



COMUNE DI GENOVA

Direzione Difesa del Suolo

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 1239

ADOTTATO IL 23/03/2024

ESECUTIVO DAL 23/03/2024

OGGETTO: “PATTO PER LA CITTÀ DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. PROGRAMMAZIONE 2014-2020. “OPERE DI ADEGUAMENTO DELLA CANALIZZAZIONE DEL RIO CHIAPPETO (O VERNAZZA) CON DEVIATORE NEL TORRENTE STURLA (C.U.P. B34H17000950001 – MOGE 020005) E OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE STURLA NEL TRATTO COMPRESO FRA VIA DELL'ARENA E IL PONTE DI VIA DELLE CASSETTE IN COMUNE DI GENOVA – 1^ STRALCIO FUNZIONALE (CUP: B34H17000900001 – MOGE 017240)”-Approvazione N°2 nuovi prezzi redatti ai sensi dell'art. 8 comma 5 del D.M. n°49 del 7 marzo 2018, nell'ambito dell'appalto denominato “Incarico inerente l'esecuzione di prove, esami ed analisi in situ e di laboratorio sui materiali da costruzione”
CIG 9656809AE0

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2020-183.0.0/81 del 16/11/2020 sono stati aggiudicati al R.T.I. P.A.C. S.p.A./C.S.I. CONSORZIO STABILE per le INFRASTRUTTURE i lavori relativi “Opere di adeguamento della canalizzazione del rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (CUP: B34H17000950001; MOGE: 20005)” e delle “Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso fra Via dell'Arena e il ponte di Via delle Casette in Comune di Genova (CUP: B34H17000900001; MOGE: 17240) – 1^ stralcio funzionale”;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2023-183.0.0/40 del 03/04/2023 si è proceduto

all'aggiudicazione definitiva del servizio per l'esecuzione di prove di laboratorio sui materiali da costruzione nell'ambito dell'appalto denominato "Opere di adeguamento della canalizzazione del rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla" (C.U.P. B34H17000950001 – MOGE 020005) e "Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso fra via dell'Arena e il ponte di via delle Casette in Comune di Genova – 1^ stralcio funzionale (CUP: B34H17000900001 – MOGE 017240)" al laboratorio Edilcontrol S.r.l. (Cod. Benf. 37291) - P. IVA/C.F.: 02653970109 - contratto registrato in data 19/06/2023 con Rep. n. 1054/2023;

Considerato che:

- durante l'esecuzione dei lavori relativi al secondo stralcio dell'appalto denominato "Opere di adeguamento della canalizzazione del rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (C.U.P. B34H17000950001 – MOGE 020005)" e "Opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso fra via dell'Arena e il ponte di via delle Casette in Comune di Genova – 1^ stralcio funzionale (CUP: B34H17000900001 – MOGE 017240)" è sorta l'esigenza di effettuare le prove sui tiranti con modalità più puntuali rispetto al prezzo previsto dal computo metrico posto a base di gara;

- che i nuovi prezzi sono stati calcolati mediante analisi basate su listino prezzi ANAS 2023 "Prove, Indagini e Monitoraggio" applicando il ribasso offerto pari al 21,98%;

- si è reso quindi necessario redigere n°02 nuovi prezzi nominati N.P.01 e N.P.02, allegati parte integrante, e in particolare:

- N.P.01 "Prova di carico tirante: A mezzo di martinetto idraulico e cella di carico, con misurazione degli allungamenti, effettuate o con carico massimo pari a 1,20 volte del carico di esercizio seguendo un ciclo di carico come da raccomandazioni AICAP o fino al carico pari a 1,20 volte il carico di esercizio con un solo step intermedio al 50% del carico di collaudo, a discrezione della Direzione Lavori e/o del collaudatore statico. È incluso nel prezzo la presentazione dei risultati, la relativa elaborazione ed interpretazione ed il verbale di prova di carico che deve contenere almeno:
 - l'individuazione e le caratteristiche costruttive delle opere;
 - la data e l'ora della prova;
 - la localizzazione del tirante;
 - la descrizione della struttura di prova;
 - le curve di taratura degli strumenti utilizzati;
 - i grafici e le tabelle per la visualizzazione dei risultati della prova.

Compreso, infine, quanto altro occorre per eseguire la prova nel rispetto delle norme tecniche vigenti. Con tesatura e serraggio."

Tale prezzo è redatto "a misura" ed è pari a 200,97 Euro (duecento/97) Euro;

- N.P.02 "Prova di carico tirante: A mezzo di martinetto idraulico e cella di carico, con misurazione degli allungamenti, effettuate o con carico massimo pari a 1,20 volte del carico di esercizio

seguendo un ciclo di carico come da raccomandazioni AICAP o fino al carico pari a 1,20 volte il carico di esercizio con un solo step intermedio al 50% del carico di collaudo, a discrezione della Direzione Lavori e/o del collaudatore statico. È incluso nel prezzo la presentazione dei risultati, la relativa elaborazione ed interpretazione ed il verbale di prova di carico che deve contenere almeno:

- l'individuazione e le caratteristiche costruttive delle opere;
- la data e l'ora della prova;
- la localizzazione del tirante;
- la descrizione della struttura di prova;
- le curve di taratura degli strumenti utilizzati;
- i grafici e le tabelle per la visualizzazione dei risultati della prova.

Compreso, infine, quanto altro occorre per eseguire la prova nel rispetto delle norme tecniche vigenti. Esclusi la tesatura e il serraggio.”

Tale prezzo è redatto “a misura” ed è pari a 151,48 Euro (centocinquantaquattro/48) Euro;

- con Nota Prot. n. 587 del 19/03/2024, allegata al presente provvedimento quale parte integrante, sono stati approvati i nuovi prezzi N.P.01 e N.P.02 con verbale concordamento prezzi del 06/03/2024, sottoscritto dal Geom. Luca Sessa per il laboratorio Edilcontrol Srl, con sede legale in Arenzano (GE), via Pian Masino n. 55/B, (Cod. Benf. 37291), P. IVA/C.F. 02653970109 e dal Dirigente della Direzione Difesa del Suolo Arch. Roberto Valcalda per il Comune di Genova;
- i nuovi prezzi N.P.01 e N.P.02 si intendono ricompresi nella categoria di lavori “a misura”;

Considerato inoltre che:

- il contratto per l'affidamento del servizio tecnico per l'esecuzione di prove, esami e analisi in situ e di laboratorio sui materiali da costruzione relativo ai lavori di 'Adeguamento della canalizzazione del rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (C.U.P. B34H17000950001 – MOGE 020005) e opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso fra via dell'Arena e il ponte di via delle Casette in Comune di Genova – 1^a stralcio funzionale (CUP: B34H17000900001 – MOGE 017240)' è stipulato a misura, non si ravvisa un aumento dell'importo contrattuale, né una variazione del quadro economico dovuto alla stipula dei nuovi prezzi;

- il laboratorio Edilcontrol S.r.l. ha espresso altresì la propria disponibilità ad eseguire quanto descritto nei prezzi N.P.01 e N.P.02 agli stessi patti e condizioni del contratto principale;

- il presente provvedimento non comporta alcuna assunzione di spesa a carico del Bilancio Comunale né alcun riscontro contabile in quanto non si apporta alcuna modifica agli aspetti economici inerenti il contratto di servizi in argomento;

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta da ACCOLLA NICOLETTA e che il

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

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

Considerato che il presente provvedimento non comporta effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente per cui non è necessario acquisire il parere di regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147 bis, comma 1, del d.lgs. 267/2000 e ss.mm.ii..

Visto l'articolo 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visti gli articoli 77 e 80 del vigente Statuto del Comune;

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

DETERMINA

1. di approvare il Verbale di concordamento nuovi prezzi del 06/03/2024, (Nota Prot.n. 587 del 19/03/2024), allegato al presente provvedimento quale parte integrante, relativamente ai nuovi prezzi N.P.01 e N.P.02, sottoscritto dal Geom. Luca Sessa per il laboratorio Edilcontrol Srl, con sede legale in Arenzano (GE), via Pian Masino n. 55/B, (Cod. Benf. 37291), P. IVA/C.F. 02653970109 e dal Dirigente della Direzione Difesa del Suolo Arch. Roberto Valcalda per il Comune di Genova;
2. di prendere atto che l'approvazione dei nuovi prezzi di cui al punto precedente non comporta modifiche all'importo contrattuale del servizio in oggetto;
3. di dare atto che la spesa complessiva in argomento resta invariata;
4. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
5. di provvedere a cura della Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Direzione Difesa del Suolo alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi del combinato disposto dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 225 comma 2 del D.lgs. 36/2023
6. il presente provvedimento non presenta situazioni di conflitto di interesse ai sensi degli artt. 6 bis, l. 241/1990 e ss.mm.ii. e 16 D.Lgs. 36/2023.

Il Dirigente

Arch. Roberto Valcalda

Avverso il presente provvedimento può essere opposto ricorso entro sessanta giorni, dalla data di pubblicazione all'albo pretorio, al Tribunale Amministrativo Regionale della Liguria nei termini e modi previsti dall'art. 2 e seguenti della L.1034/1971 e s.m. e i. , ovvero entro centoventi giorni dalla data di pubblicazione al Presidente della Repubblica nei termini e modi previsti dall'art. 8 e seguenti del D.P.R. 1199/1971.

COMUNE DI GENOVA
Chiappeto - Sturlia

Servizio relativo alle prove, esami ed analisi in situ e di laboratorio sui materiali e strutture
CUP B34H17000900001 (MOGE 17240) - CUP B34H17000950001 (MOGE 20005) - CIG 9656809AEO
ANALISI NUOVO PREZZO

N.P.01		Prova di carico tirante: A mezzo di martinetto idraulico e cella di carico, con misurazione degli allungamenti, effettuate o con carico massimo pari a 1,20 volte del carico di esercizio seguendo un ciclo di carico come da raccomandazioni AICAP o fino al carico pari a 1,20 volte il carico di esercizio con un solo step intermedio al 50% del carico di collaudo, a discrezione della Direzione Lavori e/o del collaudatore statico. È incluso nel prezzo la presentazione dei risultati, la relativa elaborazione ed interpretazione ed il verbale di prova di carico che deve contenere almeno: - l'individuazione e le caratteristiche costruttive delle opere; - la data e l'ora della prova; - la localizzazione del tirante; - la descrizione della struttura di prova; - le curve di taratura degli strumenti utilizzati; - i grafici e le tabelle per la visualizzazione dei risultati della prova. Compreso infine quanto altro occorre per eseguire la prova nel rispetto delle norme tecniche vigenti. Con tesatura e serraggio.					
		1	CE.1.02	Operai Specializzati (all'aperto)	h	1,34	€ 29,34
2	CE.1.51	Laureato Junior	h	1,34	€ 42,86	€ 57,43	
3	CE.13.020.a	Strumenti di precisione per valutare le prove di carico	h	1,34	€ 35,00	€ 46,90	
4	SL.1.001.a	Autocarro o furgone della portata fino a 15 q	h	1,34	€ 44,76	€ 59,98	
TOTALE							€ 203,63
Spese Generali (15%)							€ 30,54
TOTALE							€ 234,17
Utili d'Impresa (10%)							€ 23,42
TOTALE LORDO cad.							€ 257,59
Ribasso 21,98%							€ 56,62
TOTALE cad.							€ 200,97



EDILCONTROL SRL
GEOM. LUCA Sessa

IL RUP
ARCH. ROBERTO VALCALDA



COMUNE DI GENOVA



c_d969.Comune di Genova - Rep. NP 19/03/2024.000587.1

DIREZIONE DI AREA INFRASTRUTTURE E OPERE PUBBLICHE

SETTORE DIFESA DEL SUOLO

APPALTO: Incarico inerente l'esecuzione di prove, esami ed analisi in situ e di laboratorio sui materiali da costruzione relativo ai lavori di 'ADEGUAMENTO DELLA CANALIZZAZIONE DEL RIO CHIAPPETO (O VERNAZZA) CON DEVIATORE NEL TORRENTE STURLA (C.U.P. B34H17000950001 - MOGE 020005) E OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE STURLA NEL TRATTO COMPRESO FRA VIA DELL'ARENA E IL PONTE DI VIA DELLE CASETTE IN COMUNE DI GENOVA - 1^ STRALCIO FUNZIONALE (CUP: B34H17000900001 - MOGE 017240)'

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO: D.D. N. 2023-183.0.0.-40 del 03/04/2023

IMPORTO SERVIZIO A BASE DI GARA: Euro 51.350,34 (oltre IVA al 22%)

RIBASSO D'ASTA: - 21,98%

IMPORTO NETTO DEL SERVIZIO: Euro 40.061,70 (oltre IVA 22%)

AFFIDATARIO SERVIZIO: Edilcontrol S.r.l., con sede in Arenzano (GE), via Pian Masino civ. 55/B, P.IVA/C.F. 02653970109

CONTRATTO: Rep. Contratti 1054/2023

CIG: 9656809AE0

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

(ex art. 8 del Decreto 7 marzo 2018, n. 49 del MIT e s.m.i)

Premesso:



COMUNE DI GENOVA



c_d969.Comune di Genova - Rep. NP 19/03/2024.000587.1

- che con determinazione dirigenziale della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo N. 2023-183.0.0.-40 del 03/04/2023 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva del servizio in oggetto a favore della società Edilcontrol S.r.l., con sede in Arenzano (GE), Via Pian Masino, n. 55/B, P.IVA/C.F. 02653970109 per l'importo contrattuale pari a Euro 40.061,70 (oltre IVA 22%)

- che il contratto relativo al servizio inerente l'esecuzione di prove, esami ed analisi in situ e di laboratorio sui materiali da costruzione è stato registrato in data 19/06/2023 con Rep. Contratti n. 1054/2023;

- che nell'ambito dell'appalto 'Adeguamento della canalizzazione del rio Chiappeto (o Vernazza) con deviatore nel torrente Sturla (C.U.P. B34H17000950001 - MOGE 020005) e opere di sistemazione idraulica del torrente Sturla nel tratto compreso fra via dell'Arena e il ponte di via delle Casette in Comune di Genova - 1^ stralcio funzionale (CUP: B34H17000900001 - MOGE 017240), è sorta l'esigenza di effettuare le prove su tiranti con modalità più puntuali rispetto al prezzo previsto dal computo metrico posto a base di gara;

- che ai fini della contabilizzazione di tale prestazione si è resa necessaria la redazione di n°02 nuovi prezzi N.P.01 e N.P.02 la cui analisi è allegata al presente verbale (Allegato A) e di cui costituisce parte integrante:

- N.P.01 "Prova di carico tirante: A mezzo di martinetto idraulico e cella di carico, con misurazione degli allungamenti, effettuate o con



COMUNE DI GENOVA



c_d969.Comune di Genova - Rep. NP 19/03/2024.0000587.1

carico massimo pari a 1,20 volte del carico di esercizio seguendo un ciclo di carico come da raccomandazioni AICAP o fino al carico pari a 1,20 volte il carico di esercizio con un solo step intermedio al 50% del carico di collaudo, a discrezione della Direzione Lavori e/o del collaudatore statico. È incluso nel prezzo la presentazione dei risultati, la relativa elaborazione ed interpretazione ed il verbale di prova di carico che deve contenere almeno:

- l'individuazione e le caratteristiche costruttive delle opere;
- la data e l'ora della prova;
- la localizzazione del tirante;
- la descrizione della struttura di prova;
- le curve di taratura degli strumenti utilizzati;
- i grafici e le tabelle per la visualizzazione dei risultati della prova.

Compreso infine quanto altro occorre per eseguire la prova nel rispetto delle norme tecniche vigenti. Con tesatura e serraggio.”.

Tale prezzo è pari a 200,97 Euro (duecento/97);

- N.P.02 “Prova di carico tirante: A mezzo di martinetto idraulico e cella di carico, con misurazione degli allungamenti, effettuate o con carico massimo pari a 1,20 volte del carico di esercizio seguendo un ciclo di carico come da raccomandazioni AICAP o fino al carico pari a 1,20 volte il carico di esercizio con un solo step intermedio



COMUNE DI GENOVA



c_d969.Comune di Genova - Rep. NP 19/03/2024.0000587.1

al 50% del carico di collaudo, a discrezione della Direzione Lavori e/o del collaudatore statico. È incluso nel prezzo la presentazione dei risultati, la relativa elaborazione ed interpretazione ed il verbale di prova di carico che deve contenere almeno:

- l'individuazione e le caratteristiche costruttive delle opere;
- la data e l'ora della prova;
- la localizzazione del tirante;
- la descrizione della struttura di prova;
- le curve di taratura degli strumenti utilizzati;
- i grafici e le tabelle per la visualizzazione dei risultati della prova.

Compreso infine quanto altro occorre per eseguire la prova nel rispetto delle norme tecniche vigenti. Esclusi la tesatura e il serraggio.". Tale prezzo è pari a 151,48 Euro (centocinquantuno/48);

- che i nuovi prezzi N.P.01 e N.P.02 si intendono ricompresi nella categoria "a misura";

- che i nuovi prezzi sono stati calcolati mediante analisi basate su listino prezzi ANAS 2023 "Prove, Indagini e Monitoraggio" applicando il ribasso offerto pari al 21,98%;

- che restano valide tutte le prescrizioni e le pattuizioni generali e particolari del contratto ad essi applicati.



COMUNE DI GENOVA



c_d969.Comune di Genova - Rep. NP 19/03/2024.0000587.1

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno 2024, il giorno 6 del mese di marzo, fra il sottoscritto R.U.P. dell'appalto Arch. Roberto Valcalda, Dirigente della Direzione di Area Infrastrutture e Opere Pubbliche - Difesa del suolo e il Geom. Luca Sessa, in qualità di Amministratore Unico della Società Edilcontrol s.r.l., vengono pertanto concordati i nuovi prezzi N.P.01 e N.P.02, come descritto in premessa.

Il presente atto è immediatamente vincolante per l'Assuntore, mentre lo diverrà per la Civica Amministrazione a seguito dell'approvazione di rito.

PER IL LABORATORIO (Edilcontrol S.r.l.)

Geom. Luca Sessa *(Documento firmato digitalmente)*

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Roberto Valcalda *(Documento firmato digitalmente)*



Firmato digitalmente da:

SESSA LUCA

Firmato il 07/03/2024 10:22

Seriale Certificato: 934708

Valido dal 19/11/2021 al 19/11/2024

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

VALCALDA ROBERTO

2024.03.06 13:29:21

CN=VALCALDA ROBERTO
C=IT
O=COMUNE DI GENOVA
2.5.4.97=VARI110083000102