

SETTORE TECNICO
Servizio Manutenzione OO.PP./Patrimonio

GESTIONE SERVIZI CIMITERIALI
PERIODO 01.07.2020-30.06.2023

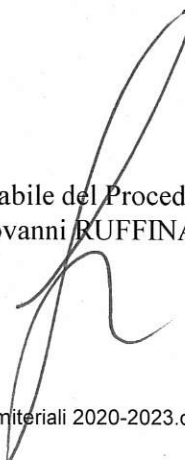
ALL. 4/5 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Rivalta di Torino, lì gennaio 2020

Il Progettista
(Arch. Anna Lisa INFANTINO)



Il Responsabile del Procedimento
(Arch. Giovanni RUFFINATTO)



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
		<u>SERVIZIO A CORPO</u>				
		Lavori a Misura				
1	1	1 Apertura e chiusura del cimitero per tutti i giorni dell'anno (giorni feriali e festivi) e svolgimento delle mansioni di cui all'art. 5.1 del Capitolato Speciale di Appalto. A corpo 6 ore nei giorni feriali (255 giorni) 7 ore nei giorni festivi (102 giorni) 8 ore dal 27 ottobre al 03 novembre (8 giorni) totale 2308,00 ore x 16,50 €/h OGNI ANNO	cad	1.00	38'082.00	38'082.00
		<u>SERVIZIO A MISURA</u>				
		Lavori a Misura				
2	2	2 Allestimento ciotole con fornitura e messa a dimora "Fioriture Annuali" Lavori di "arredo floreale" lungo il viale di accesso del Cimitero Comunale (tratto compreso tra l'inizio del vialetto e l'ingresso del Cimitero Comunale) I lavori consistono in: a) Prelievo, carico, trasporto, scarico, pulizia e posa in opera nel luogo di destinazione delle ciotole provenienti dal magazzino comunale; b) Fornitura e posa in opera terriccio idoneo per vasi; c) Fornitura, posa a dimora di "fioriture annuali" (violetto del pensiero; begoniette; petunie; salvia splendens) in numero di cinque essenze per ciotola a scelta e a rotazione, in modo da assicurare sempre la ciotola in fioritura; d) Assicurare l'innaffiatura delle ciotole ogni giorno (al mattino); e) Diserbo manuale, con integrazione del terriccio e delle essenze (fioriture annuali) danneggiate, asportate da atti vandalici o che non abbiano attecchito o che siano esaurite; f) In occasione della Festività dei Santi e Commemorazione dei Defunti (1-2 Novembre), almeno 10 giorni prima della festività stessa, dovranno essere svolte le seguenti operazioni: - le ciotole dovranno essere ripulite; - il terriccio dovrà essere integrato e rimesso in sesto; - la fornitura di piantine di crisantemi di colore diverso, a fiore piccolo e con un diametro della chioma non inferiore a cm. 40; - la messa a dimora delle piantine di crisantemi in misura di n. 5 (cinque) per ogni ciotola; - i colori dei fiori dovranno essere uniformi per ogni ciotola e misti nel numero delle ciotole; g) l'innaffiatura delle ciotole in conseguenza dell'andamento stagionale; h) ripulitura delle ciotole allontanando a discarica le piantine esaurite o non più in vegetazione; recupero del terriccio ammucchiandolo in posto idoneo per futuro reimpiego; recupero delle ciotole con il deposito nel magazzino comunale od in un luogo che indicherà la D.L. STIMA	cad	30.00	95.00	2'850.00
3	3	3 Inumazioni in campo comune comprendente gli oneri di: - trasporto del feretro dall'ingresso del cimitero al luogo di inumazione (compresa eventuale sosta per le esequie); - scavo di fossa regolamentare; - deposizione del feretro nella fossa; - chiusura della fossa; - formazione tumulo; - trasporto del terreno eccedente il luogo apposito; - pulizia; da eseguirsi in "Campo Comune" a norma degli articoli: 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75 del D.P.R. del 10-9-1990 n. 285; - della Circolare del Ministero della Sanità del 24-6-1993 n. 24; - del Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria; STIMA	cad	17.00	135.00	2'295.00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
4	5	Tumulazioni in loculo a Tumulazioni in loculo di fronte con lastre fornite dal Comune comprendente gli oneri di apertura del loculo con rimozione lapide, eventuale muratura, eventuale posizionamento di attrezzature, trasporto del feretro dall'ingresso del cimitero alla sepoltura, compresa eventuale sosta per esequie, tumulazione, chiusura loculo con lastra prefabbricata in cemento armato, pulizia; a norma degli articoli: 76, 77 del D.P.R. del 10-9-1990 n. 285; - della Circolare del Ministero della Sanità del 24-6-1993 n. 24; - del Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria; STIMA	cad	42.00	70.00	2'940.00
5	6	Esumazioni - Esumazioni ordinarie (recupero dei resti mortali a scadenza termini della concessione); - Esumazioni straordinarie (quando interviene l'Autorità Giudiziaria oppure quando si deve trasportare la salma ad altra destinazione); - Esumazioni ordinarie in Campi Quindicennali (recupero dei resti mortali a scadenza termini della concessione); comprendenti gli oneri di scavo della fossa fino alla cassa ed inoltre la raccolta resti e successiva traslazione in altra sepoltura o nell'ossario generale; raccolta e trasporto degli avanzi di feretro in luogo idoneo; chiusura fossa con terra disponibile; pulizia. Operazioni da tenersi a norma degli articoli: 82, 83, 84, 85 del D.P.R. 10-9-1990 n. 285; della Circolare del Ministero della Sanità del 24-6-1993 n. 24; del Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria; STIMA	cad	10.00	115.00	1'150.00
6	8	Estumulazione da loculo a Estumulazione da loculo verticale Lavori di rimozione della lastra copriloculo, demolizione parete di chiusura con allontanamento delle macerie a discarica pubblica, estrazione della bara e raccolta resti, successiva traslazione in ossario generale oppure spostamento del feretro in un altro loculo sempre nell'ambito cimiteriale oppure per altra destinazione da stabilirsi a norma dell'articolo 88 del D.P.R. del 10-9-1990 n. 285; - della Circolare del Ministero della Sanità del 24-6-1993 n. 24; - del Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria. STIMA	cad	10.00	70.00	700.00
7	8	Estumulazione da loculo b Estumulazione da loculo orizzontale Lavori di rimozione della lastra copriloculo, demolizione solaio e pareti perimetrali con allontanamento delle macerie a discarica pubblica, scoperchiatura della bara, estrazione della bara e raccolta resti, successiva traslazione in ossario generale oppure spostamento del feretro in un altro loculo sempre nell'ambito cimiteriale oppure per altra destinazione da stabilirsi a norma del DPR 295/1990 ; - della Circolare del Ministero della Sanità del 24-6-1993 n. 24; - del Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria. STIMA	cad	5.00	272.00	1'360.00
8	9	Smaltimento rifiuti provenienti da esumazioni Il Decreto Legislativo n.22 del 5.2.1997 n. 22 - art.7) precisa che "i rifiuti provenienti da esumazioni ed estumulazioni, nonché gli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriali" sono equiparati a rifiuti solidi urbani. A tal fine, quanto resta dal processo di decomposizione di una salma, recuperati i resti mortali, gli eventuali rifiuti restanti sono equiparati a urbani; quindi devono essere raccolti, sminuzzati e confezionati in sacchetti o contenitori chiusi per consentirne lo smaltimento tramite la Ditta che gestisce il servizio di igiene urbana sul territorio. STIMA	cad	10.00	27.00	270.00
9	10	Tumulazioni in celletta cineraria o celletta ossario				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
10	11	b Tumulazioni in celletta cineraria o celletta ossario con lastra fornita dalla Ditta Spessore 6 cm In osservanza di quanto disposto dal: - D.P.R. del 10-9-1990 n. 285; - dalla Circolare del Ministero della Sanità del 24-6-1993 n. 24; - dal Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria. a) in cassetta ossario mediante sistemazione della cassetta nella celletta all'uopo predisposta dal Comune. b) in urna contenente i resti del processo di cremazione sistemazione dell'urna cineraria nella celletta all'uopo predisposta dal Comune. STIMA	cad	17.00	30.00	510.00
		11 Estumulazione cassetta ossario e resti del processo di cremazione Lavori di rimozione della lastra coprilocolo, demolizione parete di chiusura con allontanamento delle macerie a discarica pubblica, estrazione della cassette o urna con conseguente spostamento in diversa celletta sia all'interno che all'esterno del Cimitero a norma dell'articolo 88, del D.P.R. del 10-9-1990 n. 285; - della Circolare del Ministero della Sanità del 24-6-1993 n. 24; - del Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria (art. 62, 63). STIMA	cad	8.00	24.00	192.00
11	13	Assistenza a sepoltura privata compreso: - ritiro e controllo dei documenti accompagnatori della salma; - coadiuvare il personale dell'Impresa funebre, incaricato al trasporto, nello scaricare il feretro dall'auto funebre, trasporto del feretro al luogo di tumulazione o inumazione, compreso l'eventuale sosta nella chiesa del cimitero e/o deposito nella camera mortuaria; - vigilanza operazioni chiusura sepolture; - eventuale consegna dei documenti all'Ufficio di Polizia mortuaria del Comune. STIMA	cad	16.00	30.00	480.00
12	14	Lavori di sgombero neve Lavori di sgombero a seguito del manifestarsi di precipitazioni nevose. La Ditta Appaltatrice avrà l'obbligo di intervenire ogni qualvolta la coltre nevosa raggiunga uno spessore minimo di cm. 12/14; - Si dovrà operare lungo tutti i vialetti interni al Cimitero con il seguente ordine: - Vialetti principali: si dovrà aprire una pista della larghezza minima di mt. 2,5 al fine di consentire il passaggio del carro funebre; - Vialetti laterali: si dovrà aprire una pista della larghezza minima di mt. 2 onde consentire un idoneo accesso; - Vialetti secondari: si dovrà aprire una pista della larghezza minima di mt. 1, onde consentire un idoneo accesso; L'area antistante il Cimitero Comunale, e solitamente adibita a parcheggio, dovrà essere liberata in modo da consentire lo stazionamento dei mezzi dei visitatori; mentre, lo sgombero neve lungo il viale di accesso al Cimitero Comunale - tratto compreso tra l'incrocio con la Via Einaudi e l'accesso al Cimitero- verrà assicurato con mezzi operanti per conto del Comune. STIMA	cad	2.00	270.00	540.00
13	00	Arrotondamento STIMA	cad	15.00	1.00	15.00
		ONERI SICUREZZA				
		Lavori a Misura				
14	17	Delimitazione aree di lavoro a con paletti alti cm 90 con base metallica di diametro mm 300 e catena colore bianco/rosso.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
15	17	Compresa la segnaletica di pericolo e di divieto, conforme al D.Lgs. 81/2008. Costo per ogni inumazione. STIMA	cad	20.00	6.00	120.00
		Delimitazione aree di lavoro				
		b con tubi da ponteggio alti cm 200 e rete palstificata colore arancio.				
		Compresa la segnaletica di pericolo e di divieto, conforme al D.Lgs. 81/2008. Costo per ogni esumazione. STIMA	cad	12.00	9.00	108.00
		TOTALE LAVORI				51'612.00
		per lavorazioni a base d'asta				51'384.00
		per la sicurezza				228.00
		per il personale				38'082.00