



comune di trieste  
piazza Unità d'Italia 4  
34121 Trieste  
tel 040 6751  
www.comune.trieste.it  
partita iva 00210240321

## ALLEGATO: 2

### **DIPARTIMENTO TERRITORIO, ECONOMIA, AMBIENTE E MOBILITA'** SERVIZIO STRADE E VERDE PUBBLICO GESTIONE CONTRATTI DI SERVIZIO

Procedura aperta per lo svolgimento quadriennale dei servizi funebri essenziali nei casi di indigenza del defunto, stato di bisogno della famiglia, disinteresse da parte dei familiari, ovvero nel caso vi sia un prevalente interesse pubblico all'effettuazione del servizio funebre entro termini temporali definiti.

### **PROSPETTO ECONOMICO ED IMPUTAZIONE DELLA SPESA**

L'importo di spesa del presente appalto, quantificato sulla base delle proiezioni riferite alla media dei servizi funebri a carattere essenziale effettuati nel corso degli ultimi anni, si quantifica in via presuntiva l'effettuazione circa 370 servizi nel quadriennio per un importo complessivo a base d'asta di **euro 560.254,40 più Iva al 22% che trova applicazione solamente su parte delle prestazioni cimiteriali pari ad euro 54.297,16, nonché gli incentivi e fondo per l'innovazione previsti dal D.Lgs 50/2016 corrispondenti ad euro 8.964,07, pari ad una spesa complessiva di euro 623.515,63.**

La stima del valore dell'appalto è desumibile dal seguente quadro economico, rapportato ad una annualità e nel quale viene puntualmente riportata l'incidenza della manodopera su ogni singola tipologia di prestazione:

Tipologia	Numero dei servizi presunti	Spesa singolo servizio (esente Iva)	Spese Cimiteriali	Iva 22% su Spese cimiteriali	Altri oneri cimiteriali per un singolo servizio (esenti Iva)	Totale spese cimiteriali per un singolo servizio (Iva inclusa)	Spesa totale per i servizi di onoranze presunti	Spesa totale per prestazioni cimiteriali dei servizi presunti (Iva esclusa)	Spesa totale a titolo di IVA sulle spese cimiteriali presunte (Aliquota 22%)	Spesa totale per altri oneri cimiteriali (esenti Iva)	Totale di ogni singolo servizio, spese cimiteriali ed Iva inclusa	Spesa totale per i servizi presunti, spese cimiteriali ed Iva inclusa	Incidenza manodopera
1	1	762,00	325,30	71,57	39,80	436,67	762,00	325,30	71,57	39,80	1198,67	1198,67	8,37%
2	1	902,00	325,30	71,67	39,80	436,67	902,00	325,30	71,57	39,80	1338,67	1338,67	6,96%
3	80	763,00	671,40	147,71	56,80	875,91	61040,00	53712,00	11816,64	4544,00	1638,91	131112,64	8,30%
4	5	661,00	731,26	160,88	39,80	931,94	3305,00	3656,30	804,40	199,00	1592,94	7964,70	9,68%
5	5	933,00	671,40	147,71	39,80	858,91	4665,00	3357,00	738,54	199,00	1791,91	8959,54	7,07%
6	1	557,00	325,30	71,57	39,80	436,67	557,00	325,30	71,57	39,80	993,67	993,67	11,49%
Trasp. Salme	10	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	200,00	2000,00	46,42%
Feti	2	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00	0,00	35,00	70,00	42,14%
TOTALI							<b>73.301,00</b>	<b>61.701,20</b>	<b>13.574,29</b>	<b>5.061,40</b>		<b>153.637,89</b>	

A quali si sommano gli incentivi ed il fondo innovazione di cui l'art. 113 del D. Lgs per il corrispondente importo di euro 8.964,07 (di cui euro 7.171,26 a titolo di incentivi ed euro 1.792,81 quale fondo per l'innovazione) che vengono suddivisi nelle diverse annualità di servizio nella seguente misura:

Anno di riferimento	Tipologia	Momento della liquidazione	Peso attività specifica	Spesa euro
2022	Incentivi	Aggiudicazione	31,00%	2.223,09
2022	Fondo innovazione	Aggiudicazione	31,00%	555,77
2023	Incentivi	1^ annualità servizio	15,00%	1.075,69
2023	Fondo innovazione	1^ annualità servizio	15,00%	268,92
2024	Incentivi	2^ annualità servizio	15,00%	1.075,69
2024	Fondo innovazione	2^ annualità servizio	15,00%	268,92
2025	Incentivi	3^ annualità servizio	15,00%	1.075,69
2025	Fondo innovazione	3^ annualità servizio	15,00%	268,92
2026	Incentivi	4^ annualità servizio	24,00%	1.721,10
2026	Fondo innovazione	4 ^ annualità servizio	24,00%	430,28
TOTALI			100,00%	8.964,07

Dal suddetto prospetto e dalle specifiche di ogni singola tipologia di prestazione successivamente riportate emerge che, la parte prevalente della spesa comprende le forniture, il costo del carro funebre, i costi amministrativi le prestazioni cimiteriali, nonché le spese generali e l'utile d'Impresa.

Pertanto, l'importo quadriennale a base d'asta dell'appalto, riferito alle prestazioni comprese nel presente capitolato, ammonta ad Euro **560.254,40** (IVA esclusa) ed è comprensivo di tutti gli oneri connessi all'esecuzione delle prestazioni previste dalle disposizioni legislative vigenti e di tutte le spese occorrenti per la corretta e puntuale esecuzione dell'appalto, ivi comprese le spese generali e l'utile d'impresa.

L'importo unitario di ogni singola prestazione specificata nel Capitolato Speciale d'Appalto, viene determinata nella seguente misura:

#### **Tipologia I) Servizio funebre adulti destinati a inumazione:**

A) Spese a titolo di onoranze funebri:

Descrizione	Imponibile	IVA	Totale
Carro funebre	150,00	0,00%	150,00
Cofano completo di imbottitura ed accessori	400,00	0,00%	400,00
Barriera biodegradabile	60,00	0,00%	60,00
Targhetta	6,00	0,00%	6,00
Targa segnale	19,00	0,00%	19,00
Preparazione salma	35,00	0,00%	35,00
Movimentazione feretro	25,00	0,00%	25,00
Pratiche amministrative	40,00	0,00%	40,00
Servizi religiosi	25,00	0,00%	25,00
Bollo	2,00	0,00%	2,00
<b>TOTALE</b>			<b>762,00</b>

B) Spese per prestazioni cimiteriali (a favore di AcegasApsAmga S.p.A., ai sensi dell'art. 11 del Contratto Rep. n. 52603 del 30.5.2000.

Descrizione	Imponibile	IVA	Totale
Inumazione salma	120,20	22,00%	146,64
Esumazione ordinaria salma	205,10	22,00%	250,22
Stanzino espositivo	39,80	0,00	39,80
Arrotondamento Iva			0,01
<b>TOTALE</b>			<b>436,67</b>

Spesa complessiva servizio funebre adulti destinati a inumazione **Euro 1.198,67 Iva inclusa.**

**Tipologia 2) Servizio funebre adulti destinati a inumazione (con cofano fuori misura).**

A) Spese a titolo di onoranze funebri:

Descrizione	Imponibile	IVA	Totale
Carro funebre	150,00	0,00%	150,00
Cofano completo di imbottitura ed accessori	540,00	0,00%	540,00
Barriera biodegradabile	60,00	0,00%	60,00
Targhetta	6,00	0,00%	6,00
Targa segnale	19,00	0,00%	19,00
Preparazione salma	35,00	0,00%	35,00
Movimentazione feretro	25,00	0,00%	25,00
Pratiche amministrative	40,00	0,00%	40,00
Servizi religiosi	25,00	0,00%	25,00
Bollo	2,00	0,00%	2,00
<b>TOTALE</b>			<b>902,00</b>

B) Spese per prestazioni cimiteriali (a favore di AcegasApsAmga S.p.A., ai sensi dell'art. 11 del Contratto Rep. n. 52603 del 30.5.2000.

Descrizione	Imponibile	IVA	Totale
Inumazione salma	120,20	22,00%	146,64
Esumazione ordinaria salma	205,10	22,00%	250,22
Stanzino espositivo	39,80	0,00	39,80
Arrotondamento Iva			0,01
<b>TOTALE</b>			<b>436,67</b>

Spesa complessiva servizio funebre adulti destinati a inumazione(con cofano fuori misura). **Euro 1.338,67 Iva inclusa.**

### **Tipologia 3) Servizio funebre adulti destinati a tumulazione loculo areato**

#### **A) Spese a titolo di onoranze funebri:**

Descrizione	Imponibile	IVA	Totale
Carro funebre	150,00	0,00%	150,00
Cofano completo di imbottitura ed accessori	420,00	0,00%	420,00
Barriera biodegradabile	60,00	0,00%	60,00
Targhetta	6,00	0,00%	6,00
Preparazione salma	35,00	0,00%	35,00
Movimentazione feretro	25,00	0,00%	25,00
Pratiche amministrative	40,00	0,00%	40,00
Servizi religiosi	25,00	0,00%	25,00
Bollo	2,00	0,00%	2,00
<b>TOTALE</b>			<b>763,00</b>

#### **B) Spese per prestazioni cimiteriali (a favore di AcegasApsAmga S.p.A., ai sensi dell'art. 11 del Contratto Rep. n. 52603 del 30.5.2000.**

Descrizione	Imponibile	IVA	Totale
Tumulazione salma	306,60	22,00%	374,05
Estumulazione salma	364,80	22,00%	445,06
Stanzino espositivo	39,80	0,00	39,80
Polvere assorbente per feretro	17,00	0,00	17,00
<b>TOTALE</b>			<b>875,91</b>

Spesa complessiva servizio funebre adulti destinati a tumulazione loculo areato **Euro 1.638,91 Iva inclusa.**

### **Tipologia 4) Servizio funebre adulti destinati a cremazione e dispersione ceneri in ossario comune**

#### **A) Spese a titolo di onoranze funebri:**

Descrizione	Imponibile	IVA	Totale
Cofano completo di imbottitura ed accessori	310,00	0,00%	310,00
Urna cineraria	115,00	0,00%	115,00
Barriera biodegradabile	60,00	0,00%	60,00
Targhetta	6,00	0,00%	6,00
Preparazione salma	35,00	0,00%	35,00
Movimentazione feretro	25,00	0,00%	25,00
Pratiche amministrative	50,00	0,00%	50,00
Diritti sanitari	32,54	0,00%	32,54
Servizi religiosi	25,00	0,00%	25,00
Bollo	2,00	0,00%	2,00
Arrotondamenti	0,46	0,00%	0,46
<b>TOTALE</b>			<b>661,00</b>

B) Spese per prestazioni cimiteriali (a favore di AcegasApsAmga S.p.A., ai sensi dell'art. 11 del Contratto Rep. n. 52603 del 30.5.2000.

Descrizione	Imponibile	IVA	Totale
Cremazione di cadavere	520,82	22,00%	635,40
Dispersione ceneri	210,44	22,00%	256,74
Stanzino espositivo	28,41	0,00	39,80
<b>TOTALE</b>			<b>931,94</b>

Spesa complessiva servizio funebre adulti destinati a cremazione e dispersione ceneri in ossario comune **Euro 1.592,94 Iva inclusa.**

**Tipologia 5) Servizio funebre adulti con accorgimenti per motivi igienico sanitari destinati a tumulazione loculo stagno**

A) Spese a titolo di onoranze funebri:

Descrizione	Imponibile	IVA	Totale
Carro funebre	150,00	0,00%	150,00
Cofano completo di imbottitura ed accessori	420,00	0,00%	420,00
Barriera biodegradabile	60,00	0,00%	60,00
Controcofano interno zinco UNI 13 comprensivo di saldatura	170,00	0,00%	170,00
Targhetta	6,00	0,00%	6,00
Preparazione salma	35,00	0,00%	35,00
Movimentazione feretro	25,00	0,00%	25,00
Pratiche amministrative	40,00	0,00%	40,00
Servizi religiosi	25,00	0,00%	25,00
Bollo	2,00	0,00%	2,00
<b>TOTALE</b>			<b>933,00</b>

B) Spese per prestazioni cimiteriali (a favore di AcegasApsAmga S.p.A., ai sensi dell'art. 11 del Contratto Rep. n. 52603 del 30.5.2000.

Descrizione	Imponibile	IVA	Totale
Tumulazione salma	306,60	22,00%	374,05
Estumulazione salma	364,80	22,00%	445,06
Stanzino espositivo	39,80	0,00	39,80
<b>TOTALE</b>			<b>858,91</b>

Spesa complessiva servizio funebre adulti con accorgimenti per motivi igienico sanitari destinati a tumulazione loculo stagno **Euro 1.791,91 Iva inclusa.**

**Tipologia 6) Servizio funebre bambini fino a 10 anni destinati a inumazione**

A) Spese a titolo di onoranze funebri:

Descrizione	Imponibile	IVA	Totale
-------------	------------	-----	--------

Carro funebre	75,00	0,00%	75,00
Cofano completo di imbottitura ed accessori	270,00	0,00%	270,00
Barriera biodegradabile	60,00	0,00%	60,00
Targhetta	6,00	0,00%	6,00
Targa segnale	19,00	0,00%	19,00
Preparazione salma	35,00	0,00%	35,00
Movimentazione feretro	25,00	0,00%	25,00
Pratiche amministrative	40,00	0,00%	40,00
Servizi religiosi	25,00	0,00%	25,00
Bollo	2,00	0,00%	2,00
<b>TOTALE</b>			<b>557,00</b>

B) Spese per prestazioni cimiteriali (a favore di AcegasApsAmga S.p.A., ai sensi dell'art. 11 del Contratto Rep. n. 52603 del 30.5.2000.

Descrizione	Imponibile	IVA	Totale
Inumazione salma	120,20	22,00%	146,64
Esumazione ordinaria salma	205,10	22,00%	250,22
Stanzino espositivo	39,80	0,00	39,80
Arrotondamento Iva			0,01
<b>TOTALE</b>			<b>436,67</b>

Spesa complessiva servizio funebre bambini fino a 10 anni destinati a inumazione **Euro 993,67 Iva inclusa.**

### **Prestazioni di raccolta e trasferimento di salme all'obitorio comunale**

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Importo €
<b>MANODOPERA</b>				
Operaio qualificato	ore	1,10	27,39	30,13
Operaio qualificato	ore	1,10	27,39	30,13
Operaio specializzato	ore	1,10	29,48	32,44
<b>MEZZI D'OPERA</b>				
Ammortamento del furgone	a corpo		30,00	30,00
Spese amministrative	a corpo		2,50	2,50
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>125,20</b>
Spese generali	%	15%		18,78
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>143,98</b>
Utile d'Impresa	%	10%		14,40
<b>TOTALE</b>				<b>158,38</b>
Arrotondamenti	a corpo			1,62
<b>PREZZO A BASE D'ASTA</b>				<b>160,00</b>

Oneri per la sicurezza	a corpo			40,00
------------------------	---------	--	--	-------

Spesa complessiva prestazioni di raccolta e trasferimento di salme all'obitorio comunale **Euro 200,00**, esente Iva ai sensi dell'art.10 del D.P.R. n. 633/1972, comprensiva di Euro 40,00 a titolo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

**Prelievo e trasporto dall'obitorio comunale, fino al campo di sepoltura, di più contenitori di feti e/o prodotti di concepimento, oppure di prodotti abortivi di presunta età gestazionale compresa tra le 20 e 28 settimane complete e dei feti che abbiano presumibilmente compiuto 28 settimane di età intrauterina e che all'ufficiale dello stato civile del Comune non siano stati dichiarati come morti. Tale servizio viene computato a viaggio.**

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Importo €
<b>MANODOPERA</b>				
Operaio specializzato	ore	0,5	29,48	14,74
<b>MEZZI D'OPERA</b>				
Ammortamento del furgone	a corpo		12,50	12,50
TOTALE PARZIALE				27,24
Spese generali	%	15%		4,09
TOTALE PARZIALE				31,34
Utile d'Impresa	%	10%		3,13
TOTALE				34,47
Arrotondamenti	a corpo			0,53
<b>PREZZO A BASE D'ASTA</b>				<b>35,00</b>

Spesa complessiva prestazioni di prelievo e trasporto dall'obitorio comunale, fino al campo di sepoltura, di più contenitori di feti e/o prodotti di concepimento, esente Iva ai sensi dell'art.10 del D.P.R. n. 633/1972, **Euro 35,00 a viaggio.**

Pertanto, tenuto conto della specificità, nonché dell'incidenza percentuale dei servizi in argomento, la spesa ritenuta necessaria per sostenere gli oneri in parola nel quadriennio 2022/2026, risulta così determinata:

Appalto di servizi (per lo svolgimento quadriennale dei servizi funebri essenziali nei casi di indigenza del defunto, stato di bisogno della famiglia, disinteresse da parte dei familiari, ovvero nel caso vi sia un prevalente interesse pubblico all'effettuazione del servizio funebre entro termini temporali definiti, comprensivo di incentivi e fondo innovazione di cui il D.Lgs 50/2014)	Capitolo	Importo (euro)	C.C.	Missione	Programma

Anno 2022	287160	66.794,65	SO100	12	9
Anno 2023	287160	154.982,50	SO100	12	9
Anno 2024	287160	154.982,50	SO100	12	9
Anno2025	287160	154.982,50	SO100	12	9
Anno 2026	287160	91.773,48	SO100	12	9

Ulteriori informazioni di dettaglio sono contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e relativi allegati che formano parte integrante e sostanziale di avvio della procedura per l'affidamento del servizio in parola.

IL DIRETTORE DI SERVIZIO  
dott. arch. *Andrea de WALDERSTEIN*