



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-143**

L'anno 2021 il giorno 12 del mese di Ottobre il sottoscritto Valcalda Roberto in qualità di Direttore della Direzione Infrastrutture E Difesa Del Suolo, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera a), D.lgs. 50/2016 a Edilcontrol s.r.l., dell'incarico per l'esecuzione del servizio relativo alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione, nell'ambito dell'appalto denominato "Lavori di adeguamento idraulico della tombinatura del torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto) – Secondo lotto, 1° STRALCIO" - (CUP: B31H13000850001 – CIG: 8686095858 – MOGE: 12496-6).

Adottata il 12/10/2021  
Esecutiva dal 14/10/2021

|            |                  |
|------------|------------------|
| 12/10/2021 | VALCALDA ROBERTO |
|------------|------------------|

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-143**

OGGETTO: Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera a), D.lgs. 50/2016 a Edilcontrol s.r.l. dell'incarico per l'esecuzione del servizio relativo alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione, nell'ambito dell'appalto denominato "Lavori di adeguamento idraulico della tombinatura del torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto) – Secondo lotto, 1° STRALCIO" - (CUP: B31H13000850001 – CIG: 8686095858 – MOGE: 12496-6).

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2021-183.0.0.-57 (esecutiva dal 30/04/2021) sono stati approvati:
  - i lavori previsti dal progetto esecutivo;
  - gli elaborati contabili e il PSC aggiornati nel marzo 2021 dalla Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo;
  - l'espletamento della gara d'appalto per l'affidamento dei "Lavori dell'adeguamento idraulico della tombinatura del torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto) – SECONDO LOTTO, 1°STRALCIO", da eseguirsi mediante procedura negoziata telematica, per un importo complessivo a base di gara pari a Euro 736.517,14, di cui Euro 45.785,59 per oneri sicurezza e Euro 20.000,00 per economie non soggetti a ribasso, il tutto oltre I.V.A.;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2021-183.0.0.-89 (esecutiva dal 22/06/2021) sono stati aggiudicati all'impresa I.CO.STRA i lavori relativi all' adeguamento idraulico della tombinatura del torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto) – Secondo lotto, 1° STRALCIO, nonché opzione per l'affidamento dei lavori dell'adeguamento idraulico della tombinatura del torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto) – Secondo lotto, 2° STRALCIO;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Considerato che:

- nel corso dei lavori in argomento si è reso necessario eseguire prove, esami ed analisi in situ e di laboratorio sui materiali da impiegare ed impiegati nell'esecuzione dei lavori, in base alle Norme Tecniche sulle Costruzioni di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 17 gennaio 2018;
- è stato richiesto a Edilcontrol s.r.l. (cod. ben. 37291), con sede in Arenzano – C.A.P. 16011 – Via Pian Masino, civ. 55/BP.IVA. e C.F. 02653970109, Tel: 0108590002, Fax: 0108590003, email [ferrando@edilcontrol.com](mailto:ferrando@edilcontrol.com), un'offerta economica relativa all'esecuzione di:
  - n° 15 prelievi e confezionamento in corso d'opera, consistente in n. 4 cubetti 15x15x15 cm di CLS per rottura a 7 e 28 giorni comprensivo di fornitura di cubetti in materiale rigido, costipatura e vibrazione dei provini, etichettatura, ritiro dei campioni confezionati e trasporto in laboratorio dopo un tempo massimo di 72 ore per la maturazione in vasca;
  - prove a compressione dei cubetti prelevati a 7 e 28 giorni;
  - n° 8 prove di trazione su barre per c.a. con determinazione del carico di rottura, carico di snervamento e dell'allungamento percentuale, prove di piegamento su barre per c.a., determinazione del diametro equivalente, individuazione del marchio d'acciaieria per terna;
  - n°1 prova di trazione su provette ricavate da profilati (compresi micropali) e lamiere;
- con nota prot. PG 352542 del 06/10/2021 Edilcontrol s.r.l. (cod. ben. 37291) ha fornito l'offerta richiesta pari ad Euro 3.792,00 oltre iva al 22%, offrendo uno sconto pari al 20%, come da quadro economico di seguito riportato;

### **QUADRO ECONOMICO - SERVIZI TECNICI**

|               |  | <i>Euro</i>       |
|---------------|--|-------------------|
| <b>A</b>      |  |                   |
| A<br>1        | Servizi tecnici per l'esecuzione di prove, esami ed analisi in situ e di laboratorio sui materiali e strutture da realizzare | € 4.740,00        |
| A<br>2        | Ribasso offerto 20% (20,00% di A1)   | € 948,00          |
|               | <b>IMPORTO DEL SERVIZIO (A=A1-A2)</b>  | <b>€ 3.792,00</b> |
| <b>B</b>      |  |                   |
|               |  | <i>Euro</i>       |
| B<br>1        | IVA lavori: 22% (A2)   | € 834,24          |
|               | <b>SOMME A DISPOSIZIONE (B=B1)</b>   | <b>€ 834,24</b>   |
| <b>C</b><br>) | <b>IMPORTO TOTALE DEL SERVIZIO (A+B)</b>   | <b>€ 4.626,24</b> |

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- in ragione dell'importo sopra citato, è possibile procedere con l'affidamento diretto dell'appalto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione, di cui agli artt. 30 e 36 c. 1 del Codice;

Considerato che:

- Edilcontrol s.r.l. (cod. ben. 37291) è ditta di fiducia della C.A. e ha già operato per conto della stessa;
- per espressa previsione dell'art.32, comma 10, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;
- sono in corso gli accertamenti di legge in ordine alla non sussistenza dei motivi di esclusione allo svolgimento della prestazione in oggetto - ai sensi dell'art.80 del D. Lgs. n. 50/2016, e che, ai sensi dell'art. 32 c. 7 del D. Lgs. n. 50/2016, l'affidamento di cui è caso diverrà efficace dopo l'espletamento, con esito positivo, delle suddette verifiche;
- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis. c. 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL);

Visti:

- gli articoli 4, 16 e 17 del D. Lgs. n. 165/2001;
- gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune;
- gli articoli 107, 153 c. 5 e 192 del D. Lgs. n. 267/2000;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 03/03/2021 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2021/2023;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n.52 del 18/03/2021 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023;

## **DETERMINA**

1. di affidare, ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera a) del D.lgs. 50/2016, il servizio in oggetto a Edilcontrol s.r.l. (cod. ben. 37291) per un importo contrattuale di Euro 3.792,00 oltre Iva al 22% pari a Euro 834,24, per un totale complessivo di Euro 4.626,24;
2. di dare atto che la spesa di cui al punto precedente risulta congrua, sulla scorta delle offerte precedenti per commesse analoghe, nonché in rapporto all'oggetto dell'incarico e all'ammontare delle opere;
3. di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 4.626,24 di cui Euro 3.792,00 per imponibile ed Euro 834,24 per IVA 22% al Capitolo 75754 C.d.C. 2223.8.05. "Idrogeologico - Manutenzione Straordinaria" - Crono 2016/412 - P.d.C. 2.2.1.9.10 - del Bilancio 2021, riducendo di pari importo l'IMPE 2021/7976 ed emettendo un nuovo IMPE 2021/11945;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

4. di dare atto che la spesa di Euro 4.626,24 è finanziata con il Fondo Pluriennale Vincolato iscritto al Bilancio 2021 (Avanzo Vincolato da Mutuo 201596015 ACCE 2016/1831);
5. di provvedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo agli adempimenti relativi alla stipula del contratto, demandando al competente Ufficio del Coordinamento Risorse tecnico operative per la registrazione e conservazione dell'atto stesso in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 05.12.2014;
6. di provvedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016, alla pubblicazione del presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" – "Bandi di gara e contratti" nell'ambito della suddetta procedura di gara;
7. di provvedere alla liquidazione delle fatture emesse da Edilcontrol s.r.l. (cod. ben. 37291), tramite atti di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
8. di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi in attuazione dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e dell'art. 42 D. Lgs. 50/2016;
9. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali D. Lgs 196/2003.

IL DIRETTORE  
Arch. Roberto Valcalda



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-143  
AD OGGETTO

Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera a), D.lgs. 50/2016 a Edilcontrol s.r.l., dell'incarico per l'esecuzione del servizio relativo alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione, nell'ambito dell'appalto denominato "Lavori di adeguamento idraulico della tombinatura del torrente Rio Torre di Quezzi (detto Bisagnetto) – Secondo lotto, 1° STRALCIO" - (CUP: B31H13000850001 – CIG: 8686095858 – MOGE: 12496-6).

**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 (Avanzo Vincolato da Mutuo 201596015 ACCE 2016/1831).**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Arenzano (GE), 06/10/2021

Spett.le  
Comune di Genova  
Via di Francia, 1  
16149 Genova

Alla c.a. Ing. Paolo Cerruti

Offerta ns. rif.: 298-21-SSS

Oggetto: offerta indagini in sito e prove di laboratorio per Vs. cantiere "Rio Torre Quezzi Il Lotto - Genova".

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

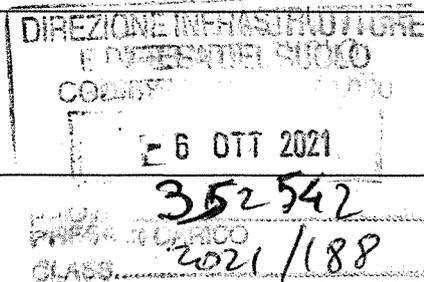
## 1 Controllo di accettazione

Riguarda il controllo da eseguire sul calcestruzzo prodotto durante l'esecuzione dell'opera, con prelievo effettuato contestualmente al getto dei relativi elementi strutturali.

Edilcontrol propone di eseguire i controlli in corso d'opera con emissione di certificazione ufficiale di garanzia della qualità del prelievo.

Prezzi prelievi in corso d'opera

| Descrizione   | U. di M. | Prezzo            |
|---|----------|-------------------|
| Oneri per intervento in sito di un ns. Tecnico Sperimentatore c/o Vs. cantiere entro un raggio di 30 km da ns. Sede in Arenzano (GE), con permanenza massima di un'ora in orario diurno da h 8:00 a h 17:00, nell'ambito del quale si eseguiranno le seguenti lavorazioni: <ul style="list-style-type: none"><li>• verifica della consistenza mediante Slump-Test ai sensi della norma UNI EN 12350-2;</li><li>• confezionamento n.4 cubi 15X15X15cm ai sensi della norma UNI EN 12390-1;</li><li>• etichettatura ed identificazione dei campioni;</li><li>• ricovero provvisorio in cantiere;</li><li>• emissione del verbale di prelievo (obbligatorio);</li><li>• ritiro dei cubi entro 3gg, registrazione delle scadenze a 7 e 28 gg;</li><li>• scasseraggio dei cubi e sistemazione dei campioni in vasca di stagionatura ai sensi della norma UNI EN 12390-2.</li></ul> | Cad.     | € 160,00          |
| Prova di compressione a 7 gg. di una serie da n.2 cubi, comprensiva di determinazione della massa volumica e delle caratteristiche geometriche  | A serie  | € 30,00           |
| Prova di compressione a 28 gg. di una serie da n.2 cubi, comprensiva di determinazione della massa volumica e delle caratteristiche geometriche   | A serie  | € 30,00           |
| Emissione certificato ufficiale garantito   | Cad.     | € 15,00           |
| <b>Totale a prelievo</b>  |          | <b>€ 235,00</b>   |
| <b>Totale per 15 prelievi</b>   |          | <b>€ 3.525,00</b> |
| <b>Totale scontato del 20 %</b>   |          | <b>€ 2.820,00</b> |



**Controlli in corso d'opera sugli acciai per calcestruzzi armati.**

I controlli di cantiere sugli acciai per armature sono costituiti dalla presa in carico dei campioni di barre, direttamente in cantiere se coincidente con l'esecuzione di un prelievo di cls, predisposizione nei ns laboratori di quanto necessario per l'esecuzione delle prove di trazione, allungamento, piega ed identificazione del marchio di acciaieria, determinazione del diametro equivalente ed emissione dei certificati ufficiali.

L'impresa predisporrà in cantiere n. 3 barre di lunghezza pari a 120 cm. provenienti da 3 campioni diversi (in pratica non dallo stesso ferro) per ciascun diametro da sottoporre a prova, l'Edilcontrol provvederà a ricavare da dette barre gli spezzoni da sottoporre alle prove.

**Prezzi delle prove di laboratorio eseguite su acciai per armature**

| Descrizione   | U. di M. | Prezzo          |
|---|----------|-----------------|
| Prova di trazione su barre per c.a. con determinazione del carico di rottura, carico di snervamento e dell'allungamento percentuale | A barra  | € 15,00         |
| Prove di piegamento su barre per c. a.  | A barra  | € 9,50          |
| Determinazione del diametro equivalente   | A barra  | € 5,00          |
| Individuazione marchio d'acciaieria per terna di ferri stesso $\emptyset$ (una serie)   | A serie  | € 15,00         |
| Diritti di segreteria per certificato (max n° 2 serie di ferri stesso $\emptyset$ )   | Cad.     | € 15,00         |
| <b>Totale per una serie da 3 barre</b>  |          | <b>€ 118,50</b> |
| <b>Totale per n.3 serie da 8 barre</b>  |          | <b>€ 948,00</b> |
| <b>Totale scontato del 20 %</b>   |          | <b>€ 758,40</b> |

**Prezzi delle prove di laboratorio eseguite su putrelle – tubi – lamiere**

| Descrizione   | U. di M. | Prezzo          |
|---|----------|-----------------|
| Preparazione dei provini a norma, ricavati da putrelle e tubi, per prova di trazione, per ciascun provino   | Cad.     | € 70,00         |
| Esecuzione della prova di trazione su provini ricavati da tubi e/o putrelle   | Cad.     | € 28,00         |
| Preparazione dei provini a norma, ricavati da putrelle e tubi, per prova di resilienza, per ciascun provino (n.3 provini a profilato come da norma) | A serie  | € 85,00         |
| Esecuzione della prova di resilienza su provini ricavati da tubi e/o putrelle (n.3 provini a profilato come da norma)                               | A serie  | € 69,00         |
| Diritti di segreteria per certificato   | A serie  | € 15,00         |
| <b>Totale per un campione</b>   |          | <b>€ 267,00</b> |
| <b>Totale scontato del 20 %</b>   |          | <b>€ 213,60</b> |

**Validità offerta, accettazione e pagamenti**

L'offerta si ritiene valida per una durata di 90gg dalla data di emissione.

Fatturazione: SAL mensili

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

Per ogni ulteriore chiarimento potete rivolgervi:

- Al responsabile commerciale: Geom. Luca Sessa cell. 348/7420113 e-mail: [sessa@edilcontrol.com](mailto:sessa@edilcontrol.com)
- Al responsabile tecnico: Ing. Fabio Beni cell. 334/6980487 e-mail: [beni@edilcontrol.com](mailto:beni@edilcontrol.com)

Distinti saluti.

**EDILCONTROL Srl**

