



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI, VALLATE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-213.0.0.-95

L'anno 2023 il giorno 24 del mese di Luglio il sottoscritto Grassano Giorgio in qualita' di dirigente di Direzione Idrogeologia E Geotecnica, Espropri, Vallate, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: P.N.C. – D.1 (PNRR) - PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (P.N.C.- P.N.R.R.) – AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 36 C. 2 LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 E ss. mm. ii., ALL'ING. MAURO TIRELLI DELL'ATTIVITÀ DI COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA E FINALE DEI LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DELL'ACQUEDOTTO STORICO GENOVESE" - PRIMO LOTTO.
CUP: B39D22000280001 - MOGE 21031 - CIG 9931849512

Adottata il 24/07/2023
Esecutiva dal 27/07/2023

24/07/2023	GRASSANO GIORGIO
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI, VALLATE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-213.0.0.-95

OGGETTO: P.N.C. – D.1 (PNRR) - PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (P.N.C.- P.N.R.R.) – AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 36 C. 2 LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 E ss. mm. ii., ALL'ING. MAURO TIRELLI DELL'ATTIVITÀ DI COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA E FINALE DEI LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DELL'ACQUEDOTTO STORICO GENOVESE" - PRIMO LOTTO.
CUP: B39D22000280001 - MOGE 21031 - CIG 9931849512

IL DIRETTORE RESPONSABILE

Premesso che:

- il Decreto Legge del 6 maggio 2021 n. 59, convertito con legge n. 101 del 11 luglio 2021, approva il Piano Nazionale degli investimenti Complementari, finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- il sopracitato Decreto prevede un piano di investimenti strategici sui siti del patrimonio culturale, edifici ed aree naturali dal 2021 al 2026, stanziando circa Euro 1,4 miliardi per il territorio Nazionale;
- agli interventi ricompresi nel Piano Nazionale per gli investimenti Complementari si applicano, in quanto compatibili, le misure di semplificazione e accelerazione, nonché le misure di trasparenza e conoscibilità dello stato di avanzamento, stabilite per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Premesso inoltre che:

- nell'ambito di tale Piano Nazionale per gli investimenti complementari il Comune di Genova ha chiesto il finanziamento per il recupero e rilancio del sistema dei Forti Genovesi e per la realizzazione di un collegamento funiviario tra la Stazione Marittima e Forte Begato;
- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 08 ottobre 2021, è stata approvata la ripartizione delle risorse per l'attuazione degli interventi del Piano di investimenti strategici su siti del

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

patrimonio culturale, edifici e aree naturali, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNC - PNRR);

- l'allegato 1 del sopra citato Decreto, prevede uno stanziamento a favore del Comune di Genova di Euro 69.970.000,00 per gli interventi di:

- “Valorizzazione della cinta muraria e del sistema dei Forti Genovesi” (MOGE 20791 - C.U.P B35F21001070001);
- “Collegamento funiviario tra la Stazione Marittima e Forte Begato” (MOGE 20792 - C.U.P. B31B21006780001);

- con Decreto del Ministero della cultura del 05 ottobre 2021 è stato approvato lo schema di disciplinare d'obbligo con i Soggetti Attuatori relativi al Piano di investimenti strategici nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari;

- in data 29 dicembre 2021 è stato sottoscritto apposito Disciplinare per regolamentare i rapporti tra il Ministero della Cultura, nella qualità di amministrazione titolare del Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, ed il Comune di Genova, individuato quale Soggetto Attuatore degli interventi sopra menzionati;

- gli interventi di “Valorizzazione della cinta muraria e del sistema dei Forti Genovesi” e di “Collegamento funiviario tra la Stazione Marittima e Forte Begato”, sono inseriti nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 108 del 22/12/2021 e ss. mm. ii.;

- con Determinazione Dirigenziale 2022-188.0.0.-24, esecutiva in data 26/05/2022, si è preso atto dell'ammissione al finanziamento erogato dal Ministero della Cultura nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, per la realizzazione degli interventi sopra citati, e proceduto al contestuale accertamento ed impegno delle risorse per complessivi Euro 69.970.000,00;

- a seguito di intervenute esigenze, è stato necessario rimodulare gli interventi di “Valorizzazione della cinta muraria e del sistema dei Forti Genovesi” e “Collegamento funiviario tra la Stazione Marittima e Forte Begato”, dandone comunicazione al Ministero della Cultura, soggetto erogatore del finanziamento, con nota del 19 agosto 2022, prot. n. 0317570.U;

- con Decreto 848/2022 del 22/09/2022, acquisito al protocollo di Questo Ente in data 06/10/2022 (E/0379422), il Ministero, prendendo atto della richiesta di cui al punto precedente, in ottemperanza all'art. 1, comma 3, del D.P.C.M. 08 ottobre 2021, approvava la proposta di rimodulazione delle risorse proposta dalla scrivente Amministrazione, annullando e sostituendo il Decreto del Segretario Generale rep. n. 511/2022, al fine di aggiornare l'elenco degli interventi;

- di tale rimodulazione di risorse, nonché dell'assunzione di nuovi Codici Unici Progetto (CUP) e della regolarizzazione dei Codici Identificativi di Gara (CIG), si è preso atto con Determinazione Dirigenziale 2022-188.0.0.-91, esecutiva in data 23/11/2022;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- gli interventi in questione, così come ridefiniti, sono stati inseriti nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024 in sede di IV adeguamento dei documenti previsionali e programmatici, approvato con Delibera del Consiglio Comunale n. 64 del 03 novembre 2022;
- con decreto del Ministero della Cultura del 23 marzo 2023 n. 139, si è provveduto all' Assegnazione definitiva delle risorse finanziarie destinate alla realizzazione degli interventi del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR, Programma D.1 Piano degli investimenti strategici sui siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, ai sensi dell'art. 1 del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, per un ammontare complessivo di Euro 1.455.240.000,00;
- le risorse di cui al punto precedente sono state assegnate a tutti i soggetti attuatori degli interventi ammessi al finanziamento, tra i quali il Comune di Genova, secondo la ripartizione definita, per ciascuna annualità, dal 2021 al 2026, sulla base dei quadri economici definitivi a base di gara.

Premesso altresì che:

- con Deliberazione della Giunta Comunale di Genova n. 303, in data 15/11/2022, è stato approvato il Progetto Definitivo d'appalto dell'intervento, per una spesa complessiva pari ad Euro 2.000.000,00;
- con Determinazione Dirigenziale N. 2023-213.0.0.-3, adottata in data 16/01/2023, esecutiva dal 16/01/2023, e Determinazione Dirigenziale N. 2023-213.0.0.-27, adottata in data 20/03/2023, esecutiva dal 06/04/2023, la Direzione Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate ha preso atto dell'approvazione del Progetto Definitivo appaltabile e ha indetto la procedura negoziata telematica, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs n. 50/2016 e s.m. e i. e ai sensi della Legge di conversione L. 120/2020 del Decreto Semplificazioni D.L. 76/2020, art.1, comma 2 lettera b, per l'affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di "Riqualificazione e valorizzazione dell'Acquedotto Storico genovese" - Primo lotto, la cui lettera di invito è datata 01/02/2023 (Gara Telematica n. G01323 – Numero Gara 8896237);
- con Determinazione Dirigenziale n. 2023-213.0.0.-46, adottata in data 08/05/2023, esecutiva dal 18/05/2023, i lavori di che trattasi sono stati aggiudicati a favore del RTI TASSISTRO GIAN BRUNO SRL / E.S.O. STRADE SRL, capogruppo IMPRESA TASSISTRO GIAN BRUNO S.R.L., con sede legale in Mignanego (GE) Via Cavanna 1 - CAP 16018 Codice Fiscale e/o Partita I.V.A n. 03121880102, (C. Benf. 3282) che ha offerto la percentuale di ribasso del 20,169%, secondo quanto riportato al verbale cronologico n. 101 del 28/02/2023, cosicché il preventivato importo di Euro 1.426.057,59, comprensivo di oneri per la sicurezza e opere in economia, viene a ridursi a Euro 1.174.477,19 di cui Euro 61.383,61 per oneri sicurezza, Euro 117.312,18 per opere in economia, entrambi non soggetti a ribasso, Euro 59.266,56 per progettazione esecutiva, oltre oneri previdenziali al 4%, il tutto oltre IVA al 10%;

Considerato che:

- nell'ambito degli interventi in oggetto, per il collaudo statico in corso d'opera e finale dei lavori, occorre avvalersi della figura di tecnico abilitato in qualità di collaudatore statico dei lavori;
- con D.D. n. 2023-213.0.0.-27 del 20/03/2023, esecutiva dal 06/04/2023, è stato approvato l'impe-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

gno della quota per spese tecniche in merito all'intervento di "Riqualificazione e Valorizzazione dell'Acquedotto Storico Genovese" Primo Lotto;

- con atto Prot. n. NP 28/06/2023.0001480.I a firma del dott. geol. Giorgio Grassano, Direttore della Direzione Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate, sentito il Direttore Area dell'Area Servizi Tecnici ed Operativi, parte integrante del presente provvedimento, è stata attestata la carenza nell'organico di personale idoneo a ricoprire l'incarico oggetto del presente affidamento;

- l'importo necessario per provvedere all'affidamento dell'incarico professionale esterno è stato stimato dalla scrivente Struttura in conformità al Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016, per un importo di riferimento pari a Euro 18.771,46, comprensivo di spese ed oneri accessori, il tutto oltre Cassa Previdenziale e I.V.A. di legge;

- in ragione dell'importo stimato del lavoro, inferiore ad euro 139.000,00, è possibile procedere con l'affidamento diretto dell'appalto, ai sensi del Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021 (Decreto Semplificazioni bis), convertito in Legge n. 108 del 29 luglio 2021, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione, di cui agli artt. 30 e 36, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016;

- l'affidamento di cui trattasi è avvenuto con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.95, comma 4, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii., trattandosi di servizio di natura tecnica;

- in data 30/06/2023 è stata attivata apposita Trattativa Diretta tramite applicativo Maggioli ([G01656](#)) rivolgendo una richiesta di offerta al seguente soggetto invitato:

- Dott. Ing. Mauro Tirelli;

- allo scadere del termine per la ricezione delle offerte, fissato per il giorno 03/07/2023 alle ore 12.00, risultava pervenuta l'offerta del soggetto sopra citato, allegata quale parte integrante del presente provvedimento, come di seguito riportato:

- Dott. Ing. Mauro Tirelli: offerta di Euro 16.894,31, oltre Cassa Previdenziale e I.V.A. di legge, pari ad un ribasso del 10% sull'importo a base di gara;

- ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 18 aprile 2016, a compensazione della mancata erogazione da parte del Professionista della garanzia definitiva ai fini della sottoscrizione del contratto, l'Amministrazione secondo quanto espresso dal comma 11 del citato articolo ha richiesto un miglioramento del prezzo di aggiudicazione;

- in data 04/07/2023 il suddetto dott. Ing. Mauro Tirelli ha presentato, tramite comunicazione a mezzo del Portale Appalti e Affidamenti, Prot. n. 302051 del 04/07/2023, allegata quale parte integrante della presente Determinazione, un miglioramento della precedente quotazione offrendo un ulteriore sconto del 5%, oltre a quello già offerto del 10%, raggiungendo così il ribasso complessivo del 15%, in conformità a quanto previsto dall'art.103 del Codice Appalti, in sostituzione della garanzia definitiva;

- l'importo del servizio di cui trattasi viene pertanto a determinarsi in Euro 15.955,74 (quindicimilanovecentocinquantacinquevirgolasettantaquattro), spese incluse, oltre a Cassa Previdenziale al 4%

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

per Euro 638,23 (seicentotrentottovirgolaventitre) ed IVA al 22% per Euro 3650,67 (tremilaseicentocinquantavirgolasessantasette), per un totale complessivo di Euro 20.244,64 (ventimiladuecentoquarantaquattrovirgolasessantaquattro).

Dato atto che:

- il DGUE fornito dal predetto professionista è conforme alle caratteristiche richieste dalla Stazione Appaltante;
- la suddetta offerta è congrua sulla scorta delle tariffe professionali di cui al D.M. 17/06/2016 e del ribasso offerto, nonché in rapporto all'oggetto dell'incarico e all'ammontare delle opere oggetto dei lavori;
- ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D. Lgs 50/2016, visto il miglioramento del prezzo di aggiudicazione, considerati i requisiti professionali dell'aggiudicatario che attestano una comprovata adeguatezza allo svolgimento dell'incarico, non si ritiene di richiedere al predetto professionista la garanzia di cui al comma 1 dello stesso articolo;
- per motivi di efficienza ed efficacia dell'attività amministrativa non si ritiene possibile procedere ad una suddivisione in lotti del presente affidamento;
- ai sensi del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto per tale tipologia di affidamenti avverrà alle condizioni e oneri contenuti nello schema di contratto, allegato quale parte integrante del presente provvedimento, nonché parte integrante della procedura di affidamento;
- l'istruttoria del presente atto è stata svolta dal Dott. Geol. Giorgio Grassano, Responsabile Unico del Procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 -bis del D. Lgs. n. 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;
- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 -bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 (TUEL);
- 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. n. 267/2000.

Visti:

- il D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss. mm. ii.;
- 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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 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;
- il Regolamento di Contabilità, approvato con delibera Consiglio Comunale del 04/03/1996 n. 34 e ultima modifica con delibera Consiglio Comunale del 09/01/2018 n.2.
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 76 del 27/12/2022 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2023/2025.
- Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 17/03/2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025.

DETERMINA

- 1) di affidare, per le motivazioni meglio espresse nelle premesse, al Dott. Ing. Mauro Tirelli, con sede legale in Via Fausto Beretta n. 5/20, 16146 Genova (Ge), [REDACTED] PEC mauro.tirelli@ingpec.eu (Cod. Benf. 47793), l'incarico professionale per l'attività di collaudo statico in corso d'opera e finale dei lavori di "Riqualificazione e Valorizzazione dell'Acquedotto Storico Genovese" Lotto I, per l'importo di Euro 15.955,74 (quindicimilanovecentocinquantacinquevirgolasettantaquattro), spese incluse, oltre a Cassa Previdenziale al 4% per Euro 638,23 (seicentotrentottovirgolaventitre) ed IVA al 22% per Euro 3650,67 (tremilaseicentocinquantavirgolasesessantasette), per un totale complessivo di Euro 20.244,64 (ventimiladuecentoquarantaquattrovirgolasesstantaquattro).
- 2) di dare atto che la spesa complessiva per le prestazioni professionali di cui al precedente punto 1) può ritenersi congrua;
- 3) di subordinare l'efficacia del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e di prevedere l'annullamento dell'aggiudicazione nel caso in cui dai controlli effettuati sui predetti requisiti si riscontrassero provvedimenti interdittivi o qualora da ulteriori controlli emergessero cause ostative alla stipula del contratto;
- 4) di prendere atto che l'aggiudicatario non procederà alla costituzione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D. Lgs. n.50/2016, visto il miglioramento del prezzo di aggiudicazione;
- 5) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 20.244,64 al Capitolo 70293 c.d.c. 2560.8.10 "Progetti di Riqualificazione Urbana – PNC - FORTI -LAVORI", P.d.C. 2.2.1.9.99 Crono 2022/895, mediante riduzione dell'Imp. 2023/8679 ed emissione di nuovo **Imp. 2023/12142**;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 6) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, pari ad Euro 20.244,64, trova copertura finanziaria tramite fondi ministeriali - Ministero della Cultura, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza "PNC - PNRR" - DPCM del 08 ottobre 2021, (Acc.ti 2023/1306 – 2022/2382);
- 7) di dare atto che le fatture digitali che perverranno dall'affidatario del presente atto dovranno contenere i seguenti elementi:
- **CODICE IPA: C0L0VS**, identificativo della Direzione Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate;
 - l'indicazione dell'oggetto specifico dell'affidamento;
 - l'indicazione del numero e della data della presente Determinazione Dirigenziale;
 - indicare la dizione **"P.N.C. – D.1 (PNRR) - interventi del piano di investimenti strategici sui siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, nell'ambito del PNC al PNRR"**;
 - i codici identificativi **CUP B39D22000280001** e **CIG 9931849512** nella sezione "dati del contratto / dati dell'ordine di acquisto";
- 8) di provvedere, a cura della Direzione Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate alla liquidazione delle fatture emesse tramite atti di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
- 9) di provvedere a cura della Direzione Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate agli adempimenti relativi alla stipula del contratto di cui ante, demandando al competente Ufficio della Direzione Servizi Amministrativi e Pianificazione 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;
- 10) di provvedere a cura della Direzione Idrogeologia Geotecnica Espropri e Vallate alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016;
- 11) di dare atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147-*bis* del D. Lgs. n. 267/2000 (Testo Unico Enti Locali);
- 12) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 ed art. 6 -*bis* L.241/1990.

IL DIRETTORE
Geol. Giorgio Grassano

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-213.0.0.-95

AD OGGETTO

P.N.C. – D.1 (PNRR) - PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (P.N.C.- P.N.R.R.) – AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 36 C. 2 LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 E ss. mm. ii., ALL'ING. MAURO TIRELLI DELL'ATTIVITÀ DI COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA E FINALE DEI LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DELL'ACQUEDOTTO STORICO GENOVESE" - PRIMO LOTTO.

CUP: B39D22000280001 - MOGE 21031 - CIG 9931849512

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

- **ACC. 2023/1306**
- **ACC. 2022/2382**

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott.ssa Magda Marchese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Informazioni riepilogative dell'offerta economica

OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A :	
Codice richiesta di offerta	G01656
Oggetto	collaudo statico relativo ai lavori di 'Riqualificazione e Valorizzazione dell'Acquedotto Storico genovese' Lotto I.
CIG	9931849512
Criterio di aggiudicazione	Prezzo più basso
Importo base di gara	18.771,46 €

STAZIONE APPALTANTE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO	
Ente	Comune di Genova
Stazione appaltante	Comune di Genova
Codice Fiscale	00856930102
Indirizzo ufficio	null n. null, 16126 GENOVA (GE)
Telefono	
Fax	
RUP	Grassano Giorgio
E-mail	

DATI ANAGRAFICI DEL CONCORRENTE	
Ragione Sociale	Dott. Ing. MAURO TIRELLI
Partita IVA	02551210103
Codice Fiscale dell'impresa	
Indirizzo sede legale	VIA FAUSTO BERETTA n. 5/20, 16146 GENOVA (GE)
Telefono	0104041749
Fax	
PEC	mauro.tirelli@ingpec.eu
Tipologia societaria	Lavoratore autonomo o libero professionista
Settore produttivo del CCNL applicato	
Offerta sottoscritta da	TIRELLI MAURO

OFFERTA	
Numero giorni di validità offerta	120
Ribasso sull'importo a base di gara	10 %
Ribasso sull'importo a base di gara (in lettere)	dieci/0

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

Genova, 04.07.2023

Spett.le COMUNE DI GENOVA
Direzione Idrogeologia e Geotecnica,
Espropri e Vallate
Via Garibaldi, 9
16124 - G E N O V A (GE)

OGGETTO: Collaudo statico relativo ai lavori di “Riqualificazione e Valorizzazione dell'Acquedotto Storico genovese' Lotto I.”

Miglioramento del ribasso su offerta economica rif. n. 297683 del 02/07/2023 ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D.Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50.

A seguito della V/s richiesta, il sottoscritto offre un **ulteriore ribasso del 5%** sull'importo a base d'offerta nella trattativa sul portale Appalti e Affidamenti del Comune di Genova **raggiungendo così il ribasso complessivo del 15%** per il collaudo in corso d'opera in oggetto.

CUP: B39D22000280001 - MOGE 21031 - CIG 9931849512

Ringraziando per l'attenzione e restando in attesa di V/s determinazioni in merito, si porgono i più distinti saluti

(Dott. Ing. Mauro Tirelli)





COMUNE DI GENOVA

OGGETTO: ATTESTAZIONE DI CARENZA DI ORGANICO PER L'INCARICO PROFESSIONALE INERENTE IL COLLAUDO STATICO RELATIVO AI LAVORI DI 'RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DELL'ACQUEDOTTO STORICO GENOVESE' LOTTO I.

- Considerato che si rende indispensabile provvedere in tempi brevi all'affidamento dell'incarico professionale in oggetto avvalendosi di personale tecnico esperto nelle materie specifiche;
- considerato tuttavia che all'interno dell'Area delle Risorse Tecniche Operative non è stato possibile individuare personale tecnico a cui affidare il suddetto incarico;
- sentito il Coordinatore dell'Area Servizi Tecnici ed Operativi, Arch. Ferdinando De Fornari.

Il sottoscritto,

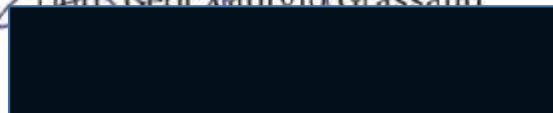
Attesta

Che ricorrono le condizioni di cui al D.Lgs n. 50/2016 relativamente all'impossibilità di procedere con risorse interne all'Area stessa, con conseguente ammissibilità di ricorso all'affidamento esterno secondo le procedure di Legge.

Genova, 28/06/23

Il Direttore Direzione Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate e Responsabile del Procedimento.

IL DIRETTORE
DIREZIONE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA,
ESPROPRI E VALLATE (DIGEV)
Dett. Geol. Giorgio Grassano



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE IDROGEOLOGIA EGEO TECNICA, ESPROPRI E VALLATE

Schema di contratto per l'affidamento del servizio di collaudo statico in corso d'opera e finale dei lavori di "Riqualificazione e Valorizzazione dell'Acquedotto Storico Genovese" Primo Lotto.
(CUP: B39D22000280001 - MOGE 21031 - CIG 9931849512)

TRA

il **COMUNE DI GENOVA**, nella veste di stazione appaltante, con sede in Genova, Via Garibaldi n. 9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dal geol. Giorgio Grassano, nato a Genova (GE) il 23/07/1957, domiciliato presso la sede del Comune – Direzione Idrogeologia Geotecnica Espropri e Vallate nella qualità di Direttore;

E

Il Dott. Ing. Mauro Tirelli, nato a _____ il _____, cod. fisc. _____, con sede in via _____, Partita IVA: _____ (tel/fax studio: _____, cell. _____ e-mail: _____ pec: _____), iscritto all'Ordine degli _____ al n° _____, nel seguito denominato "il professionista",
si conviene e si stipula quanto segue.

Articolo 1. Oggetto del contratto.

1. Il Comune di Genova come sopra rappresentato, affida al Professionista come sopra costituita e nell'anzidetta qualità, accetta senza riserva alcuna, l'incarico di collaudatore statico in corso d'opera e finale dei lavori di "Riqualificazione e Valorizzazione dell'Acquedotto Storico Genovese" Primo Lotto.

2. In particolare la Stazione Appaltante prende atto che l'incarico sarà eseguito come espressamente indicato nella proposta tecnica ed economica.

Il Professionista dovrà eseguire svolgere le seguenti attività:

A. Esecuzione di tutti gli adempimenti previsti dalla normativa vigente per il collaudo statico in corso d'opera e finale di tutte le opere strutturali e con funzione portante previste e da eseguirsi nell'ambito degli interventi in oggetto, con particolare riguardo all'osservanza delle seguenti norme: Legge n. 1086 del 5/11/1971 (Art. 7 Collaudo Statico); Legge n. 64/74; D.P.R. n. 380 del 6 giugno 2001 (Art. 67 – Collaudo Statico); D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 (Art. 216 Nomina del collaudatore); D. M. 1/ gennaio 2018 "Norme tecniche per le costruzioni" (Capitolo 9 Collaudo Statico). Il collaudo riguarderà il complesso delle verifiche e delle prove atte ad accertare, sia sotto il profilo tecnico sia statico, la rispondenza di quanto realizzato a quanto previsto nel progetto e nelle eventuali perizie suppletive e di variante approvate.

Nell'ambito della propria discrezionalità, il Collaudatore potrà richiedere di effettuare tutti quegli accertamenti, studi, indagini, sperimentazioni e ricerche utili per formarsi il convincimento della sicurezza, della durabilità e della collaudabilità dell'opera, quali in particolare: - prove di carico; - prove sui materiali messi in opera, anche mediante metodi non distruttivi; - monitoraggio programmato di grandezze significative del comportamento dell'opera da proseguire, eventualmente, anche dopo il collaudo della stessa.

B. Il Professionista dovrà curare in particolare la redazione di verbali delle visite con descrizione delle verifiche e dei collaudi tecnico-funzionali e statici eseguiti, certificazioni di materiali e attrezzature soggetti a certificazioni e/o a dichiarazioni di conformità per quanto pertinente alle opere oggetto di collaudo statico, nonché la redazione di Certificato di collaudo statico a termine dei lavori.

	C.	Il Professionista curerà per quanto di competenza i rapporti con autorità ed enti terzi
		preposti in materia, notifiche, depositi, etc. con espletamento degli adempimenti
		connessi.
	D.	assistenza nei rapporti con autorità ed enti terzi preposti alla vigilanza in materia di
		sicurezza nei cantieri, notifiche, etc. con espletamento degli adempimenti connessi;
	E.	indizione, gestione e partecipazione a tutte le riunioni di coordinamento ritenute
		necessarie, di concerto con l'Ufficio della Direzione Lavori;
	F.	Il Professionista dovrà eseguire un numero di visite in corso d'opera sufficiente a
		seguire lo svolgimento delle lavorazioni nel loro insieme con particolare attenzione a
		quelle ritenute più complesse e delicate. In particolare, è necessario che vengano
		effettuati sopralluoghi durante l'esecuzione delle fondazioni, delle strutture in
		elevazione e di quelle lavorazioni significative la cui verifica risulti impossibile o
		particolarmente complessa successivamente alla loro esecuzione.
	G.	L'attività connessa al collaudo statico dovrà essere espletata in modo da non
		comportare rallentamenti e/o ritardi nei lavori e nel procedimento amministrativo
		connesso.
	H.	Qualora nel corso delle procedure di collaudo dovesse accertare vizi o difformità delle
		opere addebitabili alla impresa appaltatrice, il collaudatore si obbliga a darne
		tempestiva comunicazione al Direttore dei lavori e al Responsabile del procedimento,
		affinché possano effettuare le necessarie contestazioni all'appaltatore.
	<u>Articolo 2 - Termini per l'esecuzione delle prestazioni.</u>	
	1.	Le attività oggetto del presente contratto, come individuate nel precedente articolo 1,
		dovranno essere eseguite nel rispetto dei termini di seguito indicati:
		La durata complessiva è pari a 60 (sessanta) giorni naturali successivi e continui a decorrere
		dall'avvenuto deposito della relazione a struttura ultimata.
	3	

Articolo 3. Corrispettivo e modalità di pagamento.

1. Il corrispettivo per la puntuale ed esatta esecuzione delle prestazioni oggetto d'Appalto è di Euro 15.955,74 (quindicimilanovecentocinquantacinquevirgolasettantaquattro), oltre a Euro 638,23 (seicentotrentottovirgolaventitre) per cassa previdenziale (4%) ed Euro 3650,67 (tremilaseicentocinquantavirgolasessantasette), per IVA (22%), con un ribasso pari al 15% (quindici) rispetto al corrispettivo a tariffa, per un totale complessivo di **Euro 20.244,64 (ventimiladuecentoquarantaquattrovirgolasessantaquattro).**

Il pagamento al professionista delle attività di collaudatore statico avverrà con percentuali secondo l'avanzamento dei lavori.

Il corrispettivo, determinato a "corpo", s'intende comprensivo di tutto quanto necessario alla puntuale esecuzione dell'Incarico a regola d'arte, in ogni sua componente prestazionale, in ottemperanza alle normative applicabili e alle disposizioni del presente Contratto e di tutti i Documenti Contrattuali e alla proposta tecnica ed economica, corredata dai relativi allegati ivi menzionati, nonché dei documenti che il Professionista si è impegnato a produrre alla Stazione Appaltante per effetto dell'accettazione della sua Offerta da parte della Stazione Appaltante.

Il Professionista dichiara espressamente di accettare che il corrispettivo di cui al presente affidamento comprende e compensa integralmente tutte le attività necessarie per eseguire i servizi affidatagli, nel rispetto di leggi, norme e regolamenti in vigore, ivi incluse tutte le attività necessarie per l'adempimento delle prescrizioni della Stazione Appaltante e/o Amministrazioni ed Enti competenti, l'assistenza alla verifica, nonché ogni ulteriore attività tecnica o amministrativa necessaria.

Il Professionista rinuncia sin d'ora a qualsiasi corrispettivo oltre a quello previsto nel presente Contratto, ad eventuali aggiornamenti tariffari che dovessero essere approvati nel periodo di validità del Contratto, a rivalutazioni o revisioni di qualunque genere dei corrispettivi nonché a

qualsiasi maggiorazione per incarichi parziali o per interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo non imputabile alla Stazione Appaltante.

Resta inteso tra le Parti che il corrispettivo convenuto include tutti gli oneri e le spese eventualmente necessari per lo svolgimento delle attività pattuite, incluse le spese per viaggi e trasferte effettuati a qualsivoglia titolo. Il pagamento delle predette quote di corrispettivo, previa verifica del regolare svolgimento delle relative prestazioni, avverrà entro 30 (trenta) giorni dalla data di presentazione delle relative fatture.

Il pagamento delle predette quote di corrispettivo avverrà mediante bonifico bancario sul conto corrente di seguito indicato, intestato a _____ e dedicato, in via non esclusiva, ai sensi dell'articolo 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive modificazioni ed integrazioni: - BANCA _____ Codice IBAN _____

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive modificazioni ed integrazioni, il Professionista dichiara che le persone delegate ad operare sul conto corrente innanzi indicato sono _____ di cui ante – Codice Fiscale _____;

Il Professionista s'impegna a comunicare, ai sensi del comma 7 dell'art. 3 della citata Legge entro sette giorni, eventuali modifiche degli estremi indicati.

Fermo restando quanto precede, il Professionista si obbliga al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari, così come previsto dall'articolo 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive modificazioni e integrazioni. Le fatture dovranno essere redatte in formato elettronico intestate alla Stazione Appaltante (codice **IPA C0L0VS**) e dovranno riportare il codice **C.I.G. 9931849512** e **C.U.P. B39D22000280001**. Nel caso di pagamenti di importo superiore a cinquemila euro, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dall'art. 48-bis del D.P.R. 29 settembre 1973, n. 602, presso "l'Agenzia dell'Entrate per la Riscossione.

Articolo 4 – Responsabilità dell'Professionista e obblighi.

Il Professionista è responsabile verso la Stazione Appaltante dello svolgimento delle attività affidate a regola d'arte. A tal fine è obbligo del Professionista eliminare, anche in corso d'opera, i difetti o le manchevolezze che dovessero emergere da controlli e/o verifiche tecniche. Il Professionista si obbliga a risarcire la Stazione Appaltante per i danni, le perdite di beni o distruzione di beni di proprietà dello stesso e che siano imputabili direttamente al Professionista e/o ai suoi subappaltatori, e/o ai suoi subfornitori.

Il Professionista si obbliga a manlevare la Stazione Appaltante da tutti i danni diretti e indiretti che possano derivare dallo svolgimento delle attività attribuibili all'operato del Professionista stesso o dei soggetti dallo stesso incaricati e come da certificato che si allega.

Il Professionista si obbliga altresì a rispondere e a manlevare la Stazione Appaltante da ogni pretesa di risarcimento avanzata dagli enti competenti o da soggetti terzi, compresi i dipendenti del Professionista e/o subProfessionista e/o subfornitore ovvero della Stazione Appaltante medesima, a mezzo di domanda giudiziale o stragiudiziale per qualunque titolo derivante o comunque connesso con l'esecuzione del presente Contratto, salvo che le pretese risarcitorie derivino da azioni e/o omissioni causate direttamente dalla Stazione Appaltante. Il Professionista risponderà direttamente e manleverà la Stazione Appaltante da ogni responsabilità od onere di qualsiasi natura derivanti da violazione da parte del Professionista, e/o dei suoi subappaltatori e/o subfornitori di leggi, decreti, regolamenti, disciplinari tecnici, ordini di autorità o enti locali, connessi ed in ogni caso derivanti dall'esecuzione del presente Contratto. Il Professionista si obbliga comunque a svolgere tutti gli interventi e le prestazioni oggetto del presente Contratto. Il Professionista si obbliga a recepire e a far recepire all'interno dei contratti sottoscritti con i subappaltatori, con sub-contrattenti, sub-fornitori o comunque con ogni altro soggetto interessato all'intervento apposite clausole che prevedano: i) l'osservanza degli obblighi previsti dalla legge in tema di regolarità fiscale, anche ai sensi dell'articolo 35, comma 28 del D.L. 4 luglio 2006, n. 223, convertito in L. 4 agosto 2006, n. 248, così come da

ultimo modificato dal D.L. 22 giugno 2012, n. 83, convertito in L. 7 agosto 2012, n. 134; ii)

l'esecuzione dei pagamenti del/dei corrispettivi subordinatamente alla presentazione, da parte del beneficiario del pagamento medesimo, di idonea documentazione attestante l'avvenuto versamento all'erario delle ritenute sui redditi di lavoro dipendente, ove applicabile, e dell'imposta sul valore aggiunto, scaturenti dalle fatture emesse a fronte delle prestazioni svolte nell'ambito del presente appalto.

Articolo 5 – Polizza assicurativa e cauzione definitiva.

Il Professionista ha consegnato una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del "ramo responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento all'oggetto del presente incarico. La polizza di responsabilità civile professionale deve prevedere una garanzia per un massimale non inferiore al 10 per cento (10%) dell'importo dei lavori di realizzazione dell'Intervento.

La polizza di responsabilità civile professionale copre i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, compresi i rischi derivanti da errori od omissioni. La polizza dovrà essere presentata alla Stazione Appaltante prima o contestualmente alla stipula del contratto.

La mancata presentazione della polizza determina la decadenza dall'incarico ed esonera la Stazione Appaltante dal pagamento dei corrispettivi professionali.

Articolo 6 - Penali e Risoluzione del contratto.

Ove l'inizio delle attività di cui all'incarico in oggetto venga ritardata oltre il termine stabilito, salvo le eventuali proroghe richieste e che potranno essere concesse per giustificati motivi, verrà applicata, per ogni giorno di ritardo, una penalità pari all'1 per mille del corrispettivo professionale, comunque complessivamente non superiore al 10% dell'importo contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo. Nel caso che il ritardo negli adempimenti superi i 30 giorni, l'Amministrazione Comunale, ha facoltà

insindacabile di dichiararsi libera da ogni impegno verso l'inadempiente, senza che questi possa pretendere compensi o indennità di sorta sia per onorari che per rimborso spese. In particolare comunque la risoluzione del contratto verrà disposta ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile al verificarsi delle seguenti fattispecie:

a) sopravvenuta causa di esclusione di cui all'art. 80 del codice;

b) grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni, errore grave nell'esercizio delle attività, nonché violazioni alle norme in materia di sicurezza o ad ogni altro obbligo previsto dal contratto di lavoro e violazioni alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali;

c) falsa dichiarazione o contraffazione di documenti nel corso dell'esecuzione delle prestazioni;

d) 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.

e) _____ in caso di esito interdittivo delle informative antimafia emesse dalla Prefettura per il _____

_____ contraente, e qualora emerga, per quanto possa occorrere, l'impiego di manodopera con _____

_____ modalità irregolari o il ricorso a forme di intermediazione abusiva per il reclutamento della _____

_____ stessa;

f) in caso di inosservanza degli impegni di comunicazione alla Prefettura di ogni illecita richiesta di danaro, prestazione o altre utilità nonché offerta di protezione o ogni illecita interferenza avanzata prima della gara e/o dell'affidamento ovvero nel corso dell'esecuzione del servizio 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. La risoluzione del contratto non pregiudica in ogni caso il diritto della Civica

Amministrazione Comune al risarcimento dei danni subiti, a causa dell'inadempimento.

Articolo 7 – Cessione del Contratto e cessione dei crediti.

È vietata la cessione del Contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto. È

ammessa la cessione dei crediti derivanti dal Contratto, alle condizioni e nel rispetto di quanto

previsto dall'articolo 106, co. 13, del Codice dei Contratti.

A norma dell'art. 31, comma 8 del D.lgs. del Codice non è ammesso subappalto.

Articolo 8 - Recesso.

La Stazione Appaltante avrà il diritto insindacabile di recedere dal presente Contratto in ogni

momento, ai sensi dell'articolo 2237 comma 1 codice civile, e con riserva di utilizzare la

prestazione effettivamente eseguita sino al momento del recesso. In tal caso il Professionista

avrà diritto unicamente al pagamento delle prestazioni effettuate sino al momento del recesso

nonché di un indennizzo pari al 10% (dieci per cento)] del corrispettivo relativo alle residue

prestazioni da eseguirsi, ai sensi dell'articolo 109 del Codice dei Contratti. Il Professionista

rinuncia, ora per allora, a qualsiasi pretesa risarcitoria, ad ogni ulteriore compenso o indennizzo

e/o rimborso delle spese. e non potrà pretendere qualsivoglia ulteriore compenso a qualsiasi

titolo.

La comunicazione di recesso dovrà essere effettuata mediante lettera raccomandata con

avviso di ricevimento, indirizzata al domicilio eletto indicato.

Articolo 9 – Riservatezza e proprietà dei documenti.

Il Professionista dovrà mantenere strettamente riservati tutti i progetti, i disegni, le specifiche,

le informazioni di carattere tecnico e tecnologico relative all'esecuzione del Contratto e non

farne uso se non per l'esecuzione dell'Appalto. Il Professionista risponderà a tal fine anche per

il proprio personale e per gli eventuali subappaltatori e subfornitori ed assumerà le misure e

cautele occorrenti per assicurare che anche da parte di costoro tali impegni siano pienamente

rispettati. Tutti i documenti comunque consegnati dalla Stazione Appaltante al Professionista, e anche quelli da quest'ultimo formati e predisposti, rimangono di proprietà esclusiva della Stazione Appaltante e devono essere restituiti alla stessa Stazione Appaltante al completamento dei servizi.

Articolo 10 – Trattamento dei dati personali.

Le Parti danno atto, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Codice Privacy, di essersi reciprocamente informate circa l'utilizzazione dei dati personali i quali saranno gestiti nell'ambito di trattamenti con mezzi automatizzati o manuali al solo fine di dare esecuzione al presente Contratto. Le Parti dichiarano, inoltre, che i dati forniti con il presente Contratto sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente per ogni qualsivoglia responsabilità per errori materiali o manuali di compilazione, ovvero per errori derivanti da un'inesatta imputazione negli archivi elettronici o cartacei. In esecuzione del Codice Privacy, tali trattamenti saranno improntati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle norme di sicurezza.

Articolo 11 – Controversie.

Tutte le controversie che dovessero sorgere tra le Parti, dall'interpretazione, esecuzione, scioglimento del presente contratto e del sotteso rapporto giuridico con esso dedotto, saranno devolute alla competente Autorità Giudiziaria - Foro esclusivo di Genova.

Articolo 12. Spese di contratto, imposte, tasse e trattamento fiscale.

1. Tutte le spese alle quali darà luogo il presente atto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, diritti di segreteria ecc.), sono a carico del Professionista che, come sopra costituita, vi si obbliga.

2. Sono altresì a carico del Professionista tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del servizio, dal giorno della consegna a quello della data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

3. Ai fini fiscali si dichiara che i lavori di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul

valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R.

26 aprile 1986 n. 131. Imposta di bollo assolta in modo virtuale.

4. L'imposta sul valore aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della stazione appaltante.

5. La presente scrittura privata non autenticata verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi

dell'articolo 5 del T.U. approvato con D.P.R. n. 131 del 26 aprile 1986.

Gli effetti della presente scrittura privata, stipulata in modalità elettronica, decorrono dalla data

dell'ultima sottoscrizione mediante firma elettronica che verrà comunicata alle parti

sottoscrittrici mediante posta certificata.

Per il COMUNE DI GENOVA

Il Direttore Geol. Grassano

Per