



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

t.11

COPIA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Sett.Tecnico e manutentivo

Nr. 111 DEL 01/03/2023

Oggetto:

MESSA IN SICUREZZA VERSANTE IN FRAZ. CERAGETO PER FRANA QUIESCENTE.
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA.

L'anno duemilaventitre il giorno uno del mese di Marzo nel proprio Ufficio,

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO

Visto il decreto sindacale n. 1 del 23/01/2023, con il quale il sottoscritto è stato individuato Responsabile dell'area tecnico-manutentiva con competenza all'adozione degli atti di gestione con i relativi poteri e responsabilità;

Vista la delibera C.C. n. 39 del 29/12/2022, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione esercizio 2023-2025;

Vista la delibera G.C. n. 88 del 31/12/2022, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il P.E.G. esercizio 2023, ed assegnato ai responsabili dei servizi il budget di spesa per l'anno corrente;

PREMESSO CHE:

- con determina n.592 del 30/12/2020, è stato incaricato l'Ing. Andrea Poli, dello studio Associato T.P.A. con sede in Castelnuovo di Garfagnana (LU), per "Messa in sicurezza versante in Loc. Cerageto per frana quiescente. Incarico professionale per studio di fattibilità";
- con Giunta Comunale n.2 del 04/01/2021 è stato approvato lo studio di fattibilità di che trattasi per l'importo complessivo di €300.000,00;
- con determina di questo ufficio n.576 del 19/11/2021 è stato affidato al professionista Ing. Angelo Cecchi, con studio in Lucca (LU), Via Sorbano n.860/A incarico professionale riferito a "Coordinamento sicurezza, ai sensi del D.Lgs. n.81/2008, in fase di progettazione ed esecuzione



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

- lavori di messa in sicurezza versante in Loc. Cerageto per frana quiescente", per l'importo di €7.717,84, comprensivo di oneri previdenziali, oltre Iva 22%, per un totale di €9.415,76;
- con determinazione n.575 del 19/11/2021 è stato affidato all' Ing. Andrea Poli, dello Studio Associato T.P.A. Engineering, con sede in Castelnuovo di Garfagnana (LU), Via XX Valmaira n.28, l'incarico di "Redazione di progetto definitivo ed esecutivo, direzione dei lavori, contabilizzazione, dei lavori di messa in sicurezza versante in Loc. Cerageto per frana quiescente" per l'importo di €25.500,00, comprensivo di oneri previdenziali, oltre IVA 22%, per un totale di €31.110,00;
 - con determinazione n.577 del 19/11/2021 è stato affidato al Geol. Alessio Biagioni, con studio in Castelnuovo di Garfagnana (LU), Piazza Umberto I n.1, l'incarico di "Redazione di indagini geologiche, geognostiche e spese tecniche per perizie geologiche dei lavori di messa in sicurezza versante in Loc. Cerageto per frana quiescente" per l'importo di €8.146,64, comprensivo di oneri previdenziali, oltre IVA 22%, per un totale di €9.938,90;
 - con determinazione n.566 del 15/11/2021 è stato affidato all'Ing. Giambattista Bonaldi, dello Studio STAI, con sede in Castelnuovo di Garfagnana (LU), l'incarico professionale per "Collaudo dei lavori di messa in sicurezza versante in Loc. Cerageto per frana quiescente" per l'importo di €4.589,21 comprensivo di oneri previdenziali, oltre IVA 22%, per un totale di €5.598,84;
 - con determinazione n.613 del 06/12/2021 è stato approvato il progetto definitivo di "Messa in sicurezza versante in Loc. Cerageto per frana quiescente" per l'importo complessivo di €332.500,00;
 - con determinazione n.627 del 10/12/2021 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Messa in sicurezza versante in Loc. Cerageto per frana quiescente.", redatto dall'Ing. Andrea Poli, dello studio Associato T.P.A. con sede in Castelnuovo di Garfagnana (LU), dell'importo complessivo di €332.500,00, di cui €210.474,74 per lavori e oneri, e €122.025,26 per somme a disposizione;
 - che con determina del sottoscritto n.629 del 10/12/2021 veniva eseguita determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 per l'affidamento dei lavori di "Messa in sicurezza versante in Loc. Cerageto per frana quiescente", con procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett. c) del D. Lgs. 50/16, procedura negoziata e aggiudicato con il criterio di cui all'art. 36, comma 9 bis "criterio del minor prezzo";
 - il contraente è stato individuato tramite sistema telematico istituito dalla Regione Toscana individuato con l'acronimo START istituito ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. n. 207/2010 per gli acquisti di beni e servizi sotto soglia comunitaria (art. 1 comma 450 L. 296/2006, come modificato dall'art. 7 comma 2, D.L. 52/2012, conv. in legge n. 94/2012);
 - con determina n. 657 del 21/12/2021 è stato approvato il verbale di gara e di proposta di aggiudicazione, rimesso dalla C.U.C. per la IMPRESA EDILE ALESSIO DI TORCIGLIANI ALESSIO, con sede in Camaiore (LU), Via Serra n.759, a seguito di procedura di affidamento con procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett. c) del D. Lgs. 50/16, procedura negoziata e aggiudicato con il criterio di cui all'art. 36, comma 9 bis "criterio del minor prezzo", eseguita attraverso la piattaforma START, l'esecuzione dei lavori di "Messa in sicurezza versante in Loc. Cerageto per frana quiescente", per un importo lavori di EURO 195.210,42, oltre oneri per la sicurezza pari ad Euro 5.518,00, per un'importo complessivo di Euro 200.728,42 (iva esclusa) (diconsi Euro DuecentoDiciassettemilaNovantaquattro/68), oltre EURO 3.044,77 da assoggettare al medesimo ribasso per adeguamento per Covid-19 e EURO 1.972,00 oneri COVID-19;
 - con medesima determinazione sono stati aggiudicati provvisoriamente alla IMPRESA EDILE ALESSIO DI TORCIGLIANI ALESSIO, con sede in Camaiore (LU), Via Serra n.759, i lavori di "Messa in sicurezza versante in Loc. Cerageto per frana quiescente" ai sensi della Legge 120 del 11/09/2020, "Decreto semplificazioni", con la quale ai sensi dell'art. 8 comma 1, lettera a), è



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

sempre autorizzata la consegna dei lavori in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 32, comma 8, D.Lgs. 50/2016, nella more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura;

- con propria determinazione n.52 del 17/02/2022, e successivo contratto Rep.n. 82 del 14/03/2022, i lavori di che trattasi sono stati aggiudicati definitivamente alla IMPRESA EDILE ALESSIO DI TORCIGLIANI ALESSIO, con sede in Camaiore (LU), Via Serra n.759, per un importo lavori di EURO 195.210,42, oltre oneri per la sicurezza pari ad Euro 5.518,00, per un'importo complessivo di Euro 200.728,42 (iva esclusa) (diconsi Euro DuecentoDiciassettemilaNovantaquattro/68), oltre EURO 3.044,77 da assoggettare al medesimo ribasso per adeguamento per Covid-19 e EURO 1.972,00 oneri COVID-19, per un totale netto di €.205.628,58, oltre Iva 22%, per un totale di €.250.866,87;

CONDIDERATO CHE:

- ai sensi dell'art. 8, comma 5 del D.M. 07/03/2018 n.49 e dall'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., durante il corso dei lavori, si è reso necessario introdurre nuove lavorazioni, eliminare alcune previste, nonché modificare alcune quantità di lavorazioni;

-le lavorazioni sono sinteticamente:

- a) non viene più realizzata la pista di accesso, ma il cantiere viene realizzato con la chiusura temporanea della strada,
- b) realizzazione di un tratto più lungo del cordolo in c.a.,
- c) realizzazione di n.11 tiranti anziché n.10,
- d) ripristino del tappeto di usura per una maggiore superficie,
- e) fornitura e montaggio di staccionata in legno anziché guard rail metallico,
- f) ripristino del cordolo di carreggiata e soprastante parapetto metallico dell'area di sosta prima del tratto interessato dall'intervento;

VISTO l'art 106 del D.lgs 50/2016 che disciplina la modifica di contratti durante il periodo di efficacia;

VISTA la perizia di variante e variata distribuzione di spesa dei lavori sulla scorta del progetto presentato dall'Ing. Andrea Poli, dello studio Associato T.P.A. con sede in Castelnuovo di Garfagnana (LU), per un importo netto contrattuale di €. 200.671,59, oltre Iva, che non eleva l'importo complessivo composta dai seguenti elaborati di perizia:

- 1) Relazione tecnica,
 - 2) Computo metrico estimativo,
 - 3) Quadro di raffronto nuovo,
 - 4) Quadro tecnico economico,
 - 5) Verbale di concordamento nuovi prezzi,
- con il seguente quadro economico di variante:

A) Lavori:	
-------------------	--



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

Per lavori	E. 202.925,64
ribasso d'asta 3,83%	E. - 7.772,05
Importo lavorazioni al netto del r.a.	E. 195.153,59
Oneri sicurezza	E. 5.518,00
TOTALE LAVORI	E. 200.671,59
B) Somme a disposizione	
-Per Iva sui lavori 22%	E. 44.147,75
-Spese tecniche indagini geologiche lorde	E. 9.938,90
-Spese tecniche progettazione, D.L., contabilità lorde	E. 31.100,00
-Spese tecniche sicurezza lorde	E. 9.415,76
- Collaudo lorde	E. 5.598,84
- Compensi art.113 D.Lgs. 50/2016	E. 4.209,49
- Spese tecniche per variante	E. 3.172,00
- Spese gara e pubblicità	E. 225,00
- Espropri, occupazioni e arrotondamenti	E. 24.020,67
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	E. 131.828,41
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	Euro 332.500,00

RICHIAMATO l'art. 106 comma 1 lett. C) il quale consente le varianti dei contratti d'appalto in corso di validità ove siano soddisfatte le seguenti condizioni:

- 1) la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice;
- 2) la modifica non altera la natura generale del contratto;

ACCERTATO pertanto che le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una variante necessaria ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. C) rendendosi soddisfatte entrambe le condizioni sopra indicate e che detta variante:

- non comporta una modifica sostanziale del contratto;
- è contenuta nel limite del 50% del valore del contratto iniziale;

VISTO l'atto di sottomissione sottoscritto dal Rappresentante Legale dell'Impresa dal RUP e dal Direttore dei Lavori, dal quale emerge che l'appaltatore si è impegnato ad eseguire i lavori variati e le nuove categorie di lavoro contemplate agli stessi patti e condizioni del contratto principale, con 30gg di proroga dei termini contrattuali e il concordamento di n.7 nuovi prezzi;



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

PRECISATO che il progetto ha le seguenti codifiche:

- Codice Unico di Progetto (CUP) **E82H18000320005** il quale deve essere riportato su tutti i documenti amministrativi e contabili, cartacei ed informatici, relativo a questo specifico progetto di investimento pubblico;
- il codice CIG identificato per l'aggiudicazione dei lavori: **90204159EF**;

DATO ATTO CHE:

- l'approvazione della presente perizia suppletiva e di variante non comporta un aumento dell'importo contrattuale rideterminato a favore della ditta IMPRESA EDILE ALESSIO DI TORCIGLIANI ALESSIO, con sede in Camaiore (LU), Via Serra n.759,

RICHIAMATI:

- l'art. 1, comma 32 della Legge 06/11/2012, n. 190 (c.d. "Legge Anticorruzione") che prevede l'obbligo per le Stazioni Appaltanti di pubblicare sul proprio sito WEB i dati salienti relativi agli affidamenti di lavori, forniture e servizi in tabelle rese liberamente scaricabili in formato digitale standard aperto;
- il D. Lgs. 14/03/2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" ed in particolare l'art. 37;

DATO ATTO che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al sottoscritto RUP elementi riconducibili alla fattispecie del conflitto di interessi, neppure potenziale, come contemplato dal DPR n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto Legislativo 30/03/2001 n. 165);

VISTI:

- gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- li Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- il Regolamento per la Disciplina dei Contratti Pubblici;

RAVVISATA, sulla base delle predette norme, la propria competenza in merito;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa:



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

1. DI APPROVARE la perizia di variante e variata distribuzione di spesa, redatta dall'Ing. Andrea Poli, dello studio Associato T.P.A. con sede in Castelnuovo di Garfagnana (LU), per "Messa in sicurezza versante in Loc. Cerageto per frana quiescente".

2. DI AFFIDARE alla ditta IMPRESA EDILE ALESSIO DI TORCIGLIANI ALESSIO, con sede in Camaione (LU), Via Serra n.759, l'esecuzione dei lavori di variante e variata distribuzione di spesa che rimane all'interno di quanto previsto dal Q.T.E. approvato e che tali modifiche rientrano nei casi previsti dall'art. 106, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale con proroga di 30gg. dei termini contrattuali.

3. DI INOLTARE il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

4. DI DARE ATTO altresì che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

- pubblicità successiva sul sito web istituzionale ai sensi del combinato disposto dall'art. 1 c. 16 lett. B9 e c. 32 della legge n. 190/2012;
- pubblicità successiva delle informazioni relative al presente affidamento, ai sensi degli artt. 23 lett. B) del D. Lgs. 33/2013 nella sezione "Amministrazione trasparente" sul sito web dell'Ente;

Verso il presente atto, chiunque abbia interesse può predisporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 del D.Lgs. 02/07/2010 n. 104 così come modificato dall'art. 204 del D.Lgs. N. 50/2016 e s.m.

A norma dell'art. 8 della L. 241/1990, si rende noto che il responsabile del procedimento è il Geom. Ferrari Riccardo.

La presente determinazione avrà esecuzione dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.lgs 267/2001.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO

(Geom. Riccardo Ferrari)

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.)