



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SERVIZI CIVICI - SETTORE CIMITERI

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-178.2.0.-117**

L'anno 2020 il giorno 15 del mese di Dicembre la sottoscritta Dott.ssa Fernanda Gollo, in qualità di Direttore della Direzione Servizi Civici, Settore Cimiteri, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: ASSEGNAZIONE A SEGUITO DI TRATTATIVA DIRETTA SUL PORTALE MEPA DI CONSIP, AI SENSI DELL'ART. 36, C. 2, LETT. B) D.LGS. 50/2016 PRESSO LA DITTA "F.LLI SPAGGIARI SNC DI SPAGGIARI ALEX & C." DELLA FORNITURA IN OPERA DI MODULI PREFABBRICATI METALLICI PER LA REALIZZAZIONE DI N. 312 LOCULI OSSARIO PRESSO IL CIVICO CIMITERO DI PRA PALMARO, PER UN IMPORTO DI EURO 36.900,00 DI CUI EURO 1.664,00 PER ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO, IL TUTTO OLTRE IVA (ART. 36, c. 2, lett. B, D. Lgs. 50/2016) – CIG Z902F9B91A

Adottata il 15/12/2020  
Esecutiva dal 19/12/2020

15/12/2020	GOLLO FERNANDA
------------	----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SERVIZI CIVICI - SETTORE CIMITERI

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-178.2.0.-117**

OGGETTO: ASSEGNAZIONE A SEGUITO DI TRATTATIVA DIRETTA SUL PORTALE MEPA DI CONSIP, AI SENSI DELL'ART. 36, C. 2, LETT. B) D.LGS. 50/2016 PRESSO LA DITTA "F.LLI SPAGGIARI SNC DI SPAGGIARI ALEX & C." DELLA FORNITURA IN OPERA DI MODULI PREFABBRICATI METALLICI PER LA REALIZZAZIONE DI N. 312 LOCULI OSSARIO PRESSO IL CIVICO CIMITERO DI PRA PALMARO, PER UN IMPORTO DI EURO 36.900,00 DI CUI EURO 1.664,00 PER ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO, IL TUTTO OLTRE IVA (ART. 36, c. 2, lett. B, D. Lgs. 50/2016) – CIG Z902F9-B91A

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE**

Visto l'articolo 107 del D.lgs. 267/2000 che determina le funzioni e le responsabilità proprie dei dirigenti;

Visto l'art. 4, comma 2 D. Lgs. n. 165/2001;

Visti gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova che disciplinano le funzioni ed i compiti della dirigenza;

Visto l'art. 147 bis, comma 1, del D.lgs. 267/2000;

Visto il D. Lgs. n. 118/2011;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 26 febbraio 2020 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2020/2022;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 61 del 19/03/2020 ad oggetto: "Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022";

Visto il D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n° 404 del 12/11/2009 regolante l'utilizzo del mercato elettronico di cui al D.P.R. N. 101/2002 per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Premesso che in considerazione delle esumazioni ordinarie previste nei prossimi anni, dell'aumento delle cremazioni di salme e dei resti ossei attualmente giacenti presso i depositi provvisori di alcuni cimiteri cittadini, gli ossari attualmente disponibili nelle necropoli genovesi per tumulazioni di resti ossei e di ceneri risultano insufficienti a sopperire all'effettivo fabbisogno;

Considerato che nel cimitero di Prà Palmaro possono essere installate, tramite fornitura in opera, strutture modulari per ossari che non necessitano di opere edilizie propedeutiche e che quindi non risultano completamente assoggettabili alle conseguenti procedure di approvazione, costituendo quindi opera funzionale non permanente prefabbricata;

Considerato altresì che gli ossari che rivestono le caratteristiche di cui sopra nel cimitero di Prà Palmaro sono 312;

Dato atto che:

- non risulta attiva nessuna convenzione stipulata dalla CONSIP S.p.a. per la tipologia di fornitura in oggetto cui aderire, mentre esiste sul MEPA di CONSIP un Bando specifico per prodotti cimiteriali e funebri (BENI) per poter attivare una trattativa diretta con più operatori economici ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.lgs. n. 50/2016, che, secondo quanto disposto dall'art. 2 comma 1 lett. a) L. 120/2020, consente l'affidamento diretto per forniture di beni e servizi di importo inferiore ad Euro 75.000,00 IVA esclusa
- sono state indette in MEPA di Consip n. 7 Trattative dirette con le seguenti Ditte iscritte nel suddetto bando:
  - T.D. n. 1472156 Ditta Giuseppe Bosisio Srl
  - T.D. n. 1473496 Ditta F.lli Spaggiari
  - T.D. n. 1473500 Ditta Innosistemi
  - T.D. n. 1473505 Ditta LASEF DI M.B.S. S.R.L.
  - T.D. n. 1473512 Ditta La Stella
  - T.D. n. 1473519 Ditta Tecnofar
  - T.D. n. 1473524 Ditta Vezzani Spa

Preso atto che sono pervenute le offerte di seguito indicate:

- T.D. n. 1472156 Ditta Giuseppe Bosisio Srl prezzo a corpo per l'intera fornitura con posa in opera Euro 52.775,56 oltre IVA;
- T.D. n. 1473496 Ditta F.lli Spaggiari prezzo a corpo per l'intera fornitura con posa in opera Euro 36.900,00 oltre IVA;
- T.D. n. 1473500 Ditta Innosistemi prezzo a corpo per l'intera fornitura con posa in opera Euro 40.280,24 oltre IVA;
- T.D. n. 1473505 Ditta LASEF DI M.B.S. S.R.L. prezzo a corpo per l'intera fornitura con posa in opera Euro 55.616,80 oltre IVA;
- T.D. n. 1473512 Ditta La Stella prezzo a corpo per l'intera fornitura con posa in opera Euro 53.500,00 oltre IVA;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- T.D. n. 1473519 Ditta Tecnofar prezzo a corpo per l'intera fornitura con posa in opera Euro 56.000,00 oltre IVA;
- T.D. n. 1473524 DittaVezzani Spa prezzo a corpo per l'intera fornitura con posa in opera Euro 50.702,40 oltre IVA.

Constatato che l'offerta più favorevole è quella della Ditta F.Ili Spaggiari Snc;

Dato atto che relativamente alla Ditta F.Ili Spaggiari Snc è stato acquisito DURC regolare con validità fino al 18/02/2021;

Visto l'art. 32, c. 2, 2° periodo del D. Lgs. 50/2016 che prevede che nelle procedure di acquisizioni di beni e servizi di cui all'art. 36 comma 2 lettere a) e b) del medesimo Decreto la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre;

Ritenuto conseguentemente necessario ed opportuno acquisire presso la Ditta F.Ili Spaggiari Snc la fornitura in opera di moduli prefabbricati metallici per la realizzazione di n. 312 loculi ossario presso il civico cimitero di Prà Palmaro al prezzo complessivo di € 36.900,00 oltre iva 22% con le caratteristiche indicate nelle allegate condizioni particolari.

Premesso altresì:

- che ASEF S.r.l. con lettera Prot. N. 1881 del 21/12/2015 ha manifestato, tra l'altro, la volontà di sostenere la gestione del sistema cimiteriale con il finanziamento di beni e servizi utili all'operatività cimiteriale e, in particolare, di volere destinare la complessiva somma di Euro 120.000,00 IVA al 22% inclusa per il finanziamento a titolo di sponsorizzazione della costruzione di ossari presso il Cimitero di Torbella di Rivarolo;

- che con determinazione dirigenziale n. 2017-178.0.0.-202, rettificata successivamente con determina dirigenziale n. 2017-178.2.0.-1, si è provveduto:

- ad accertare sul Bilancio 2017 la complessiva somma di Euro 120.000,00 di cui Euro 98.360,66 sul Capitolo 73803 cdc 2450.8.06 "Attività Cimiteriali – Contributi da privati" PdC 4.2.3.3.999 (ACC. 2017.1792) quale quota capitale ed Euro 21.639,34 sul Capitolo 50186 "Sponsorizzazioni da imprese" c.d.c. 2450.2.08 PdC 2.1.3.1.1 (Acc. 2017/2037) per versamento IVA in regime di split payment;
- ad impegnare la complessiva somma di Euro 120.000,00 di cui Euro 98.360,66 sul Cap. 75504 Manutenzione straordinaria c.d.c. 2450.8.05 PdC 2.2.1.9.15 del Bilancio 2018 (IMPE 2018.2894) ed Euro 21.639,34 quale versamento IVA per split payment ad A.Se.F. c.b. 44375 sul Cap. 1991 "Altre spese correnti" c.d.c. 165.6.89 PdC 1.10.99.99.999 del Bilancio 2017 (IMPE. 2017/13753);

- che con successiva nota n. 1481 del 02.12.2020, conservata agli atti d'ufficio, ASEF S.r.l. ha manifestato la volontà di destinare la suddetta somma per la realizzazione, sempre a titolo di sponsorizzazione, di ossari anche presso altri cimiteri cittadini;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Tenuto conto

- che, come risulta dal documento “Allegato A - Progettazione della fornitura in opera di moduli prefabbricati a struttura metallica per la realizzazione di n. 312 loculi ossario nel Cimitero di Prà-Palmaro” allegato alle Condizioni Particolari di Fornitura inviate alle ditte interpellate, l’importo massimo messo a base della trattativa diretta ammonta ad Euro 58.000,00 IVA esclusa;
- che l’individuazione della ditta assegnataria è avvenuto mediante un confronto concorrenziale di n. 7 offerte economiche;

Ritenuto conseguentemente di costituire, ai sensi dell’art. 113 D. Lgs. 50/2016 e del vigente Regolamento comunale per gli incentivi per funzioni tecniche, il fondo per la corresponsione dell’incentivo per funzioni tecniche che viene quantificato in € 928,00 sulla base dei criteri meglio descritti nel suddetto Allegato A alla lettera f;

Ritenuto conseguentemente opportuno di impegnare la complessiva somma di Euro 45.946,00 sul Capitolo 75504 Manutenzione straordinaria c.d.c. 2450.8.05 del Bilancio 2020 di cui:

- Euro 45.018,00 IVA compresa per la fornitura in opera di moduli prefabbricati metallici per la realizzazione di n. 312 loculi ossario;
- Euro 928,00 per incentivo tecnico ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016;

Dato atto che:

- È stato accertato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica (art. 183, comma 8 D.Lgs. 267/2000 TUEL);
- È stata regolarmente accertata l'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6bis della L.241/1990 e s.m.i. e dell’art. 42 del D.lgs. 50/2016;
- Il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa vigente sulla tutela dei dati personali (Regolamento Europeo U.E. 2016/679);
- Il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell’art. 147 bis – comma 1 – del D.lgs. 267/2000 (TUEL);

Visti:

- il D. Lgs. 50/2016;
- il D. Lgs. 267/2000 ed in particolare gli artt. 151 comma 4, 183 comma 1;
- il Civico Regolamento di Contabilità;

### ***DETERMINA***

Per le motivazioni espone in premessa:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

1) Di prendere atto dell'offerta presentata dalla ditta F.lli Spaggiari Snc in risposta alla Trattativa Diretta n. 1433691 indetta attraverso il portale MEPA, costituente parte integrante del presente provvedimento;

2) Di acquisire la fornitura in opera di moduli prefabbricati metallici per la realizzazione di n. 312 loculi ossario presso il civico cimitero di Prà Palmaro per il complessivo importo di euro 36.900,00 oltre IVA 22% presso la Ditta F.LLI SPAGGIARI SNC DI SPAGGIARI ALEX & C. – con sede in CADELBOSCO DI SOPRA (RE) VIA L. ARIOSTO 5/A – CAP 42023 - P. IVA 00189480353 – (C.B 57982);

3) di dare atto che la fornitura in opera di cui al precedente punto 2 è disciplinata secondo le condizioni di cui alla nota prot. 327871 del 29/10/2020 ed alle “Condizioni Particolari di Fornitura”, allegata al presente provvedimento di cui costituiscono parte integrante e che esplicitamente si approvano unitamente ai relativi allegati;

4) Di stabilire altresì che si provvederà alla stipulazione del contratto attraverso il portale MEPA di Consip;

5) Di prevedere l'annullamento di diritto dell'aggiudicazione nel caso in cui dai controlli effettuati sui requisiti di carattere generale si riscontrassero provvedimenti interdittivi o qualora da ulteriori controlli emergessero cause ostative alla stipula del contratto;

6) Di prendere atto dell'attestazione di congruità della spesa da parte del Funzionario Responsabile Manutenzione Programmata;

7) Di dare atto che l'acquisizione di cui al punto 2 del presente dispositivo viene disposta ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) D. Lgs. 50/2016;

8) Di impegnare la somma di € 45.946,00 al capitolo 75508 c.d.c. 2450.8.02 “Attività Cimiteriali – Acquisto Attrezzature” del Bilancio 2020 P.d.C. 2.2.1.5.999 - CRONO 2020/419 - Risorsa 1870 nel modo seguente:

- € 45.018,00 q. ditta F.LLI SPAGGIARI (IMPE 2020/13723);
- € 928,00 (incentivo per funzioni tecniche ex art.113 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50) così suddiviso:
  - € 742,40 q. 80% (costituzione fondo ex art. 113 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 c. 3) (IMPE 2020/13724);
  - € 185,60 q. 20% (acquisto beni, strumentazioni ex art. 113 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 c. 4) (IMPE 2020/13725);

9) di accertare l'importo di € 742,40 al capitolo 50026 c.d.c. 143.5.99 “Gestione del Personale - Fondi incentivanti per il Personale” del Bilancio 2020 P.d.C. 3.5.99.2.1 (Acc.to 2020/2228);

10) di accertare l'importo di € 185,60 al capitolo 50070 c.d.c. 20.5.99 “Direttore Generale - Fondi Innovazione” del Bilancio 2020 P.d.C. 3.5.99.99.999 (Acc.to 2020/2229);

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 11) di dare atto che la somma di € 45.946,00 è finanziata con quota dell'Avanzo Vincolato iscritto a Bilancio 2020;
- 12) di provvedere altresì all'inoltro della presente DD alla Direzione Sviluppo del Personale e Formazione ad alla Direzione Generale affinché, per quanto di rispettiva competenza, possano provvedere all'iscrizione delle somme sui pertinenti capitoli di spesa e alle successive operazioni gestionali;
- 13) Di stabilire che si provvederà alla liquidazione della spesa di cui trattasi mediante emissione di atto di liquidazione digitale nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
- 14) Di individuare nel Direttore Servizi Civici, dott.ssa Fernanda Gollo, il Responsabile Unico del Procedimento in oggetto;
- 15) Di individuare il geom. Paolo Crovetto (Funzionario Responsabile Manutenzione Programmata e Funzionamento Sedi Operative) quale Direttore dell'esecuzione del contratto;
- 16) di costituire, ai sensi dell'art. 113 D. Lgs. 50/2016 e del vigente Regolamento comunale per gli incentivi per funzioni tecniche, il fondo per la corresponsione dell'incentivo per funzioni tecniche che viene quantificato in € 928,00 sulla base dei criteri meglio descritti nell'allegato "Progettazione della fornitura in opera di moduli prefabbricati a struttura metallica per la realizzazione di n. 312 loculi ossario nel Cimitero di Prà-Palmaro" (allegato "A"), costituente parte integrante del presente provvedimento;
- 17) di provvedere all'immediata emissione dell'atto di liquidazione e contestualmente relativa richiesta di reversale sui capitoli di cui al punto precedente;
- 18) di provvedere all'immediata emissione dell'atto di liquidazione e contestualmente relativa richiesta di reversale sui capitoli di cui al punto precedente;
- 19) di demandare a successivo e specifico provvedimento l'individuazione dei componenti del Gruppo di Lavoro che sarà preposto alla gestione dell'appalto in argomento;
- 20) di dare atto che ai sensi dell'art. 65 D. L. 34/2020 la presente procedura non è soggetta al pagamento a favore dell'ANAC del contributo in sede di gara di cui all'articolo 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266;
- 21) Di aver verificato l'insussistenza di situazioni di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs.50/2016 e dell'art. 6 bis della Legge 241/1990;
- 22) Di attestare che la spesa di cui alla presente determinazione dirigenziale non è soggetta al limite di cui all'art. 6 L. 122/2010;
- 23) Di attestare che è stato accertato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica (art. 183, comma 8 D.lgs. 267/2000 TUEL);

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

24) Di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;

25) Di attestare la regolarità del presente provvedimento sotto il profilo amministrativo, tecnico e contabile ai sensi dell'art. 147-bis D.lgs. 267/2000;

26) Di disporre la pubblicazione degli atti della presente procedura sul profilo del Committente ai sensi dell'art. 29 D.lgs. 50/2016.

Il Direttore

Dott. ssa Fernanda Gollo

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-178.2.0.-117  
AD OGGETTO

ASSEGNAZIONE A SEGUITO DI TRATTATIVA DIRETTA SUL PORTALE MEPA DI  
CONSIGLIO, AI SENSI DELL'ART. 36, C. 2, LETT. B) D.LGS. 50/2016 PRESSO LA DITTA "F.LLI  
SPAGGIARI SNC DI SPAGGIARI ALEX & C." DELLA FORNITURA IN OPERA DI MODULI  
PREFABBRICATI METALLICI PER LA REALIZZAZIONE DI N. 312 LOCULI OSSARIO  
PRESSO IL CIVICO CIMITERO DI PRA PALMARO, PER UN IMPORTO DI EURO 36.900,00  
DI CUI EURO 1.664,00 PER ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO, IL  
TUTTO OLTRE IVA (ART. 36, c. 2, lett. B, D. Lgs. 50/2016) – CIG Z902F9B91A

**Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge,  
si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Mercato Elettronico della P.A. - Trattativa con un unico Operatore Economico

OFFERTA RELATIVA A:	
Numero Trattativa	1473496
Descrizione	Fornitura in opera di moduli prefabbricati metallici per la realizzazione di n. 312 loculi ossario
Tipologia di trattativa	Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)
CIG	Non inserito
CUP	Non inserito
AMMINISTRAZIONE RICHIEDENTE	
Nome Ente	COMUNE DI GENOVA
Codice Fiscale Ente	00856930102
Nome Ufficio	DIREZIONE SERVIZI CIVICI
Indirizzo Ufficio	Via Garibaldi 9 16124 GENOVA (GE)
Telefono / FAX Ufficio	0105576843 / 0105576802
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UDVSMO
Punto Ordinante	FERNANDA GOLLO / CF:GLLFNN59P59A052A
Firmatari del Contratto	FERNANDA GOLLO / CF:GLLFNN59P59A052A
FORNITORE	
Ragione o denominazione Sociale	F.LLI SPAGGIARI SNC DI SPAGGIARI ALEX & C.
Codice Identificativo dell'Operatore Economico	00189480353
Codice Fiscale Operatore Economico	00189480353
Partita IVA di Fatturazione	NON INSERITO
Sede Legale	VIA L. ARIOSTO 5/A 42023 CADELBOSCO DI SOPRA (RE)
Telefono	3356152865
PEC Registro Imprese	SPAGGIARI.PROTEZIONI@CERT.CNA.IT
Tipologia impresa	Società in Nome Collettivo
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	00189480353
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	19/02/1996 00:00
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	RE
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.REGGIOEMILIA@PCE.AGENZIAENTRATE.IT

CCNL applicato / Settore	MECCANICA ARTIG. / ARTIGIANO
<i>Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari</i>	
<b>BENI</b>	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT87K0503466200000000001250
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	ALEX SPAGGIARI
<i>(*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula</i>	
<b>DATI DELL'OFFERTA</b>	
Identificativo univoco dell'offerta	886345
Offerta sottoscritta da	ALEX SPAGGIARI
Email di contatto	SPAGGIARI.PROTEZIONI@LIBERO.IT
L'offerta è irrevocabile fino al	31/12/2020 18:00

<b>OGGETTO DI FORNITURA (1 di 1)</b>	
Bando	Prodotti Cimiteriali e Funebri
Categoria	BENI
Descrizione Oggetto di Fornitura	Manufatti cimiteriali
Quantità richiesta	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca	APTON
Nome commerciale	OSSARI
Tipo contratto	ACQUISTO
Codice articolo produttore	OSS
Note	
Area di consegna	ITALIA
Lotto minimo per unità di misura	2
Codice articolo fornitore	OSS
Garanzia	SI
ASSISTENZA	SI
Allegato	
Disponibilità minima garantita	10
Immagine	
Tempo di consegna	30

Certificazioni fornitore	NESSUNA CERTIFICAZIONE
Certificazioni produttore	NESSUNA CERTIFICAZIONE
Lunghezza	70 CM
Altezza	30 CM
Conformità normativa antisismica	SI
Larghezza	30 CM
Spessore	2,5 CM
Peso	10 KG
Posti	1
Tipologia	OSSARI CINERARI
Materiale	ALLUMINIO

#### VALORE DELL'OFFERTA ECONOMICA

Modalità di definizione dell'Offerta	Prezzo a corpo (Importo da ribassare: 56.336,00 EURO)
Valore dell'Offerta	36.900,00 EURO
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <b>1664 (Euro)</b>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento della disposizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art.95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016, compresi nell'Offerta: <b>500,00 (Euro)</b>	

#### INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Dati di Consegna	CIMITERO DI PRA PALMARO - Piazza Palmaro, 16157 Genova GE
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: CORSO TORINO 11 - GENOVA - 16129 (GE) LIGURIA
Termini di Pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

#### Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Trattativa Diretta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile fino al").

- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore dichiara che per questa impresa nulla osta ai fini dell'art. 10 Legge n.575 del 31 maggio 1965, e successive modifiche ex art. 9 D.P.R. n. 252 del 3 giugno 1998;
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Trattativa diretta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s. m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta;

**QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**



**COMUNE DI GENOVA  
DIREZIONE SERVIZI CIVICI – SETTORE CIMITERI**

**CONDIZIONI PARTICOLARI PER LA FORNITURA IN OPERA DI MODULI  
PREFABBRICATI A STRUTTURA METALLICA PER LA REALIZZAZIONE DI N. 312  
LOCULI OSSARIO NEL CIMITERO DI PRA'-PALMARO.**

**CPV 45215400-1**

## **PREMESSE**

Il Comune di Genova intende acquisire la fornitura in opera di moduli prefabbricati metallici per la realizzazione di n. 312 loculi ossario nel Cimitero di Prà-Palmaro, sito in Genova, Piazza Palmaro.

L'affidamento avverrà mediante trattativa diretta sul portale MEPA di CONSIP ai sensi di quanto previsto dall'art. 1 comma 2, lettera a) L. 120/2020.

Il CPV è 45215400-1

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 D. Lgs. n. 50/2016, è il Direttore Servizi Civici dott.ssa Fernanda Gollo.

Il Direttore dell'esecuzione del Contratto è il Funzionario responsabile Manutenzione Programmata e Funzionamento Sedi Operative, Geom. Paolo Crovetto.

## **ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO**

1. Costituisce oggetto delle presenti Condizioni Particolari di fornitura la disciplina della fornitura in opera di moduli prefabbricati a struttura metallica per la realizzazione di n. 312 loculi ossario nel Cimitero di Prà-Palmaro, sito in Genova, Piazza Palmaro.

2. La fornitura è costituita da un unico lotto.

3. L'importo massimo preventivato del contratto, ai sensi dell'art. 35 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., è pari ad € 58.000,00, di cui € 1.664,00 per oneri della sicurezza.

4. L'appalto è finanziato con fondi di conto capitale.

5. Ai sensi dell'art. 23 comma 16 del D. Lgs. n. 50/2016, l'importo massimo preventivato comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari € 7.902,00, calcolati prendendo quale riferimento i costi calcolati sulla base del CCNL per il personale dipendente (operai) da imprese dell'industria meccanica privata e dell'installazione di impianti – livello professionale 3, sulla base degli elementi meglio descritti nell'Allegato "A" – PROGETTAZIONE DELLA FORNITURA IN OPERA DI MODULI PREFABBRICATI A STRUTTURA METALLICA PER LA REALIZZAZIONE DI N. 312 LOCULI OSSARIO NEL CIMITERO DI PRA'-PALMARO".

6. L'importo contrattuale potrà variare nell'ordine di 1/5, in diminuzione od in aumento, così come previsto dall'art.106 c. 12 del D. Lgs. 50/2016 senza che l'aggiudicatario possa avanzare pretesa alcuna.

7. Si evidenzia che in base alla Legge 3 agosto 2007 n. 123 e alla Determinazione n. 3 del 5 marzo 2008 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture (oggi ANAC), la C.A. ritiene, in relazione al presente appalto, di dover redigere e sottoscrivere insieme alla ditta aggiudicataria il Documento Unico di Valutazione dei Rischi

da interferenza (DUVRI), ivi compreso il VERBALE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO (art.26 D.Lgs.n°81/08) - Allegato 2 al DUVRI.

## **ART. 2 - SUBAPPALTO**

1. L'operatore economico indica all'atto dell'offerta le parti della fornitura che intende subappaltare, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.
2. Non costituisce motivo di esclusione ma comporta, per l'impresa offerente, il divieto di subappalto l'indicazione di un subappaltatore che, contestualmente, formuli in proprio l'offerta economica.
3. I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice. Il mancato possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice, ad eccezione di quelli previsti nel comma 4 del medesimo articolo, in capo al subappaltatore comporta l'esclusione del concorrente dalla gara.
4. L'affidatario deposita il contratto di subappalto presso la stazione appaltante almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni. Al momento del deposito del contratto di subappalto presso la stazione appaltante l'affidatario trasmette altresì la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza in capo allo stesso dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80. Il contratto di subappalto indica puntualmente l'ambito operativo del subappalto sia in termini prestazionali che economici.

## **ART. 3 – TERMINI DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA IN OPERA**

1. A seguito dell'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva e della stipulazione del contratto, la Civica Amministrazione emetterà nei confronti dell'Impresa assegnataria l'ordinativo unico di consegna della fornitura relativo all'interventi di cui alle presenti Condizioni Particolari di Fornitura.
2. La fornitura in opera dovrà essere completata **entro 60 (sessanta) giorni** naturali, successivi e continui dalla data di ricevimento dell'ordine.

## **ART. 4 - SPESE DI BOLLO A CARICO DITTA AGGIUDICATARIA**

1. Si rende noto che con l'emanazione della risoluzione 96/e del 16 dicembre 2013 l'Agenzia delle Entrate ha ritenuto dovuta l'imposto di bollo del valore di 16,00 euro anche sul documento di stipula del contratto sottoscritto digitalmente per le procedure di gara indette sul MEPA. Pertanto la ditta aggiudicataria prima della stipula del contratto in forma

digitale dovrà inviare a mezzo posta alla Direzione Servizi Civici, oltre al modulo relativo alla tracciabilità dei pagamenti debitamente compilato con l'indicazione dei conti correnti su cui verranno incassate le fatture, anche una marca da bollo del valore di Euro 16,00 od attestazione di avvenuto pagamento tramite modello F24.

## **ART. 5 - CAUZIONE DEFINITIVA E POLIZZA ASSICURATIVA**

1. L'Impresa risultata aggiudicataria in via definitiva della fornitura, secondo quanto stabilito all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, dovrà prestare una cauzione definitiva a garanzia dell'assolvimento di tutte le obbligazioni ad essa derivanti dalle presenti "Condizioni di fornitura".

2. La cauzione definitiva dovrà essere pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale.

3. La cauzione potrà essere ridotta nei casi e con le modalità previste dall'art. 93 comma 7 D.Lgs. n. 50/2016. La cauzione resterà vincolata per tutta la durata del contratto a copertura degli oneri per il mancato, incompleto o inesatto adempimento delle obbligazioni contrattuali e sarà svincolata, previo accertamento dell'integrale e regolare esecuzione della fornitura, secondo quanto previsto all'art.103, comma 5, dell'anzidetto decreto legislativo.

4. La cauzione definitiva potrà essere costituita mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa rilasciata, rispettivamente, da Imprese esercenti l'attività bancaria prevista dal D.P.R. n. 635/1956 o da Imprese di assicurazione autorizzate al ramo cauzioni ai sensi del D.P.R. N. 449/1959. La cauzione prestata sotto forma di fideiussione bancaria o polizza assicurativa dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della garanzia entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

5. La mancata costituzione della garanzia entro 12 giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva potrà determinare la revoca dell'affidamento e la conseguente aggiudicazione della fornitura ad altra impresa.

6. La cauzione definitiva dovrà avere durata di 6 mesi dalla data della comunicazione di aggiudicazione definitiva.

7. La cauzione viene prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse.

8. Il Comune di Genova ha il diritto di avvalersi della cauzione per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per l'esecuzione della fornitura, nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'appaltatore.

9. Il Comune di Genova ha inoltre il diritto di avvalersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'appaltatore per le inadempienze derivanti

dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori.

10. Il Comune di Genova può richiedere all'appaltatore la reintegrazione della cauzione ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso d'inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'appaltatore.

11. L'aggiudicatario dovrà essere in possesso di una o più polizze assicurative per eventuali danni al patrimonio comunale nonché per responsabilità civile verso terzi per danni a cose o persone provocati durante l'esecuzione del servizio di cui al presente appalto. La polizza assicurativa - oppure ciascuna di esse, se l'aggiudicatario ne stipulerà più di una - dovrà prevedere un massimale per ogni sinistro, per danni sia a persone che a cose, non inferiore ad Euro 250.000,00.

12. L'aggiudicatario produrrà alla stazione appaltante, prima della stipula del contratto d'appalto, copia della/e Polizza/e assicurativa/e sottoscritta/e a copertura dei rischi di cui sopra.

13. In caso di sinistro verrà trasmessa comunicazione all'affidatario a mezzo posta elettronica, facendo seguire una denuncia dettagliata a mezzo raccomandata, con avviso di ricevimento, entro i tempi indicati nella polizza assicurativa.

14. La denuncia verrà redatta dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto o da un Suo delegato.

15. La durata della copertura assicurativa dovrà comprendere tutta la durata del contratto di appalto, fino al momento dell'accettazione delle prestazioni e servizi resi a fine appalto, ferma la garanzia per i danni accaduti successivamente all'esecuzione dell'appalto.

16. Il Comune si riserva la facoltà di verificare preventivamente, a mezzo dei propri broker assicurativi ed esperti, l'idoneità della polizza e degli atti aggiuntivi e di richiedere eventuali integrazioni o specificazioni.

17. Il Comune dovrà essere tenuto indenne dai danni eventualmente non coperti in tutto o in parte dalle coperture assicurative; nel caso in cui la compagnia assicurativa non rispondesse dei sinistri segnalati, i danni dovranno essere risarciti direttamente dall'affidatario entro 30 giorni dalla denuncia di cui al comma precedente.

18. L'operatività o meno delle coperture assicurative non esonera l'aggiudicatario dalle responsabilità di qualunque genere su di esso incombenti, né dal rispondere di quanto non coperto, in tutto o in parte, dalle suddette polizze assicurative.

## **ART. 6 – STIPULAZIONE DEL CONTRATTO, IMPORTO CONTRATTUALE E DURATA**

1. Successivamente all'aggiudicazione definitiva, da adottarsi tramite apposita determinazione dirigenziale, la Civica Amministrazione provvederà alla stipula del contratto online, tramite le funzionalità del portale del Mercato Elettronico di Consip.

2. L'importo contrattuale potrà subire variazioni in aumento o in diminuzione sino ad 1/5 dell'importo complessivo previsto dal contratto - secondo quanto stabilito dall'art. 106 comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. - agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario, senza diritto ad alcuna indennità od eccezione ulteriore.

3. Il contratto durerà fino all'avvenuto completamento della fornitura e della messa in opera dei moduli prefabbricati oggetto dell'appalto.

4. L'Amministrazione si riserva la facoltà, in seguito all'aggiudicazione definitiva, di dare l'avvio del presente servizio nelle more della stipulazione del contratto, ai sensi dell'art. 32 comma 8 del Codice. In tal caso, la durata contrattuale decorrerà dalla data di avvio del medesimo e l'aggiudicatario sarà tenuto a darne avvio agli stessi patti e condizioni così come risultanti dalle presenti Condizioni Particolari di Fornitura. In questo caso, qualora a seguito delle verifiche effettuate dovessero emergere le cause ostative all'assegnazione dell'appalto di cui all'art. 80 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la Civica Amministrazione revocherà l'aggiudicazione definitiva e procederà ad una nuova assegnazione secondo l'ordine della graduatoria senza che l'assegnatario originario abbia diritto ad alcun compenso e/o rimborso per le prestazioni nel frattempo eseguite.

## **ART. 7 – CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

1. La fornitura dovrà essere realizzata secondo quanto previsto dagli allegati elaborati grafici, costituenti parte integrante e sostanziale delle presenti condizioni particolari di fornitura, ed essere conforme alle specifiche di seguito indicate:

### **FORNITURA IN OPERA DI N. 312 LOCULI OSSARI PRESSO IL CIMITERO DI PRA'-PALMARO – MUNICIPIO VII PONENTE**

Fornitura, trasporto e posa in opera, a perfetta regola d'arte, di n. 2 corpi rettilinei bifacciali modulari prefabbricati per un totale di n. 312 loculi ossari di punta su basamenti esistenti preformati con muro di elevazione in calcestruzzo e conformati secondo il progetto allegato, costituente parte integrante del presente capitolato. Dovrà quindi essere realizzata una perfetta unione delle strutture fornite con i suddetti basamenti preformati completando la soluzione architettonica progettata.

## **DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STRUTTURE**

**1) realizzazione struttura portante “al grezzo” dei due corpi** - Struttura portante dei 2 corpi rettilinei bifacciali conformati come da progetto in profilati di alluminio anodizzato UNI9006/1 di sezione quadra pari a mm 25 con alette (max mm 15) , opportunamente dimensionati ed uniti da giunti “a squadra” ad incastro in alluminio pressofuso dotati di separatore in materiale plastico utile a compensare gli effetti della dilatazione dei materiali. I montanti per ogni singola colonna di loculi ossario non potranno essere in numero inferiore a 4 (quattro) per lato.

L'orditura delle falde dovrà essere realizzata tramite adeguata struttura portante del medesimo materiale, anche saldato, della sottostante struttura dei loculi ed integrata da elementi in legno, opportunamente irrigidita e utilmente composta in modo da sostenere senza avvallamenti una lamina continua di alluminio anodizzato spess. 12/10 min (1,2 mm) saldamente ancorata alla stessa tramite viti o rivetti e collante specifico sigillane

elastico (es. Sikaflex AT Facade, Mapeflex PU 45) che garantisca la impenetrabilità delle acque meteoriche per tutta l'estensione dello sviluppo delle falde di ogni singolo corpo.

Potrà inoltre essere prevista l'eventuale minima integrazione della struttura portante dell'orditura delle falde sopraindicata con elementi in legno od altri materiali compatibili laddove necessario prevedere particolari lavorazioni o dettagli esecutivi per il miglioramento complessivo della struttura.

In particolare la lamina in alluminio anodizzato spess. 12/10 min (1,2 mm) indicata dovrà risultare estesa, senza soluzione di continuità, anche sulla veletta anteriore (sotto la linea di gronda) sui fianchi laterali e sulla parete di fondo a sormonto della lamina di tamponatura di fondo dei singoli ossari e delle cornici laterali.

Il fissaggio della lamina dovrà essere eseguito tramite viti o rivetti od altro sistema che garantisca una salda tenuta nel tempo dell'unione dei materiali.

Diverse soluzioni strutturali, fermo restando l'impiego di identici materiali inalterabili ovvero di superiore qualità e durata, dovranno corrispondere alle esigenze di una perfetta realizzazione dei corpi ossari così come progettati e potranno essere eventualmente accettate ad insindacabile giudizio della stazione appaltante solo previa presentazione di adeguata ed esaustiva conforme documentazione tecnica dimostrativa.

La struttura portante, così composta ad "alveare" realizzerà n. 2 Corpi rettilinei bifacciali per un totale di n. 312 ossari di punta con dimensioni interne nette rispettivamente di cm 42 x p75 x h30, spazio che dovrà risultare totalmente disponibile al netto da mere sporgenze di teste di viti, bulloni o rivetti e quant'altro per accogliere le cassette per resti mortali o ceneri, anche ad avvenuto completamento delle opere di tamponatura (contro sigillo) e finitura previste dal presente capitolato ed allegato progetto.

Per la tenuta del contro sigillo relativo ogni singolo ossario dovranno essere predisposte unicamente le alette sui montanti laterali (ciascuna max mm 15), quindi non su quello superiore od inferiore, così da limitare unicamente la dimensione in larghezza della "bocca" (minimo cm 39 X h30) di accesso ad ogni singolo loculo.

Viene inoltre prevista, per ogni prospetto dei 2 Corpi rettilinei bifacciali, la predisposizione strutturale su entrambi i prospetti della zoccolatura, di due cornici laterali, di cornici verticali intercalate ogni 2 file di loculi e di una cornice sotto falda (veletta).

Tutti i fianchi della struttura dovranno essere realizzati con struttura adeguata a sopportare l'installazione del rivestimento lapideo previsto, integrando i montanti e traversi con sistemi che ne garantiscano la solidità nel tempo e che consentano di ridurre al minimo indispensabile i sistemi di trattenuta a vista delle lapidi da posizionarsi.

Detti Corpi dovranno risultare composti e perfettamente livellati ed allineati secondo lo schema progettuale allegato, saldamente infissi (adeguato numero di punti di fissaggio) al paramento murario di appoggio tramite l'utilizzo di tasselli con ancorante chimico o meccanico di caratteristiche tecniche adeguate (es. Fischer UPM 44 , Fischer FAZ) o sistema di fissaggio di equivalente garanzia ed ancorato, con le medesime garanzie di tenuta, così da contrastare inopportune sollecitazioni sulle strutture.

Dovrà quindi essere garantita la stabilità di quanto approntato, e di ogni suo elemento costitutivo, sia in relazione all'uso sicuro cui l'opera è destinata, sia in relazione agli effetti derivanti dall'azione degli agenti atmosferici (es. vento).

I fissaggi eseguiti, comprese le staffe metalliche, dovranno essere protetti dalla corrosione ovvero previsti di materiale inalterabile o con trattamento anti corrosione.

I materiali da impiegarsi sono tassativamente indicati, così come desumibile dal progetto allegato, e quindi potrà essere consentito in alternativa solo l'impiego di materiali di analoga natura con caratteristiche di resistenza, durata ed inalterabilità uguali o superiori a questi.

**2) tamponature al “grezzo” di ogni singolo loculo** – Le tamponature esterne, esclusa quella di fondo, e i divisori interni (laterali/verticali, superiore/inferiore/orizzontali) fra i singoli loculi potranno essere realizzati con lastre in calcio silicato idrato rinforzato esente da amianto spessore minimo mm 6 od altro materiale durevole per esterni di classe 0 di reazione al fuoco dotato di analoghe o superiori caratteristiche di resistenza meccanica ed all'usura saldamente fissate stabilmente, a perfetta tenuta su ogni lato, negli incavi ad alette della struttura di sostegno tramite collante posto su tutto lo sviluppo delle superfici di contatto, od altro sistema ritenuto idoneo dalla stazione appaltante, con adeguate/uguali caratteristiche e di perfetta tamponatura e tenuta nel tempo. Con il loro posizionamento rimarranno quindi netti gli interspazi fra i montanti e traversi in alluminio.

Dovrà quindi essere garantita la tenuta all'acqua ed umidità dei pannelli in calcio silicato idrato installati, specie per quelli sommitali sotto la copertura.

In particolare l'unione tra le lastre in calcio silicato idrato divisorie superiori (sotto falda) e le alette della struttura dovrà risultare perfettamente eseguita, oltre che con viti o rivetti, tramite collante specifico (es. Sikaflex AT Facade, Mapeflex PU 45) a sviluppo continuo su tutte le superfici di contatto fra i materiali a garanzia della impermeabilità dei loculi sottostanti.

L'eventuale passaggio di cavi di alimentazione elettrica votiva od altro dovrà essere previsto in altra parte della struttura, ovvero realizzato in modo tale da non compromettere le suddette caratteristiche di impermeabilità (dal basso all'alto).

La tamponatura di fondo dell'intero sviluppo di ogni singolo Corpo, riferibile quindi a ogni bancata di ossari aderenti ai due lati del muro di elevazione, dovrà essere realizzata tramite lamina continua in alluminio anodizzato di spessore minimo mm 1,2 (12/10), sovrapposte di almeno cm 10 ed in corrispondenza di un montante, opportunamente raccordata (sottomessa) alla lamina in alluminio anodizzato (sottolastra di copertura) prevista al successivo punto C2). Il fissaggio della lamina dovrà essere eseguito tramite viti o rivetti od altro sistema che garantisca una salda tenuta nel tempo dell'unione dei materiali.

Per la sigillatura provvisoria di ogni loculo ossario dovrà inoltre essere fornito un pannello (contro sigillo) a misura senza smusso passacavo in medesimo materiale previsto per i divisori interni di spessore minimo di mm 6 fornito in dotazione ad ogni singolo ossario senza la loro posa in opera.

**3) Rivestimento di copertura dei 2 Corpi -** La copertura dei 2 Corpi rettilinei bifacciali per ossari, composta da doppia falda inclinata è prevista in lastre di ardesia accostate con aggetto di cm 10 sul quale sarà eseguito senza soluzione di continuità il gocciolatoio a taglio (almeno 1 cm). Il gocciolatoio a taglio, di eguali caratteristiche è previsto anche sulle lastre perimetrali di copertura aggettanti lateralmente di cm 7 rispetto al filo dei rivestimenti lapidei.

Sulla struttura portante predisposta sarà fissata, per l'intera superficie da coprire, una lamina sottolastra in alluminio anodizzato spessore minimo 12/10 (1,2 mm) con risvolte a pieno veletta, laterali e sulla lamina di tamponatura degli ossari installata sul retro, sulla quale verranno quindi posizionate in perfetta aderenza fra loro ed opportunamente fissate ed ancorate le lastre in ardesia finemente levigate con spessore di cm 3 costituenti il manto di copertura.

Il fissaggio della lamina dovrà essere eseguito tramite viti o rivetti od altro sistema che garantisca una salda tenuta nel tempo dell'unione dei materiali.

L'unione e la sigillatura fra le lastre suddette e fra le lastre e la sottostante lamina in alluminio potrà essere eseguita con l'uso di ancoraggi metallici a scomparsa, ovvero di limitatissimo e compatibile impatto visivo, e con l'uso di collanti e sigillanti specifici per

l'accoppiamento dei materiali posti in opera a "letto pieno" ovvero con stesura del collante sull'intera superficie di contatto.

Le lastre di copertura in ardesia, con spigoli smussati ed arrotondati, dovranno inoltre essere opportunamente sagomate a misura secondo il progetto allegato ed in base allo sviluppo di ogni prospetto di ogni singolo blocco, in modo tale da compensare anche minimi "fuori squadra" od imperfezioni nella muratura, dovrà altresì essere adeguatamente contrastato lo scivolamento delle lastre, la resistenza al sollevamento per l'azione degli agenti atmosferici e garantita sia la perfetta aderenza fra le lastre, sia delle stesse al retrostante paramento murario tramite l'utilizzo di sigillanti elastici per giunti (es. Sikaflex AT Facade, Mapeflex PU 45, Mapefoam).

I giunti di unione delle lastre in ardesia posizionate, sigillati come sopra indicato, saranno inoltre sormontati da fasce copri filo sempre in ardesia di spessore minimo di cm 2 di larghezza minima di cm 10 ed applicate tramite idoneo collante mono/bi componente certificato per l'unione di analoghi materiali lapidei ed inoltre trattenute da cappellotti (borchie) in bronzo ancorati tramite sistema di tiranti alla struttura dei basamenti.

Tale soluzione mira a preservare nel tempo il possibile trafileamento di acque meteoriche dagli interstizi fra le lastre

Analogamente si procederà al fissaggio delle piane sommitali in ardesia che saranno dimensionate in modo da sormontare per almeno cm 3 il manto di copertura come sopra composto dei 2 Corpi ossari rettilinei bifacciali, utilizzando specifico collante per l'unione con la parte sommitale del paramento murario e sigillando le stesse con l'uso dei collanti già sopra descritti per il fissaggio delle lastre costituenti il manto di copertura e per le fasce copri filo del medesimo materiale lapideo.

Si provvederà inoltre alla perfetta sigillatura del giunto falda in lastre di ardesia / veletta in marmo grigio Bardiglio / paramenti laterali in marmo bianco di Carrara bocciardato con cornice liscia con adeguato impiego di collante di ininfluenza impatto visivo.

I fissaggi eseguiti, comprese le staffe metalliche, dovranno essere protetti dalla corrosione ovvero di materiale inalterabile o con trattamento anti corrosione.

**4) Finiture esterne dei 2 Corpi** - I fianchi dei 2 Corpi rettilinei bifacciali saranno rivestiti con lastre accostate senza soluzione di continuità di forma poligonale **in marmo bianco di Carrara bocciardato qualità tipo C o superiore con cornice esterna a fascia avvolgente a finitura finemente levigata non lucida** di spessore pari a cm 3 e trattenuti alla struttura da adeguati collanti e da chiavette o borchie opportunamente dimensionate e predisposte. I sistemi di trattenuta dovranno risultare esteticamente compatibili con il contesto realizzato e di minimo impatto visivo. La composizione delle lastre dovrà quindi realizzare fedelmente il disegno architettonico di progetto. La composizione delle singole lastre potrà essere realizzata, previa approvazione della stazione appaltante, con una perfetta composizione di più elementi complanari accostati purché non venga snaturato, anche con l'apposizione di necessari sistemi di trattenuta, il disegno architettonico dei fianchi.

Le lapidi poste a tamponatura di ogni singolo loculo ossario di dimensioni di circa cm 44,5 x h 32,5 dotate di targhette porta numero in alluminio anodizzato color bronzo dovranno essere realizzate **in marmo bianco di Carrara finemente levigato effetto sabbato non lucido qualità tipo C o superiore privo di imperfezioni** di spessore pari a cm 2.

La zoccolatura dei 2 Corpi rettilinei bifacciali sarà invece realizzata con lastre **in marmo grigio Bardiglio levigato effetto sabbato non lucido privo di imperfezioni** di spessore pari a cm 2.

Le cornici sotto falda (velette), quelle sui fianchi e le cornici verticali intercalate ogni 2 file di loculi saranno realizzate, parimenti **in marmo grigio Bardiglio levigato effetto sabbia non lucido privo di imperfezioni** di spessore sempre pari a cm 2.

Il fissaggio della zoccolatura, delle cornici sotto falda (velette, di quelle sui di fianchi e delle cornici verticali intercalate ogni 2 file di loculi dovrà corrispondere a quanto già stabilito per i pannelli di rivestimento dei fianchi a spigolo.

Le lapidi in marmo bianco di Carrara pertinenti i singoli loculi ossario saranno semplicemente appoggiate ad aletta aggettante dalla struttura e fissate tramite sistema di borchie in bronzo predisposto in modo tale da esercitare un condiviso punto di trattenuta sui quattro vertici di ogni singola lapide.

Le citate borchie in bronzo, con sottostante rondella di trattenuta saranno tonde con diametro minimo di mm 30 ed a forma emisferica semplice, fissate su perno filettato regolabile in acciaio ottonato avvitato alla parte frontale dei giunti strutturali ad incastro in alluminio pressofuso. L'effetto visivo finale corrisponderà ad una parete continua in materiale lapideo con interposte borchie in bronzo a disegno geometrico regolare sormontata da timpano di copertura in medesimo materiale lapideo e rame.

I fissaggi eseguiti, comprese eventuali staffe metalliche, dovranno essere protetti dalla corrosione ovvero di materiale inalterabile o con trattamento anti corrosione.

Tutti i materiali dei rivestimenti fissi dei prospetti dovranno essere sigillati fra loro con idoneo collante compatibile e di minimo impatto visivo onde contrastare il trafileamento di liquidi nella struttura.

**5) oneri generali e particolari pertinenti la fornitura** – Ogni Corpo risulterà consegnato in opera ultimato in ogni parte e finitura con all'interno di ogni loculo ossario la lastra contro sigillo di tamponatura. Le Lapidi in marmo di chiusura degli stessi loculi saranno invece posizionate in opera unitamente a tutti gli elementi di finitura previsti.

Sarà onere dell'appaltatore richiedere, preventivamente ed anche per ogni minima esigenza, conferma agli incaricati della stazione appaltante per ogni eventuale diversa soluzione/materiale da adottare/impiegare, ovvero di consentire in corso d'opera, tramite avviso, l'effettuazione di ogni riscontro tecnico necessario al collaudo finale dell'opera specie nelle parti che potrebbero risultare occultate o difficilmente accessibili a fornitura ultimata.

Oltre a quanto precedentemente stabilito per la suddetta fornitura, trasporto e messa in opera, a perfetta regola d'arte, dei Corpi per ossari sopra descritti e corrispondente al progetto allegato quale parte integrante del presente capitolato, sono in particolare ad onere esclusivo dell'appaltatore:

- 1) - ogni preventiva verifica circa il sito predisposto per l'ubicazione del manufatto, il riscontro di eventuali lievi difetti nella morfologia dello stesso (pendenze, gibbosità, fuori squadra, ecc.);
- 2) - la verifica delle misure e dell'allineamento del manufatto in opera il perfetto livellamento dei Corpi ed i relativi compensi da prevedersi sia sulle opere strutturali che di finitura ( es. zoccolatura),
- 3) - eventuali piccole opere murarie funzionali alla corretta installazione dei Corpi ( es. spicconatura residui debordanti di calcestruzzo dal paramento murario);
- 4) la predisposizione (conformazione e dimensionamento) e posa in opere di eventuali staffe metalliche sagomate di ancoraggio dei Corpi al paramento murario retrostante;
- 5) - la pulizia ed il riordino delle aree interessate e dei singoli ossari da materiali di risulta, scarti di lavorazione ed altro;

- 6) - la dichiarazione di conformità dei materiali impiegati rispetto a quanto richiesto o eventualmente previsto dalle vigenti normative;
- 7) - consentire, concordandone l'attuazione, la predisposizione alla ditta d.e.n.i S.r.l. concessionaria del servizio di illuminazione votiva dell'impianto di distribuzione all'interno dei singoli loculi;
- 8) - realizzare con le targhette previste la numerazione dei loculi secondo le direttive della stazione appaltante;
- 9) - l'approvvigionamento di tutti i materiali, attrezzature e dell'energia necessaria all'esecuzione dell'opera finita;
- 10) - il collaudo finale dell'opera in contraddittorio con la stazione appaltante;
- 11) - il taglio a misura dei materiali impiegati, specie quelli lapidei di finitura, anche in corso d'opera;
- 12) - ogni quant'altro risulti strettamente funzionale alla fornitura in opera di quanto oggetto dell'appalto.

## **ART. 8 – OBBLIGHI NELL'ESECUZIONE DELLA FORNITURA**

1. Nell'esecuzione della fornitura, l'aggiudicatario dovrà ottemperare ai seguenti obblighi:

- a) Tutte le operazioni di cui alle presenti condizioni particolari di fornitura dovranno essere eseguite nel rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, nonché dei regolamenti comunali. Le attrezzature e gli apprestamenti di cui si servirà l'aggiudicatario dovranno essere pienamente idonee all'uso, conformi alle direttive comunitarie e ai regolamenti nazionali, nonché mantenute, igienizzate e sanificate secondo le norme anti-Covid a cura e spese dell'aggiudicatario.
- b) L'aggiudicatario non potrà depositare all'interno dei cimiteri attrezzature e/o materiali utilizzati per l'esecuzione della fornitura oggetto del presente appalto senza la preventiva autorizzazione della stazione appaltante e non potrà eseguire prestazioni che non siano connesse con l'appalto stesso. Anche l'eventuale necessità di operare con fiamme o a caldo dovrà essere preventivamente autorizzata dalla Committente.
- c) E' fatto obbligo all'aggiudicatario di adottare, nella esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire l'incolumità degli addetti e dei terzi, avendo altresì cura di evitare danni ai beni pubblici e privati.
- d) All'aggiudicatario è altresì fatto obbligo di rispettare le prescrizioni derivanti dai protocolli anti-COVID della stazione Committente e specifici propri. Nel caso in cui l'assegnazione o l'esecuzione del presente appalto avvengano durante l'emergenza epidemiologica o suo prolungamento, l'appaltatore sarà tenuto ad applicare le misure di contenimento del contagio e/o gli eventuali ulteriori adempimenti stabiliti dalla Civica Amministrazione e dalle altre competenti autorità. In particolare il personale addetto dovrà indossare i dispositivi di protezione delle vie respiratorie con particolare riguardo a quelle operazioni che non possono consentire il distanziamento sociale o avvengono in luoghi caratterizzati da scarsa aerazione;

e) in esecuzione dei protocolli anti-Covid e in particolare alla situazione di crisi epidemiologica in corso, al personale ed agli ausiliari della ditta assegnataria e/o del/dei subappaltatore/i è fatto divieto di utilizzare i servizi igienici e gli spogliatoi ubicati all'interno del cimitero interessato dalla fornitura in oggetto; pertanto l'appaltatore dovrà approvvigionarsi di servizi igienici, docce e spogliatoi dedicati esclusivamente alle operazioni in oggetto. Tali locali dovranno essere approvvigionati di materiali igienici, carta, detersivi ecc. da parte della ditta appaltatrice che dovrà provvedere alla loro pulizia quotidiana e periodica sanificazione per tutta la durata dell'appalto e durante l'emergenza epidemiologica senza oneri a carico del Comune di Genova.

f) Ogni responsabilità nel caso di sinistri e danneggiamenti è a carico dell'affidatario, restando la stazione appaltante esonerata da ogni responsabilità e onere.

g) L'assegnatario dovrà disporre di un referente formato con qualifica di preposto ai sensi dell'art. 20 del D.L. 81/08 con un recapito telefonico anche mobile e un indirizzo e-mail.

h) Nel caso in cui durante lo svolgimento delle proprie attività l'affidatario alteri o danneggi un impianto tecnologico, l'eventuale riparazione sarà a carico dello stesso, così come le spese di progettazione, collaudo e di predisposizione della dichiarazione di conformità dell'impianto a regola d'arte.

i) Applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro e negli accordi integrativi, territoriali ed aziendali e per il settore di attività;

l) Rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i lavoratori dalla vigente normativa.

## **ART. 9 - PERSONALE, ASSICURAZIONI, CONTRATTI DI LAVORO E PREVENZIONE INFORTUNI**

1. Il personale impiegato nell'appalto dovrà aver ricevuto, a cura dell'assegnatario, tutta la formazione e l'addestramento anche abilitativo necessario in materia di salute sicurezza e di utilizzo delle attrezzature. Il personale dell'assegnatario dovrà essere dotato, sempre a cura dell'assegnatario, di idonei indumenti da lavoro e dovrà utilizzare tutti i DPI previsti per le attività assegnate.

2. Il personale dovrà esporre il tesserino di riconoscimento con l'indicazione del datore di lavoro, come previsto dall'art. 20 comma 3 del D.lgs. n.81/2008 nel rispetto della trasparenza e della privacy.

3. Il personale dovrà, prima dell'avvio della fornitura, essere nella disponibilità dell'Impresa appaltatrice e dovranno essere osservate le prescrizioni di legge di natura previdenziale, contributiva ed assicurativa, i cui oneri si intendono ad esclusivo carico del soggetto aggiudicatario.

4. Ai sensi dell'art. 14 del d.lgs. 81/2008, qualora gli organi di vigilanza del Ministero del Lavoro adottino provvedimenti per il contrasto del lavoro irregolare o per il contrasto di violazioni sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori, la Civica Amministrazione procederà alla sospensione dei pagamenti fino alla definizione degli obblighi previsti dall'attuale normativa in materia contributiva e di sicurezza.

## **ART. 10 - NORME COMPORTAMENTALI DEL PERSONALE**

1. Il personale impiegato nelle attività richieste è tenuto a:
  - tenere un comportamento decoroso ed irreprensibile, comunque conformato alle regole di buona educazione;
  - osservare tutte le pertinenti norme di carattere regolamentare, generali e particolari, emanati dal Comune;
  - evitare qualsiasi intralcio o disturbo al normale andamento dell'attività del Comune;
  - evitare di trattenersi con i dipendenti del Comune durante le ore lavorative se non per motivi attinenti alla fornitura **ed osservando le norme di prevenzione del contagio.**
2. Il Comune potrà richiedere all'aggiudicatario l'allontanamento di quei dipendenti che contravvenissero alle disposizioni di cui sopra.

## **ART. 11 - OBBLIGHI IN MATERIA DI SICUREZZA**

1. E' fatto obbligo di fornire alla stazione appaltante il Piano di Sicurezza specifico per l'appalto (PSA) corredato dei nominativi delle figure previste dalla normativa in materia di sicurezza: ogni attività svolta dovrà rispettare il suddetto PSA, nonché la normativa applicabile in materia di sicurezza.
2. Per la particolare tipologia della fornitura, ravvisando rischi da interferenze, è stato elaborato il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza afferenti l'esecuzione dell'appalto (D.U.V.R.I.), allegato alle presenti Condizioni Particolari di Fornitura, che costituisce parte integrante della documentazione contrattuale e che dovrà essere integrato dalla ditta aggiudicataria
3. Prima della sottoscrizione del contratto, l'affidatario dovrà trasmettere alla stazione appaltante idonea dichiarazione attestante l'idoneità tecnico professionale e sanitaria del personale con particolare riguardo al possesso di tutte le necessarie specifiche abilitazioni per l'utilizzo dei mezzi ed attrezzature occorrenti per l'esecuzione dell'appalto, il Piano di Sicurezza appalto afferente ai servizi oggetto dell'appalto e il D.U.V.R.I. completato e sottoscritto per accettazione dal legale rappresentante della ditta.
4. Durante lo svolgimento dell'appalto, qualora si verificasse la contemporanea presenza di più imprese, sarà cura della stazione appaltante indire apposite riunioni di coordinamento ed aggiornare il D.U.V.R.I.
5. Qualora le imprese interferenti fossero soggette per la natura delle opere svolte al Titolo IV D. Lgs. n. 81/2008 (ex Direttiva cantieri), l'affidatario ha l'obbligo di attenersi alle

disposizioni impartite dal Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e/o progettazione.

#### **ART. 12 - OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI**

1. L'affidatario, nell'esecuzione delle attività in oggetto, è tenuto all'osservanza piena e incondizionata di tutti i fatti e le condizioni riportate nel presente documento.
2. Per quanto non esplicitamente indicato, si farà riferimento alla normativa nazionale in materia di appalti pubblici nonché a quella in materia di sicurezza e contabilità.
3. L'aggiudicatario è tenuto ad osservare integralmente il trattamento economico previsto nei contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolge il servizio.

#### **ART. 13 - CONTROLLI**

1. Il Comune verifica il regolare e puntuale svolgimento della fornitura tramite il Direttore dell'Esecuzione del Contratto o suo delegato.
2. L'aggiudicatario si impegna a fornire al Comune tutte le informazioni richieste e a consentire le verifiche, le ispezioni e ogni altra operazione conoscitiva di carattere tecnico.

#### **ART. 14 - DIRETTORE TECNICO DELLA FORNITURA**

1. L'Impresa deve nominare un Direttore Tecnico, responsabile della fornitura, a cui affidare la direzione della stessa.
2. Il Direttore Tecnico della fornitura sarà il referente responsabile nei confronti del Comune quindi avrà la capacità di rappresentare ad ogni effetto l'Impresa. Il Direttore Tecnico della fornitura avrà la responsabilità di garantire la regolare esecuzione della fornitura e la rispondenza dello stesso alle prescrizioni di legge e del presente capitolato. In caso di assenza o impedimento del suddetto Direttore Tecnico della fornitura, l'Impresa provvederà a incaricare immediatamente un sostituto di pari professionalità, dandone immediata comunicazione scritta al Comune.

#### **ART. 15 - REFERENTI DELLA SICUREZZA**

1. Il Comune comunicherà all'Impresa assegnataria il nominativo del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

2. L'Impresa aggiudicataria deve comunicare al Comune il nominativo del proprio Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, onde consentire a quest'ultimo di attivare, quando necessario, le procedure e le misure di coordinamento.

#### **ART. 16 - SOPRALLUOGO CONGIUNTO PER LA COMUNICAZIONE DEI RISCHI**

1. L'Impresa appaltatrice, prima dell'inizio delle attività, senza riserva di sorta deve:

- eseguire, unitamente al Direttore dell'Esecuzione individuato dal Comune di Genova, un attento e approfondito sopralluogo dei luoghi ove dovrà eseguirsi la fornitura;
- sottoscrivere il relativo verbale congiunto di inizio della fornitura ove dovrà dichiarare di avere verificato e valutato, mediante la diretta conoscenza, i rischi connessi alla sicurezza nelle aree interessate dalla fornitura, al fine di preordinare ogni necessario o utile presidio di protezione e di avere informato i propri lavoratori;
- integrare, ove concordemente ritenuto opportuno, il documento unico di Valutazione dei rischi Interferenze, elaborato dal Datore di lavoro committente, indicante le misure adottate per eliminare i rischi sul lavoro dovuti alle interferenze sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto.

2. L'effettuazione del sopralluogo e la sottoscrizione del verbale è condizione indispensabile per l'avvio dell'esecuzione della fornitura.

3. Il verbale di sopralluogo per la comunicazione dei rischi sarà allegato al D.U.V.R.I. e diventerà parte integrante del contratto.

#### **ART. 17 – DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO E CONTROLLI DA PARTE DEL COMUNE**

1. La Civica Amministrazione individua nel Funzionario responsabile della Manutenzione Programmata il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.) per il coordinamento, la direzione e il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto e ne comunica il nominativo all'Impresa aggiudicataria.

2. Il D.E.C. assicura la regolare esecuzione del contratto verificando che le prestazioni siano eseguite in conformità ai documenti contrattuali, svolgendo tutte le funzioni previste dall'art. 101 D. Lgs. 50/2016 ed ogni altra attività opportuna per l'espletamento delle mansioni previste.

3. E' facoltà del Comune effettuare controlli tramite il D.E.C. al fine di verificare la rispondenza della fornitura alle prescrizioni delle presenti Condizioni Particolari di Fornitura. Detti controlli saranno effettuati in contraddittorio tra le Parti.

4. Nel caso in cui a seguito dei controlli venissero rilevate difformità, la ditta appaltatrice dovrà prontamente attivarsi per l'eliminazione delle medesime.

## **ART. 18 – PENALITA'**

1. In caso di ritardata esecuzione della prestazione rispetto ai termini previsti dall'art. 3 delle presenti Condizioni Particolari di Fornitura, non imputabile a causa di forza maggiore, per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penalità pari all'**uno per mille** dell'importo contrattuale complessivo nel caso di ritardo nell'esecuzione superiore ad 7 gg. e fino a 30 gg naturali successivi e continui.

2. In caso di ritardo superiore a 30 gg. naturali successivi e continui il contratto sarà risolto di diritto, fatta salva e impregiudicata l'azione per il risarcimento del danno.

3. L'applicazione delle penali sarà preceduta da formale contestazione, a mezzo PEC, rispetto alla quale l'impresa aggiudicataria avrà la facoltà di presentare le proprie controdeduzioni entro il termine indicato nella contestazione stessa.

4. Qualora il Comune, esaminati gli scritti difensivi, ritenga comunque fondato l'accertamento delle violazioni, provvederà, previa comunicazione scritta alla Ditta, a detrarre dalla fatturazione gli importi dovuti a titolo di penale.

5. In caso di applicazione della penale è fatto salvo il diritto del Comune di Genova di richiedere alla ditta il risarcimento del danno ulteriore.

## **ART. 19 - PAGAMENTI**

1. Ad avvenuta esecuzione e completamento della fornitura in opera dei manufatti in argomento, l'Impresa aggiudicataria potrà emettere la fattura per l'intero importo contrattuale.

2. La liquidazione della fattura è subordinata all'avvenuta firma da parte del rappresentante dell'Impresa assegnataria e del Direttore dell'Esecuzione del Contratto di apposito verbale in cui verranno descritte le prestazioni effettuate.

3. La Ditta aggiudicataria dovrà emettere fattura elettronica nel formato Fattura PA, tramite il Sistema di Interscambio, come da L. n. 244/2007 art. 1, commi da 209 a 213 e D.M. 3 aprile 2013, n. 55, intestata a Comune di Genova - Direzione Servizi Civici, Settore Cimiteri – Corso Torino 11 – cap. 16129 - Genova indicando il CODICE UNIVOCO UFFICIO che verrà comunicato all'atto dell'aggiudicazione. Oltre a detto Codice Univoco ogni fattura dovrà contenere il codice CIG, in numero d'ordine SIB, tutti i dati previsti dall'art. 21 D.P.R. n. 633/1972 (compresa l'indicazione separata di imponibile, aliquota Iva,

imposta totale ecc) inserendo l'annotazione obbligatoria "scissione dei pagamenti" e la descrizione delle prestazioni. La mancata annotazione della dicitura "scissione dei pagamenti" determinerà l'irregolarità della fattura che verrà respinta. Nella fattura dovranno essere espressamente indicate le prestazioni a cui la stessa si riferisce.

4. Per la liquidazione della fattura si applica il meccanismo c.d. "split payment", che prevede per gli Enti Pubblici l'obbligo di versare all'Erario l'IVA esposta in fattura dai fornitori, ai quali verrà corrisposto soltanto l'imponibile.

5. Il pagamento della fattura sarà disposto entro trenta giorni dalla data di ricezione della stessa, con le modalità previste dalle vigenti disposizioni di legge, comprese quelle di cui al D. Lgs. N. 231/2002.

6. L'Amministrazione non sarà responsabile di eventuali ritardi derivanti dai disguidi nella ricezione della fattura. La liquidazione della fattura entro il termine sopra indicato è subordinata alla positiva verifica della regolare esecuzione delle prestazioni nonché alla positiva verifica della regolarità del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

7. L'irregolarità del D.U.R.C. rappresenta causa ostativa all'emissione dell'atto di liquidazione e comporta la sospensione dei termini del pagamento fino all'avvenuta regolarizzazione.

8. Ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. tutti i movimenti finanziari relativi al presente appalto devono essere registrati sui conti correnti dedicati anche in via non esclusiva e, salvo quanto previsto al comma 3 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o con strumenti diversi, purché idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni. In particolare i pagamenti destinati a dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche, devono essere eseguiti tramite conto corrente dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione degli interventi.

9. L'Impresa affidataria si impegna a comunicare entro sette giorni al Comune eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume espressamente tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti e derivanti dall'applicazione della Legge n. 136/2010 e s.m.i.

10. La Civica amministrazione, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica ai sensi di quanto disposto dall'art. 1 c. 986 della Legge 205/2017, presso l'Agenzia delle Entrate. Tale operazione comporta la sospensione dei termini per il pagamento. L'eventuale presenza di debiti in misura pari almeno all'importo di cinquemila euro produrrà la sospensione del pagamento delle somme dovute al beneficiario fino alla concorrenza dell'ammontare del debito rilevato, nonché la segnalazione della circostanza all'agente della riscossione competente per territorio, ai fini dell'esercizio dell'attività di riscossione delle somme iscritte a ruolo.

## **ART. 20 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

1. La Civica Amministrazione ha facoltà di risolvere il contratto ai sensi degli artt. 1453-1454 del Codice Civile, previa diffida ad adempiere ed eventuale conseguente esecuzione d'ufficio, a spese dell'Impresa assegnataria, qualora la stessa non adempia agli obblighi assunti con la stipula del contratto con la perizia e la diligenza richieste nella fattispecie, ovvero per gravi e/o reiterate violazioni degli obblighi contrattuali o per gravi e/o reiterate violazioni e/o inosservanze delle disposizioni legislative e regolamentari, ovvero ancora qualora siano state riscontrate irregolarità non tempestivamente sanate che abbiano causato disservizio per il Comune, ovvero vi sia stato grave inadempimento dell'Impresa assegnataria stessa nell'esecuzione della fornitura in parola mediante subappalto non autorizzato -associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto.

2. Costituiscono motivo di risoluzione di diritto del contratto, ai sensi dell'Art. 1456 C.C. (Clausola risolutiva espressa), le seguenti fattispecie:

- a) sopravvenuta causa di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- b) grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni, errore grave nell'esercizio delle attività, nonché violazioni alle norme in materia di sicurezza;
- c) qualora le transazioni di cui al presente appalto non vengano eseguite avvalendosi di Istituti Bancari o della società Poste italiane Spa o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi del comma 9-bis dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.
- d) qualora emerga l'impiego di manodopera con modalità irregolari o il ricorso a forme di intermediazione abusiva per il reclutamento della stessa;
- e) in caso di inosservanza degli impegni di comunicazione alla Prefettura di ogni illecita richiesta di danaro, prestazione o altra utilità nonché offerta di protezione o ogni illecita interferenza avanzata prima della gara e/o dell'affidamento ovvero nel corso dell'esecuzione della fornitura nei confronti di un proprio rappresentante, agente o dipendente, e di ogni altro soggetto che intervenga a qualsiasi titolo nella esecuzione del contratto, e di cui lo stesso venga a conoscenza;
- f) gravi danni prodotti ad impianti, attrezzature e beni di proprietà del Comune;
- g) gravi difformità nell'esecuzione della fornitura in relazione a quanto offerto in sede di gara;
- h) irrogazione a carico della ditta appaltatrice di oltre n. 3 penali;
- i) ritardo nel completamento della fornitura superiore a n. 30 (trenta) giorni.

3. Nelle ipotesi di cui sopra il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, tramite lettera raccomandata o PEC, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

4. La risoluzione del contratto non pregiudica in ogni caso il diritto del Comune al risarcimento dei danni subiti a causa dell'inadempimento.

## **ART. 21 – CESSIONE DEL CONTRATTO**

1. Non è consentita la cessione parziale o totale del contratto.

## **ART. 22 – CESSIONE DEL CREDITO**

1. E' consentita la cessione del credito già maturato, purché sia regolarmente notificata alla Civica Amministrazione e dalla stessa accettata.
2. Per avere effetti nei confronti del Comune di Genova è necessario che la cessione del credito avvenga attraverso atto pubblico o scrittura privata autenticata.

## **ART. 23 – RINVIO AD ALTRE NORME**

1. Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Condizioni particolari del servizio si fa rinvio alle Leggi e Regolamenti in vigore, oltre che al Capitolato Generale degli Appalti e delle Forniture del Comune di Genova, al Regolamento sull'Attività Contrattuale e, in quanto applicabili, alle disposizioni del Codice Civile.

## **ART. 24 – CONTROVERSIE - FORO COMPETENTE**

1. Tutte le controversie che dovessero sorgere tra le Parti, dall'interpretazione, esecuzione, scioglimento del contratto e del sotteso rapporto giuridico con esso dedotto, saranno devolute alla competente Autorità Giudiziaria - Foro esclusivo di Genova.
2. Organismo responsabile delle procedure di ricorso: TAR LIGURIA; termini di presentazione del ricorso: trenta giorni decorrenti dalla comunicazione dell'aggiudicazione oppure dalla piena conoscenza della stessa.

## **ART. 25 – INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

1. Ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 si avvisa che i dati raccolti nel corso della procedura di espletamento della gara e di stipulazione del contratto saranno trattati ai soli fini previsti dalla normativa di settore, dalla normativa in materia di semplificazione amministrativa ovvero in caso di richiesta di accesso agli atti di ricorso all'autorità giudiziaria.

### **ALLEGATI:**

- n. 2 elaborati grafici
- Allegato A – progettazione fornitura;
- Allegato B – fac-simile dichiarazione forniture effettuate;
- DUVRI con relativi allegati



COMUNE DI GENOVA

Prot. n. 327871

Addì 29/10/2020

**OGGETTO: Trattativa diretta per fornitura in opera di moduli prefabbricati metallici per la realizzazione di n. 312 loculi ossario nel Cimitero di Prà-Palmaro, sito in Genova, Piazza Palmaro.**

Spett.le Ditta

Con la presente si richiede la formulazione di **un'offerta economica** per la fornitura in opera di moduli prefabbricati metallici per la realizzazione di n. 312 loculi ossario nel Cimitero di Prà-Palmaro, sito in Genova, Piazza Palmaro.

L'offerta dovrà essere formulata sulla piattaforma MEPA di Consip entro **il termine perentorio del 13 novembre 2020.**

I moduli prefabbricati dovranno rispondere alle caratteristiche meglio specificate nelle allegate condizioni particolari di fornitura.

L'importo contrattuale massimo previsto è di euro 58.000,00 oltre IVA, stimato secondo i criteri meglio esplicitati nell'ALLEGATO A – Progettazione fornitura.

Al fine del possesso del requisito di adeguata capacità tecnica, l'operatore economico deve aver eseguito, nel periodo compreso tra il 1° gennaio 2017 e la data di scadenza per la presentazione dell'offerta relativa alla presente procedura, delle forniture aventi per oggetto la fornitura in opera di loculi prefabbricati a struttura metallica per un importo complessivo minimo pari ad Euro 58.000,00 al netto dell'IVA e di eventuali oneri per la sicurezza. A tal fine l'impresa interpellata dovrà produrre dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante redatta in conformità al fac-simile ALLEGATO B con l'elenco dettagliato delle forniture eseguite, l'indicazione del committente, l'oggetto della fornitura e l'importo contrattuale.

Al fine di un adeguato riscontro circa la rispondenza dei prodotti proposti alle condizioni particolari di fornitura, l'offerta dovrà essere correlata dalle schede tecniche dei prodotti offerti con evidenziate le caratteristiche tecniche.

L'offerta dovrà essere formulata mediante il modulo di offerta creato sulla piattaforma MEPA di Consip e dovrà indicare il prezzo complessivo per la fornitura al netto dell'IVA comprensivo di spese di trasporto, consegna e messa in opera dei prefabbricati presso il Cimitero di Prà, sito in Genova, Piazza Palmaro.

Non verranno prese in considerazione offerte superiori ad Euro 58.000,00 al netto dell'IVA.

Successivamente all'adozione della determinazione dirigenziale di assegnazione, si provvederà a formalizzare il contratto mediante sottoscrizione digitale del documento generato dal MEPA. Le disposizioni di cui alla presente richiesta e delle allegate Condizioni Particolari di Fornitura costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto.

Ai sensi dell'art. 65 D. L. n. 34/2020, le stazioni appaltanti e gli operatori economici sono esonerati fino al 31 dicembre 2020 dal versamento dei contributi di cui



COMUNE DI GENOVA

all'articolo 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 all'Autorità nazionale anticorruzione.

Eventuali ulteriori informazioni, anche in ordine ad eventuali visite dei luoghi ove la fornitura dovrà essere eseguita, potranno essere richieste al Responsabile della Manutenzione Programmata e Funzionamento Sedi Operative Geom. Paolo Crovetto (tel. 010 5576918 – cell. 335 5699142 – e-mail: [pcrovetto@comune.genova.it](mailto:pcrovetto@comune.genova.it)).

In esecuzione dei protocolli anti-Covid, si sottolinea che in caso di aggiudicazione al personale ed agli ausiliari della ditta assegnataria è fatto divieto di utilizzare i servizi igienici e gli spogliatoi ubicati all'interno del Cimitero Monumentale di Staglieno come meglio specificato nelle allegate condizioni particolari di fornitura (artt. 8 e ss).

Si precisa che la presente costituisce un mero invito a proporre, pertanto è facoltà della Civica Amministrazione di non procedere all'aggiudicazione. All'impresa offerente non spetta alcun rimborso in ordine alla formulazione dell'offerta ed all'esecuzione di eventuali sopralluoghi.

Restando in attesa di un cortese riscontro, si ringrazia per l'attenzione e si porgono distinti saluti.

Il Direttore Servizi Civici  
Dott.ssa Fernanda Gollo

(documento firmato digitalmente)

Responsabile del Procedimento: geom. Paolo Crovetto tel. 0105576918 cell. 3355699142 e-mail [pcrovetto@comune.genova.it](mailto:pcrovetto@comune.genova.it)

ALLEGATI:

- Condizioni particolari di fornitura con relativi allegati.



COMUNE DI GENOVA

## ALLEGATO A

### DIREZIONE SERVIZI CIVICI SETTORE CIMITERI

#### **PROGETTAZIONE DELLA FORNITURA IN OPERA DI MODULI PREFABBRICATI A STRUTTURA METALLICA PER LA REALIZZAZIONE DI N. 312 LOCULI OSSARIO NEL CIMITERO DI PRA'-PALMARO.**

##### **a) Relazione tecnica-illustrativa**

A seguito dell'avvenuto decorso dell'ordinario termine di inumazione in campo comune, il Comune di Genova, d'ufficio o a seguito di istanza da parte dei parenti dei defunti, provvede all'esumazione dei resti mortali ed alla loro contestuale raccolta.

In caso di istanza, i suddetti resti vengono tumulati nella sepoltura scelta dai familiari che, molto spesso, consiste in un loculo ossario che si trova nello stesso cimitero ove il defunto era inumato.

A causa dell'esaurimento dei loculi ossario nel cimitero in argomento, al fine di soddisfare le richieste provenienti dai cittadini è necessario provvedere alla fornitura in opera di ossari prefabbricati a struttura metallica.

Considerato che la fornitura deve essere effettuata in un unico cimitero e che è necessario assicurare l'uniformità estetica dei manufatti forniti, non risulta opportuna la suddivisione dell'appalto in lotti.

In considerazione del fatto che i beni oggetto della fornitura hanno caratteristiche standardizzate definite dettagliatamente dal capitolato speciale d'appalto, la fornitura verrà aggiudicata all'offerta che risulterà economicamente più vantaggiosa in base al criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016.

##### **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 della fornitura determinando, in via prudenziale, i costi della sicurezza nella misura del 2,55% dell'importo contrattuale massimo presunto, esclusa IVA 22%.

**c) Calcolo della spesa per la fornitura in opera**

L'importo contrattuale massimo presunto ammonta ad Euro 58.000,00, di cui euro 1.664,00 per oneri della sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, il tutto oltre IVA.

L'importo comprende anche il costo della manodopera relativa alla posa in opera dei manufatti, che viene calcolato pari ad Euro 7.902,00 oltre IVA sulla base dei seguenti elementi, prendendo quale riferimento i costi calcolati sulla base del CCNL per il personale dipendente (operai) da imprese dell'industria meccanica privata e dell'installazione di impianti – livello professionale 3

Detto costo è stato quantificato secondo i calcoli di cui alla seguente tabella di dettaglio:

n. giornate lavorative	Ore lavorative per giornata	n. operai impiegati	Totale ore lavorative richieste	Costo orario	TOTALE COSTO MANODOPERA
12	8 h	4	384 h	Euro 20,58	Euro 7.902,00

**d) Caratteristiche tecniche della fornitura**

Per le caratteristiche tecniche della fornitura oggetto di gara si rimanda integralmente alle Condizioni Particolari di Fornitura.

**e) Stipulazione del contratto**

Il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata generata dal Portale MEPA di CONSIP.

**f) 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 fornitura nei quali l'elemento tecnologico risulta assai limitato; attiene infatti alla fornitura

in opera di ossari prefabbricati a struttura metallica per la cui esecuzione 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 fonitura in opera che prevede l'apporto di competenze non complesse;

• *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 che il personale interno dedicato alla verifica della corretta esecuzione del contratto sia dotato di adeguate conoscenze tecniche affinché possa provvedere ad un puntuale e costante presidio ed individuare eventuali carenze dei materiali e/o del montaggio dei beni in argomento.

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 928,00.

**g) Quadro economico dell'appalto:**

QUADRO ECONOMICO DELL'APPALTO		
1	Importo complessivo previsto al netto dell'IVA	€ 58.000,00
2	Costi relativi alla sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso complessivi	€ 1.664,00
3	Importo I.V.A. totale	€ 12.760,00
4	TOTALE	€ 70.760,00
5	Incentivo tecnico ex art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 928,00
5	Contributo ANAC a carico del Comune	€ 0,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO		€ 71.688,00