



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO A

*DIREZIONE SERVIZI CIVICI
SETTORE CIMITERI*

PROGETTAZIONE DEL SERVIZIO PER L'ESECUZIONE DI OPERAZIONI CIMITERIALI NELL'AREA CIMITERIALE "LEVANTE – VALBISAGNO"

a) *Relazione tecnica-illustrativa*

Genova è una città che ha una straordinaria distribuzione dei cimiteri (n. 35 complessivi), derivante dall'aggregazione dei comuni limitrofi alla città effettuata nel 1873 e nel 1926.

A causa della progressiva riduzione dell'organico dei dipendenti comunali addetti alle operazioni cimiteriali in assenza di turn-over e dei limiti e vincoli imposti dalla normativa vigente, è necessario affidare a soggetti esterni l'esecuzione di una parte delle attività cimiteriali, che rivestono natura istituzionale ed obbligatoria, mantenendo l'unicità del lotto al fine di garantire la gestione unitaria ed omogenea del servizio attraverso un unico interlocutore, cioè un'unica Ditta appaltatrice.

Sono stati pertanto individuati i sottoelencati n. 14 cimiteri ubicati nell'area cimiteriale Levante-Valbisagno quali necropoli le cui operazioni cimiteriali costituiscano oggetto di affidamento ad impresa appaltatrice:

S.Siro di Struppa – Via Araone di Struppa

Bavari – Via ai Piani di Ferretto

S.Cosimo di Struppa – Via Trossarelli

Pino Soprano- Via di Pino

Montesignano – Via Mogadiscio

S.Ilario – Via dei Marsano

Molassana- Via Olivo

Apparizione- Piazza Don A. Canepa

Quinto – Corso Europa

Nervi1- Via D. Somma
 Nervi 2 – Via Molini
 Fontanegli – Via Basciari
 Nervi 3- Via del Commercio
 S.Desiderio – Via Pomata

E' stato previsto che il servizio sia aggiudicato all'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi in base al miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 3, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 sulla base dei criteri meglio indicati nelle Condizioni Particolari di Servizio.

b) Costi della sicurezza

La Direzione Servizi Civici – Settore Cimiteri, ai sensi dell'art. 26, comma 3 ter del D.Lgs. n. 81/08, s.m.i, redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del servizio determinando, in via prudenziale, i costi della sicurezza nella misura del 3,98% dell'importo posto a base d'asta, esclusa Iva 22%.

c) Calcolo della spesa annuale per il servizio

L'importo complessivo stimato per l'appalto in argomento ammonta a complessivi € 202.956,95, oltre ad € 8.077,69 per oneri della sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, per complessivi € 211.034,63, il tutto oltre IVA.

Detto importo costituisce altresì l'importo massimo contrattuale, anche in caso di eventuale proroga del contratto per una durata massima di due mesi.

Il costo della manodopera è quantificato presuntivamente in euro € 108.530,70 calcolati sulla base dei seguenti elementi, prendendo quale riferimento i costi calcolati sulla base del CCNL Federgasacqua – Settore Funerario, compresa l'indennità per operazioni prevista dall'art. 40 del citato contratto:

INUMAZIONI				
fattore	costo		indennità	
	orario	numero ore	numero addetti à	totale
Seppellitori D1	€ 21,33	2	4	€ 170,68
Caposquadra C1	€ 23,99	2	1	€ 47,98
			totale costi personale	€ 218,66

ESUMAZIONI					
fattore	costo		indennit		totale
	orario	numero ore	numero addetti	à	
Seppellitori D1	€ 21,33	2	1	€ 12,25	€ 54,92
Caposquadra C1	€ 23,99	2	1	€ 12,25	€ 60,23
totale costi personale					€ 115,15

TUMULAZIONE SALMA					
fattore	costo		indennit		totale
	orario	numero ore	numero addetti	à	
Seppellitori D1	€ 21,33	1	4		€ 85,34
Caposquadra C1	€ 23,99	1	1		€ 23,99
totale costi personale					€ 109,33

TUMULAZIONE RESTI OSSEI/CENERI (INUMAZIONI ARTI/FETI)					
fattore	costo		indennit		totale
	orario	numero ore	numero addetti	à	
Seppellitori D1	€ 21,33	0,5	1		€ 10,67
Caposquadra C1	€ 23,99	1	0		€ -
totale costi personale					€ 10,67

ESTUMULAZIONE RESTI OSSEI/CENERI					
fattore	costo		indennit		totale
	orario	numero ore	numero addetti	à	
Seppellitori D1	€ 21,33	1	1		€ 21,33
Caposquadra C1	€ 23,99	1	0		€ -
totale costi personale					€ 21,33

ESTUMULAZIONE SALMA					
fattore	costo		indennit		totale
	orario	numero ore	numero addetti	à	
Seppellitori D1	€ 21,33	1	4	€ 11,00	€ 129,34
Caposquadra C1	€ 23,99	1	1	€ 11,00	€ 34,99
totale costi personale					€ 164,33

PULIZIA RACCOLTA RIFIUTI					
fattore	costo		indennit		totale
	orario	numero ore	numero addetti	à	
Seppellitori D1	€ 21,33	1,5	1		€ 32,00
Caposquadra C1	€ 23,99	0	0		€ -
totale costi personale					€ 32,00

APERTURA E SUCCESSIVA CHIUSURA CIMITERI					
fattore	costo		indennit		totale
	orario	numero ore	numero addetti	à	
Seppellitori D1	€ 21,33	3	1		€ 64,00
Caposquadra C1	€ 23,99	0	0		€ -
totale costi personale (per giorno)					€ 64,00

Il costo complessivo della manodopera è stato quantificato prendendo come riferimento l'andamento delle operazioni cimiteriali di inumazione, esumazione, tumulazione ed effettuate nel 2019 e tenendo conto del progressivo aumento delle cremazioni rispetto alle altre forme di sepoltura, nonché le ore occorrenti per la pulizia e per l'apertura e la chiusura dei cimiteri.

In particolare, si prevede che durante l'appalto verranno effettuate le seguenti operazioni cimiteriali:

Inumazioni	110
Tumulazioni salme	110
Esumazioni	118
tumulaz. resti/ceneri	716
estumulaz. resti/ceneri	41
estumulazioni salme	9
interventi pulizia (n. interventi)	800
aperture e successive chiusure (giorni)	365

Inumazioni	110
Tumulazioni salme	110
Esumazioni	118
tumulaz. resti/ceneri	716
estumulaz. resti/ceneri	41
estumulazioni salme	9

d) Incentivo funzioni tecniche

Ai sensi del Regolamento per gli incentivi per funzioni tecniche adottato dal Comune di Genova in attuazione dell'art. 113 "incentivi per funzioni tecniche" del D.Lgs. n. 50/2016, come modificato dall'art. 76 del D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 per le forniture e i servizi, come definiti dall' art. 3, comma 1, lettera ss) del Codice, il valore della somma da destinare al fondo è determinato moltiplicando l'importo posto a base di gara con la seguente formula:

$$P = 2 * Z$$

dove Z è il coefficiente binario (0,1) direttamente correlato alla presenza o assenza dei seguenti fattori di complessità:

- *appalti particolarmente complessi sotto il profilo merceologico e/o tecnologico per quanto concerne la natura delle forniture o del servizio:*

l'appalto in questione non presenta caratteristiche di particolare complessità in quanto trattasi di appalto di servizi nei quali l'elemento tecnologico risulta assai limitato; attiene infatti ad operazioni cimiteriali nonché ad attività di apertura e successiva chiusura e di pulizia dei cimiteri per l'esecuzione delle quali non sono richieste attrezzature particolarmente complesse dal punto di vista tecnologico;

- *prestazioni che richiedono l'apporto di una pluralità di competenze:*

l'appalto in questione non è compreso in tale fattore in quanto trattasi di appalto di servizi che prevede l'apporto di competenze semplici;

- *appalti caratterizzati dall'utilizzo di componenti o di processi innovativi:*

l'appalto in questione non è compreso in tale fattore in quanto il processo in questione presenta caratteristiche già oggetto di precedenti appalti e, pertanto, non prevede l'utilizzo di componenti e/o processi innovativi;

- *appalti caratterizzati dalla necessità di elevate prestazioni:*

l'appalto in questione deve ritenersi compreso in tale fattore in quanto richiede da parte del personale interno dedicato alla gestione del contratto, che deve essere dotato di consolidate conoscenze ed esperienze della realtà cimiteriale genovese, un puntuale e costante presidio dell'appalto al fine di monitorare la regolare esecuzione delle prestazioni da parte dell'assegnatario.

Data la presenza di uno dei fattori di complessità, ai sensi dell'art. 2, comma 4 del Regolamento comunale per gli incentivi per le funzioni tecniche al coefficiente Z viene attribuito un valore pari a 0,8. Conseguentemente, l'ammontare dell'incentivo per le funzioni tecniche ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016 è pari all'1,6% dell'importo posto a base di gara, corrispondente ad Euro 3.376,55

e) Capitolato Speciale

Trattandosi di una tipologia di servizio presente sul Mepa, la procedura per l'affidamento del servizio verrà svolta sul portale di Consip e pertanto il Capitolato Speciale è rappresentato dal documento "Condizioni particolari del servizio.

f) Schema del contratto

Trattandosi di una tipologia di servizio presente sul Mepa, la procedura per l'affidamento del servizio verrà svolta sul portale di Consip e pertanto il contratto verrà generato direttamente da Consip.

g) Quadro economico dell'appalto:

QUADRO ECONOMICO DELL'APPALTO		
1	<i>Importo complessivo previsto al netto dell'IVA (compresa l'eventuale proroga)</i>	€ 211.034,63
2	<i>Di cui costi relativi alla sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso complessivi (compresa l'eventuale proroga)</i>	€ 8.077,69
3	<i>Importo I.V.A. totale</i>	€ 46.427,62
4	<i>Incentivo funzioni tecniche</i>	€ 3.376,55
4	TOTALE	€ 260.838,80
5	<i>Contributo ANAC a carico del Comune</i>	€ 0,00

<i>TOTALE QUADRO ECONOMICO</i>	<i>€ 260.838,80</i>
--------------------------------	---------------------