccolta resti;
 - 5- posa in opera dei resti o della salma in cassetto di zinco, compresa la fornitura delle stesse ;
 - 6- trasporto in altro loculo o nel medesimo aperto oppure, nel caso di salma non mineralizzata, inumazione del nuovo feretro in area comune previo scavo della fossa o ritumulazione in loculo oppure trasporto fino all'uscita del cimitero;
 - 7- chiusura con muratura e posizionamento della lapide in caso di collocazione in loculo, oppure riempimento della fossa nel caso di inumazione.
5. Trasferimento (spostamento da un loculo ad altro loculo di resti mortali o feretro) secondo le modalità previste e descritte in precedenza per le estumulazioni al punto 4).
6. Forniture:
- Cartoni per esumazioni;
 - Terreno vegetale;
 - Cassette di zinco.
7. Manutenzione viali e spazi a verde:
- Lavori di pulizia dei viali,
 - taglio di erba,
 - pulizia dei pozzetti per la raccolta delle acque pluviali,
 - pulizia dello spazio antistante gli ingressi al cimitero e delle aree a verde all'interno del cimitero.

Il servizio richiede, tra l'altro, lavorazioni che possono interferire sia con la presenza di cittadini che assistono al rito funebre sia con le attività di altre ditte presenti contemporaneamente



C O M U N E D I Q U A R T O
Città Metropolitana di Napoli

nell'area cimiteriale. Per questo il personale deve essere adeguatamente formato ed informato circa tutte le precauzioni da adottare in caso di interferenza con altre attività che ivi si svolgono. All'uopo il documento da predisporre, come da D. Lgs 81/2008, è il D.U.V.R.I che conterrà, oltre le specifiche circostanze precipue del cimitero, anche le misure da adottare per fronteggiare la diffusione del Corona-virus 19.

La spesa occorrente per gli allestimenti ed approvvigionamenti per svolgere i lavori in sicurezza consiste nella disponibilità dei seguenti mezzi:

- Fornitura di numero 6 Transenne (107 euro cadauna) euro 642,00
- Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione euro 23,68
- Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Nolo per ogni mese dopo il 1° mese euro 9,55 euro euro 343,80
- Fornitura di Nastro catarifrangente euro (55,80* 4) euro 223,20
- Formazione del personale, a corpo, euro 500.

Totale costo sicurezza non soggetti a ribasso euro 1.709,00

Le lavorazioni avranno inizio alle ore 08,00, con l'apertura al pubblico della struttura cimiteriale avendo cura di lasciare aperto e controllato il solo accesso principale. Gli altri accessi saranno a disposizione, su richiesta, di utenti che hanno difficoltà motorie circa l'accesso al cimitero.

Come da disposizioni della Casa Comunale, ordinanza sindacale numero 24139 del 19/06/2020, le attività cimiteriali quali inumazioni, tumulazioni e deposito di urna cineraria si svolgono su sette giorni settimanali, dalle ore 8,00 alle ore 14,30. Si tiene conto, quindi, per il computo economico dell'intervento, che occorre garantire, da un lato lo svolgimento delle operazioni indicate nella richiamata ordinanza e dagli orari in esso indicati, dall'altro che le stesse avvengano nel rispetto delle garanzie contrattuali dei dipendenti necessari per l'esecuzione del servizio, garantendo, in particolar modo, la necessaria turnazione dei riposi al fine di prevenire stress o sovraccarichi di lavoro, che, ove non rispettati, fanno mancare la necessaria sicurezza sul lavoro.



C O M U N E D I Q U A R T O
Città Metropolitana di Napoli

Occorre quindi considerare che:

- Nell'anno 2021 si sono svolti 213 operazioni cimiteriali per inumazioni, tumulazione e ingresso urna cineraria che prevedono, per la loro esecuzione, scavi, movimentazione manuale di lastre in marmo di particolari e rilevanti dimensioni da eseguirsi anche in alto, per cui è necessario prevedere una squadra tipo di 4 unità con l'uso di attrezzature adeguate ed idonee per svolgere tale servizio;
- Che le operazioni, di cui al precedente comma, dovranno essere programmate dall'Ufficio Servizi Cimiteriali nel rispetto di quanto disposto nella richiamata ordinanza sindacale, potendo anche disporre l'esecuzione dei servizi di cui al precedente comma nel giorno successivo al rito funebre, utilizzando, nel caso, anche le due celle frigorifere installate negli edifici cimiteriali,;
- Che, per avere idonea sicurezza sul lavoro, deve essere garantito un riposo settimanale o riposo compensativo settimanale e che le cadenze di riposo devono armonizzarsi con l'esecuzione del servizio, da rendere nel rispetto del capitolato speciale d'appalto.

Tenuto conto, quindi, delle condizioni e specificità che il servizio richiede, si prescrive che le operazioni cimiteriali devono seguire idonea programmazione, anche procrastinando i tempi di esecuzione per armonizzarli con le esigenze del servizio e le condizioni di sicurezza degli operatori circa i riposi settimanali, nonché che le stesse siano strettamente eseguite nell'arco temporale indicato nella ordinanza sindacale sopra richiamata, salvo eccezioni debitamente motivate.

L'organizzazione del servizio deve essere svolta da una *squadra – tipo* composta da 4 operatori, salvo diversa integrazione per motivi sia di natura contrattuale che per eventi non programmabili.

Per quanto sopra riportato si redige il seguente Quadro Economico, computando, nell'analisi, l'intervento della squadra tipo e avendo come riferimento il contratto di categoria così come da precedenti intese con R U P e Capo Settore.

QUADRO ECONOMICO PER MESI TRENTASEI

PROSPETTO IMPORTI AFFIDAMENTO SERVIZI CIMITERIALI per mesi 36
dal 01/07/2022 al 30/06/2025



COMUNE DI QUARTO
Città Metropolitana di Napoli

A - Manodopera							
Calcolo manodopera riferimento retribuzione tabellare F.M.P.I. ANSAF & AS 2021- 2023							
Qualifica	Livello	Contratto	Nr. Operatori	Retribuzione tabellare	Mensilità compreso 13°	Costo manodopera	
Operatore cimiteriale	A1	Full Time	1	€ 1 642,80	39	€	€ 64.069,20
Operaio Qualificato	B1	Full Time	3	€ 1 851,45	39	€	€ 216.619,65
Totale A						€	€ 280.688,85
B - Materiali							
Materiali per tumulazioni, estumulazioni ed altri servizi previsti						€	€ 1.700,00
Cartoni per esumazioni						€	€ 800,00
Terreno vegetale						€	€ 700,00
Cassette di zinco						€	€ 700,00
Totale B						€	€ 3.900,00
C - Mezzi e attrezzature							
Totale C						€	€ 600,00
D - Smaltimenti							
Totale D						€	€ 3.000,00
E - Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso							
Totale E							1.709,00
Totale A+B+C+D+E						€	€ 289.897,85
F - Spese Generali 13%							
Totale F						€	€ 37.686,72
G - Utile d'impresa 8%							
Totale G						€	€ 26.206,77
Totale Importo soggetto a ribasso						€	€ 352.082,34
Importo a base di gara						€	€ 353.791,34
H- SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
Art. 113 D.lgs 50/2016				1,30%			4.599,29
Spese S U A							9.150,00
Costo Pubblicazione							8.000,00
Contributo ANAC							225,00
IVA 22%							77.834,09
Imprevisti ed arrotondamenti							2.900,28
Totale H							102.708,66
TOTALE COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO							456.500,00

il tecnico comunale
arch. Francesco Ferrara