



COMUNE DI GENOVA

**Direzione Lavori Pubblici
Settore Riqualificazione Urbana**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 4306

ADOTTATO IL 02/08/2024

ESECUTIVO DAL 06/08/2024

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO DELL'INCARICO A EDILCONTROL SRL PER L'ESECUZIONE DI UNA PROVA DI CARICO SULLA COPERTURA DELLA GALLERIA FRONTALE DEL CIMITERO DI STAGLIENO, NELL'AMBITO DELL'APPALTO: "CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E RICOSTRUZIONE CONTROVOLTE DI UN TRATTO DELLA GALLERIA FRONTALE E DELLA GALLERIA LATERALE – LOTTO 1: RISANAMENTO CONSERVATIVO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEI SOLAI IN CEMENTO ARMATO".

CUP: B38C21000050007 - CIG B2AA5B22D9- MOGE 20707

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Agostino Barisione nominato con atto datoriale prot. n. 16/11/2021.0413617.I

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. DGC-2021-185 del 22.07.2021, della quale si richiamano i contenuti di parte narrativa, è stato approvato il progetto definitivo, relativamente al Cimitero Monumentale di Staglieno, per gli interventi di consolidamento strutturale e ricostruzione delle contro-volte di un tratto della galleria frontale e della galleria laterale - Lotto 1: risanamento conservativo e consolidamento strutturale dei solai in cemento armato e Lotto 2: restauro e ricostruzione delle volte - rispettivamente per Euro 1.410.000,00 e per Euro 550.000,00;

- con DD n. 2021-204.0.0.-124 del 07.12.2021, della Direzione Riqualficazione Urbana, sono stati approvati il progetto esecutivo dell'intervento relativo al Lotto 1, i lavori e le relative modalità gara;

- con DD n.2022-204.0.0.-007 del 08/02/2022 e successiva regolarizzazione contabile con DD 2022-204.0.0.-23 del 21/03/2022 a seguito di gara a procedura negoziata è stata aggiudicata l'esecuzione dei lavori ad oggetto "Cimitero Monumentale di Staglieno: consolidamento strutturale e ricostruzione controvolte di un tratto della galleria frontale e della galleria laterale - Lotto 1: risanamento conservativo e consolidamento strutturale dei solai in cemento armato" (MOGE 20707 - CUP B38C21000050007 - CIG 8984339F12) all'RTI tra l'impresa Didaco s.r.l. con sede in Via V. Flacco 20 - 76123 Andria (BT) C.F./P.IVA 0883262919 e l'impresa SAP Costruzioni s.r.l. con sede in Piazza XX Settembre 1 - 76013 Minervino Murge (BT) - C.F./P.IVA 05966130725, individuato con il criterio del prezzo più basso, che ha offerto il ribasso di gara del 15,411% sull'importo a base di gara di Euro 1.142.864,81, di cui Euro 137.597.72 per oneri della sicurezza, Euro 27.537,93 per oneri della sicurezza COVID-19, applicabili esclusivamente in vigenza dello stato di emergenza sanitaria ed Euro 105.421,53 per opere in economia, non soggetti a ribasso, il tutto oltre I.V.A.;

- l'importo contrattuale "a misura" risultante dagli esiti della gara, a seguito dell'applicazione del ribasso d'asta, è determinato in Euro 1.008.433,48, di cui Euro 137.597.72 per oneri della sicurezza, Euro 27.537,93 per oneri della sicurezza COVID-19 ed Euro 105.421,53 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A., per un importo complessivo a contratto di Euro 1.109.276,83 (di cui Euro 1.008.433,48 per imponibile ed Euro 100.843,35 per I.V.A. al 10%).

Premesso inoltre che:

- con atto datoriale prot. n. 16/11/2021.0413617.I della Direzione Lavori Pubblici - Riqualficazione Urbana - è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'Arch. Agostino Barisione;

- occorre procedere alla chiusura delle attività propedeutiche alla emissione del certificato di collaudo della prima fase di consolidamenti, al fine di rendere disponibili le aree per le attività previste nel secondo lotto di lavori e relative alla ricostruzione delle volte;

- il collaudatore statico Ing. Lucia La Rosa ha ritenuto necessario far eseguire le prove di carico sulle Gallerie Frontali, preventivamente alla redazione del certificato di collaudo dell'opera in oggetto;

- in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia, si è reso necessario individuare un laboratorio, in possesso di specifica autorizzazione, cui affidare l'incarico di eseguire le prove di carico sul solaio delle Gallerie Frontali a consolidamento avvenuto, per la verifica di sicurezza delle strutture in cemento armato, acciaio e in muratura.

Considerato che

- la ditta Edilcontrol S.r.l. si è resa disponibile ad effettuare il servizio in argomento ed ha fornito la propria offerta prot. n. 0388318.E del 26/07/2024, che si allega quale parte integrante della presente, per un importo di Euro 2.400,00 oltre Euro 528,00 per I.V.A. al 22%, per complessivi di Euro 2.928,00;

- l'offerta di cui al punto precedente risulta congrua, avuto riguardo a servizi della stessa tipologia affidati in precedenza, nonché in rapporto all'oggetto del servizio e all'ammontare delle opere dell'appalto dei lavori.

Considerato che:

- in ragione dell'importo stimato del lavoro, inferiore ad € 140.000,00, è possibile procedere con l'affidamento diretto dell'incarico, anche senza previa consultazione di più operatori economici, ai sensi dell'art. 50, comma 2, lettera b) del D.lgs. 36/2023, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione;

- l'articolo 1, comma 130, della Legge n. 145 del 30.12.2018 (legge di Bilancio 2019), ha modificato l'articolo 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, innalzando da Euro 1.000,00 ad Euro 5.000,00 la soglia oltre la quale si incorre nell'obbligo di ricorrere alla procedura MEPA per l'acquisto di beni e servizi.

- stante l'importo contenuto delle prestazioni richieste, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, a seguito di opportuna indagine di mercato e in ragione del curriculum professionale, è stato individuato e invitato a presentare offerta la società Edilcontrol S.R.L. (c.b. 37291);

- il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere;

- l'operatore economico incaricato possiede i requisiti generali e specifici per espletare l'incarico suddetto in base alle normative vigenti in materia.

Dato atto:

- l'importo offerto risulta congruo ed accettabile sulla scorta di offerte precedenti per commesse analoghe e la spesa trova copertura nel quadro economico dell'appalto in corso;

- che l'istruttoria del presente atto è stata svolta da Arch. Agostino Barisione, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

- che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000, come da allegato.

Considerato che, con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000.

Visti:

- il D. Lgs. n. 36/2023;
- gli articoli 4, 16 e 17 del D. Lgs. n. 165/2001.
- gli artt. 84, 88, 92 e 94 del D. Lgs. n. 159/2011;
- gli articoli 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D. Lgs. n. 267/2000;
- gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- il Regolamento di Contabilità, approvato con delibera del Consiglio comunale del 04/03/1996 n. 34 e Modificato con Deliberazione del Consiglio comunale n. 75 del 22/12/2023, in vigore dal 22/01/2024;
- vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 22.12.2023 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2024/2026;
- vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 25.01.2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026;
- il Provvedimento del Sindaco n. 2023-111 in data 05/04/2023 per il conferimento di incarichi dirigenziali, con conseguente potere di assunzione dei provvedimenti di affidamento in capo all'Ing. Chiara Romano.

ASPETTI CONTABILI

Ritenuto pertanto di:

1. di mandare a prelevare in favore di Edilcontrol Srl (C.B. 37291) la somma complessiva di **Euro 2.928,00** al capitolo 75503 c.d.c 2450.8.05 "Attività cimiteriali – Manutenzione Straordinaria" P.d.C. 2.2.1.9.15 del Bilancio 2024 CRONO 2021/513 mediante riduzione dell'IMPE 2024/4877 ed emissione di nuovo **IMPE 2024/12144**;
2. di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento per **Euro 2.928,00** è finanziata con Mutuo altri istituti (ACC 2021/2281);
3. di dare atto che gli impegni di spesa sono stati assunti ai sensi dell'art. 183, comma1, del D.lgs. n.267/2000;

DETERMINA

1. di affidare il servizio di esecuzione di prelievi e prove di laboratorio sui materiali da costruzione di cui all'oggetto, ai sensi ai sensi ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.lgs. 36/2023, alla ditta Edilcontrol S.r.l. la quale ha dichiarato la propria disponibilità all'esecuzione del servizio in oggetto formulando un'offerta pari a Euro 2.400,00 oltre Euro 528,00 per I.V.A. al 22%, per complessivi di Euro 2.928,00;
2. di approvare l'offerta economica prot. n° 0388318.E del 26/07/2024, dell'operatore sopracitato, allegata al presente provvedimento come parte integrante e sostanziale, che prevede un compenso di Euro 2.400,00 oltre Euro 528,00 per I.V.A. al 22%, per complessivi di Euro 2.928,00;
3. di dare atto che la spesa di cui al punto precedente risulta congrua, avuto riguardo a servizi della stessa tipologia affidati in precedenza, nonché in rapporto all'oggetto del servizio e all'ammontare delle opere oggetto dell'appalto dei lavori;
4. di procedere a cura della Direzione Lavori Pubblici - Riqualficazione Urbana alla liquidazione della spesa mediante atti di liquidazione digitale, nei limiti della spesa di cui al presente provvedimento;
5. di dare atto che le fatture digitali che perverranno dall'affidatario del presente atto dovranno contenere i seguenti elementi:
 - CODICE IPA: 1HEJR8, identificativo della Direzione Lavori Pubblici – Riqualficazione Urbana;
 - l'indicazione dell'oggetto specifico dell'affidamento;
 - l'indicazione del numero e della data della presente Determinazione Dirigenziale;
 - l'indicazione della dizione: "COPERTURA DELLA GALLERIA FRONTALE DEL CIMITERO DI STAGLIENO, NELL'AMBITO DELL'APPALTO: "CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E RICOSTRUZIONE CONTROVOLTE DI UN TRATTO DELLA GALLERIA FRONTALE E DELLA GALLERIA LATERALE – LOTTO 1: RISANAMENTO CONSERVATIVO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEI SOLAI IN CEMENTO ARMATO";
 - i codici identificativi CUP e CIG nella sezione "dati del contratto / dati dell'ordine di acquisto";
6. di provvedere a cura della Direzione Lavori Pubblici - Riqualficazione Urbana agli adempimenti relativi alla stipula del contratto, demandando all'ufficio competente "Coordinamento attività amministrative – gestione contratti di appalto" dell'Area Infrastrutture e Opere Pubbliche la registrazione e conservazione degli atti stessi in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 05.12.2014;
7. di provvedere a cura della Direzione Lavori Pubblici - Riqualficazione Urbana, alla pubblicazione, ai sensi degli artt. 20 e 28 del D.lgs. n. 36/2023, del presente provvedimento sul profilo del committente/sezione Amministrazione Trasparente;
8. di assumere quanto riportato in parte narrativa nella sezione aspetti contabili.

IL DIRIGENTE

Ing. Chiara Romano



COMUNE DI GENOVA

Spett.le

EDILCONTROL SRL
Via Pian Masino 55/B – 16011 ARENZANO (GE)

Alla c.a. [REDACTED]

Oggetto: **Richiesta di offerta economica per il servizio consistente nell'effettuazione di prova di carico su solaio delle Gallerie Frontali del Cimitero di Staglieno**, nell'ambito dell'Appalto: "Consolidamento strutturale e ricostruzione controvolte di un tratto delle gallerie frontali e delle gallerie laterali - lotto 1: risanamento conservativo e consolidamento strutturale dei solai in cemento armato.
CUP: B38C21000050007 - MOGE 20707

COMUNE DI GENOVA - Direzione Lavori Pubblici – Settore Riqualficazione Urbana – pec: direzionelavoripubblici@comune.genova.it;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Agostino Barisione - [REDACTED] – e-mail: [REDACTED]

REFERENTE: Arch. Paolo DeMartini – [REDACTED] e-mail [REDACTED]

Con la presente, Codesto Spettabile Operatore Economico è invitato a presentare il proprio migliore preventivo ai fini dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023, del servizio di seguito meglio specificato:

svolgimento di una prova di carico su solaio, per il cantiere in oggetto, sito nel Cimitero Monumentale di Staglieno, *Genova (GE) Piazzale Resasco, 1.*

Sono richieste le seguenti prestazioni:

- 1) N. 1 prove di su solaio piano di copertura, da eseguire con saccone ad acqua;
- 2) Misura degli spostamenti con strumentazione elettronica;
- 3) Redazione relazione tecnica finale;
- 4) Eventuale secondo ciclo di carico e scarico.

Il contratto ha durata sino alla consegna dei relativi certificati e/o relazioni.

L'operatore economico, in sede di formulazione del preventivo, dovrà dichiarare di possedere le idoneità professionali, le competenze tecniche e professionali e la capacità economica finanziaria necessarie allo svolgimento del servizio richiesto.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Agostino Barisione
DOCUMENTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE

| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |
| Riqualficazione Urbana |
| Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |
| Email: direzionelavoripubblici@comune.genova.it |
| Email RU: riqualificazioneurbana@comune.genova.it |

GENOVA
MORE THAN THIS



Arenzano (GE), 25 luglio 2024

Spett.le
Comune di Genova
Direzione lavori Pubblici
Settore Riqualificazione Urbana
Via di Francia, 1
16149 Genova

Alla C.A. Arch. Agostino Barisione

Offerta rif.: 262-24-SSS

Oggetto: offerta per esecuzione n.1 prova di carico su copertura locale gallerie c/o Vs. cantiere Cimitero di Staglieno

A seguito della Vostra gradita richiesta, siamo lieti di proporre la nostra migliore offerta per quanto in oggetto e di seguito descritto.

1 Descrizione attività richieste

Come da indicazioni del Vs. Consulente Tecnico, si dovrà eseguire n.1 prova di carico su copertura gallerie c/o il cantiere in oggetto. La prova sarà svolta utilizzando n.1 saccone ad acqua avente dimensioni 6x3 o 4x3m. Il carico di collaudo (400 kg/m²) sarà raggiunto per mezzo di incrementi prefissati e sulla base del comportamento del solaio durante lo svolgimento della prova.

La prova sarà condotta secondo le modalità definite dal Vs. tecnico che, sotto la sua responsabilità, indicherà l'entità del carico, le progressioni, la permanenza, nonché le indicazioni relative alla regolarità delle prove durante lo svolgimento delle stesse. Data la scarsa portata d'acqua presente in cantiere dovrà essere allestito, i giorni prima della prova, un saccone di scorta per l'accumulo d'acqua.

La misura delle deformazioni sarà effettuata mediante il posizionamento di max. 9 comparatori elettronici centesimali collegati ad una centralina di acquisizioni dati. Durante lo svolgimento della prova gli spostamenti saranno visualizzati in tempo reale in modalità sia numerica che grafica.

La restituzione dei dati sarà contenuta in una relazione comprendente la descrizione della prova, lo schema di posizionamento del carico e dei comparatori, la documentazione fotografica, gli spostamenti misurati ed i grafici delle deformazioni per ogni comparatore, sia in funzione del carico che nel dominio del tempo.

2 Onere prestazione

Prezzi IVA esclusa

Descrizione	U. di M.	Prezzo
Esecuzione n. 1 prova di carico utilizzando n.1 saccone ad acqua, avente dimensioni 6x3 o 4x3, per un carico massimo di 400 kg/m ² , letture delle deformazioni mediante max. 9 comparatori elettronici centesimali, comprensivo di redazione relazione tecnica della prova	Cad.	€ 1.500,00
Oneri per allestimento saccone di scorta	A corpo	€ 500,00
Eventuale secondo ciclo di carico e scarico	Cad.	€ 400,00

3 Oneri a carico del Committente

- ⇒ ambiente di lavoro a norma DLgs 81/2008 per nostro personale;
- ⇒ fornitura idrica;
- ⇒ messa a disposizione area protetta per posizionamento saccone di scorta;
- ⇒ fornitura energia elettrica 220V.

4 Inizio lavori

Da concordarsi, previa conferma d'ordine

5 Restituzione dei risultati

Tutti i risultati saranno presentati nella relazione tecnica conclusiva, comprensiva di documentazione grafica e fotografica.

6 Validità offerta, accettazione e pagamenti

L'offerta si ritiene valida per una durata di 30gg dalla data di emissione.

Per l'accettazione dell'offerta si dovrà compilare la conferma d'ordine in calce.

Forma di pagamento: b.b. 30gg. d.f.f.m.

Tutto quanto non espressamente menzionato si intende escluso dalla presente offerta.

Distinti saluti.

EDILCONTROL Srl

PER ACCETTAZIONE		
Rif. Off.: 262-24-SS	Importo: (1)	Pagamento: b.b. 30gg. d.f.f.m.
(1) NOTA: l'importo complessivo sarà valutato a consuntivo, in funzione delle attività eseguite e dei costi unitari esposti nell'offerta.		
TIMBRO E FIRMA		GENERALITA' COMMITTENTE
		Ragione sociale/cognome e nome
		Sede legale /residenza
		P.IVA
		IBAN:
		C.F.:
data		Tel.:
Vs. rif.	Cell.	Fax:
Codice univoco SDI:		Mail:
<i>D.lgs. 196/03 e smi – tutela dati personali – EDILCONTROL Srl informa che il vostro nominativo è incluso nei nostri archivi per adempiere ai normali obblighi amministrativi.</i>		