



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

t.11

COPIA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Sett.Tecnico e manutentivo

Nr. 498 DEL 14/11/2023

Oggetto:

INTERVENTO DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO SULLA STRADA COMUNALE IN LOC. BIGIAIA - CUP E87H21011570002 - CIG A02B172394 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, RELATIVO VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

L'anno duemilaventitre il giorno quattordici del mese di Novembre nel proprio Ufficio,



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

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 "SERVIZI TECNICI E DI GESTIONE DEL TERRITORIO" 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 dell'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. per l'esercizio 2023, ed assegnato ai responsabili dei servizi il budget di spesa per l'anno corrente;

Visto il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n.2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

Visto il decreto legge del 31 maggio 2021, n.77, convertito con modificazioni dalla legge di 29 luglio 2021, n.108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;

Vista la delibera del CIPE n.63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;

Visto il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti *milestone e target*;

Dato atto che l'Amministrazione Comunale di Castiglione di Garfagnana ha ottenuto diversi finanziamenti sui contributi degli interventi di messa in sicurezza, edifici e del territorio art. 1 c. 139 L. 145/2018 nell'ambito dei progetti PNRR Missione 2 – rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 4 – investimento 2.2 – tutela del territorio e della risorsa idrica con decreto di assegnazione Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e Finanze del 19/05/2023 tra cui risulta l'intervento di riduzione del dissesto idrogeologico sulla strada comunale in loc. Bigiaia per l'importo di €. 91.000,00 **CUP E87H21011570002**;

Visto l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

PREMESSO CHE:

- con determina del responsabile del servizio n. 439 del 06/10/2023 è stato affidato al Geol. Pieroni Amerino con studio in Castelnuovo di Garfagnana, l'incarico professionale per indagini geognostiche e geomeccaniche, rilievi, indagini e monitoraggi, etc.
- con determina del responsabile del servizio n. 438 del 06/10/2023 è stato affidato all'Ing. Bonaldi Giambattista dello studio STAI con sede in Castelnuovo di Garfagnana, Via Debbia 5, l'incarico professionale per progettazione, coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità e Certificato di Regolare Esecuzione;

Visto il progetto esecutivo depositato dal professionista a acquisito agli atti dell'Ufficio Tecnico con prot. 7305 del 13/11/2023 e documentazione cartacea già in atti;

Considerato che il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, redatto dai progettisti incaricati, è composto dai seguenti elaborati;

- Tav. 01 Elaborati grafici
- Tav. 02 Relazione tecnica descrittiva
- Tav. 03 Computo metrico e Q.T.E.
- Tav. 04 Elenco prezzi
- Tav. 05 Stima incidenza manodopera
- Tav. 06 Capitolato
- Tav. 07 Disciplinare tecnico prestazionale



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

Tav. 08 PSC
Tav. 09 Analisi rischi
Tav. 10 Cronoprogramma
Tav. 11 Fascicolo dell'opera
Tav. 12 Planimetria di cantiere
Tav. 13 Piano particellare di occupazione ed esproprio
Tav. 14 Relazione di calcolo
Tav. 15 Fascicolo dei calcoli

Preso atto che il Q.E. del progetto è pari ad Euro 91.000,00 ed è così suddiviso:

| | |
|--|-----------------------|
| a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni | |
| A misura | E. 61.033,59 |
| a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) | E. 3.865,87 |
| Importo per l'esecuzione dei lavori inclusi oneri per la sicurezza a1)+a2) | E. 64.899,46 |
| B) Somme a disposizione della stazione appaltante per | |
| b1) Indagini geologiche e laboratorio | E. 409,84 |
| b2) Rilievi monitoraggi e prove di laboratorio | E. 389,40 |
| b3) Lavori per sottoservizi extra appalto | E. 0 |
| b4) Imprevisti | E. 146,69 |
| b5) Collaudi | E. 194,70 |
| b6) Spese per progettazione, Direzione dei Lavori e contabilità | E. 5.743,60 |
| b7) Spese geologiche | E. 1.460,24 |
| b8) Incentivi art. 113 comma 3 D.lvo 50/2016 | E. 1.297,99 |
| b9) Iva sui lavori in appalto | E. 14.277,88 |
| b10) Iva sulle spese tecniche | E. 1.775,45 |
| b11) Iva su b1 – b2 e b3 | E. 122,44 |
| b12) Cassa previdenziale | E. 282,31 |
| b13) Occupazione ed indennizzi | E. 202,45 |
| b14) Oneri fiscali di gara | E. 0,00. |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | E. 26.100,54 |
| TOTALE COMPLESSIVO (A+B) | Euro 91.000,00 |

Preso atto del verbale di verifica del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, redatto in data odierna dal RUP in contraddittorio con il Professionista incaricato della progettazione che lo hanno sottoscritto senza riserve;

Accertato che il progetto esecutivo è stato sottoposto a procedura di validazione ai sensi dell'art. 42 c. 4 del D.Lgs 36/2023 e art. 48 comma 2 della L. 108/2021 come risulta dal verbale di validazione



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

del progetto redatto in data 14/11/2023 e sottoscritta dal Responsabile Unico del Procedimento Geom. Riccardo Ferrari.

DATO ATTO che necessita inoltre procedere urgentemente all'affidamento dei lavori al fine di rispettare le tempistiche assegnate all'atto del finanziamento;

Ritenuto quindi necessario dare corso alla procedura per l'affidamento dei lavori in oggetto, nel rispetto della vigente disciplina del Codice dei Contratti pubblici ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del Dlgs. n.36/2023 e con le semplificazioni previste dalla Legge 108/2021 che consente l'applicazione dell'art. 1 della Legge 120/2020 mediante affidamento diretto da effettuarsi attraverso la piattaforma elettronica della Regione Toscana "START";

Dato che i lavori oggetto dell'affidamento, meglio descritti negli elaborati del progetto esecutivo, come da quadro economico, ammontano a € 64.899,46 € comprensivi di € 3.865,87 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 15.663,48 per incidenza manodopera;

PRESO ATTO che l'importo dei lavori posto a base di gara ai sensi dell'art. 41 comma 14 del D.Lgs. 36/2023 è pari ad € 45.370,11 € oltre costi della manodopera e costi per la sicurezza non soggetti a ribasso;

Dato atto del rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs 36/2023;

DATO ATTO che l'appalto verrà aggiudicato sulla base del criterio del minor prezzo;

Visto il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza(PNRR) e per l'efficienza della giustizia»;

Visto il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;

Visto l'art. 47 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure», convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, contiene disposizioni volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) e del PNC (Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari);

Dato atto che al comma 4 del suddetto art.47 della L.108/2022 si dispone che "... Le stazioni appaltanti prevedono, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne fermo restando



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

quanto previsto al comma 7, è requisito necessario dell'offerta l'assunzione dell'obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione giovanile e femminile.";

Visto che ai suddetti dettami normativi ai sensi dell'art. 47 comma 7, è previsto si possa, sotto determinate condizioni, motivatamente derogare, dall'inserimento dei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, in particolare quando tali elementi ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche, dandone adeguata e specifica motivazione;

Conseguentemente, per quanto sopra espresso, si esclude l'inserimento dei requisiti di partecipazione di cui all'art. 47 comma 4 della L.108/2022 dal bando di gara, ritenendoli non applicabili in quanto, trattandosi di affidamento di lavori di modesto interesse e fine a se stesso e data la scarsa occupazione femminile nel settore andrebbero a contrastare con gli obiettivi di economicità;

DATO ATTO che è stata individuato l'operatore economico **Intersonda srl con sede in Via Arni 30, 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU) P.IVA 01444910465**, che si è reso disponibile per l'esecuzione dei lavori e che possiede tutti i requisiti di carattere generale e tecnico/organizzativo richiesti per l'esecuzione dei lavori come previsti ai sensi art. 28 allegato II.12 del D. Lgs. 36/2023 per i lavori sotto i 150.000,00 e che possa offrire l'assoluta garanzia di competenza, efficacia ed efficienza per svolgere i lavori di cui questo ente ha bisogno e nel rispetto dei tempi previsti;

DATO ATTO che la categoria prevalente dei lavori è la **OG3**, e non sono presenti categorie scorporabili;

PRESO ATTO che la Regione Toscana, con L.R. 38/2007, ha istituito un Sistema Telematico di acquisti, individuato con l'acronimo START, ai sensi dell'art. 1, c. 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 328 del D.P.R. n° 207/2010 e dall'art. 7 comma 2, D.L. 52/2012, convertito in legge n. 94/2012, per gli acquisti di beni e servizi sotto soglia comunitaria;

RISCONTRATO che:

- ai sensi dell'art. 1, c. 450, della L. 296/2006, così come modificato dall'art. 130, c. 1, della L. 145/2018, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 e inferiore alla soglia di rilievo comunitario l'Ente deve fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 207/2010 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;
- l'acquisizione del sistema telematico è disciplinata dall'art. 58 del D.Lgs. 50/2016, in vigore fino al 31 dicembre 2023;
- per i lavori di cui trattasi è possibile l'acquisizione tramite sistema telematico START istituito dalla Regione Toscana, al quale si intende ricorrere per l'individuazione del contraente, mediante affidamento diretto da inoltrare tramite la Centrale Unica di Committenza istituita presso l'Unione Comuni Garfagnana con deliberazione Consiliare n° 7 del 29.04.2014, che eseguirà la gara, e che risulta iscritta all'anagrafe di cui all'art. 33-ter



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

del decreto legge 18 ottobre 2012 n° 179 convertito con modificazioni dalla legge 17 dicembre 2012 n. 221, codice AUSA n° 0000250619,

RICHIAMATI:

- l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, il quale prescrive che la stipula dei contratti debba essere preceduta da apposita determinazione a contrarre, indicante il fine che il contratto intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 17, comma 2, del Dlgs n. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

RITENUTO con la presente determinazione a contrarre di individuare gli elementi essenziali del contratto previsti dalla normativa sopra riportata:

- l'oggetto è “esecuzione dei lavori **di riduzione del dissesto idrogeologico sulla strada comunale in Loc. Bigiaia - CUP E87H21011570002**;
- la finalità è la realizzazione dell'intervento **di riduzione del dissesto idrogeologico sulla strada comunale in Loc. Bigiaia - CUP E87H21011570002**;
- le prestazioni richieste sono descritte negli elaborati progettuali del progetto esecutivo come dettagliati nel Capitolato Speciale d'appalto approvato con questo atto;
- la formalizzazione del **rapporto avverrà, ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. 36/2023, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato**;
- la modalità di scelta del contraente è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D. Lgs. n.36/2023 e con le semplificazioni previste dalla Legge 108/2021 che consente l'applicazione dell'art. 1 della Legge 120/2020 aggiudicato sulla base del criterio del minor prezzo;

DATO ATTO CHE ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale” la stazione appaltante si avvarrà della consegna dei lavori in via d'urgenza nelle more della verifica dei requisiti di cui ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii., nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura;

CONSIDERATO che in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della L. 266/2005, per gli affidamenti il cui importo sia uguale o maggiore di €. 40.000 e inferiore ad € 150.000, la quota della stazione appaltante a favore dell'ANAC, come stabilito con Delibera ANAC n. 621 del 20 dicembre 2022 è pari ad €. 35,00;

DATO ATTO che l'esecuzione dell'intervento deve svolgersi nel rispetto dei Criteri Ambientali Minimi edilizia di cui al DM 23 giugno 2022 n. 256, GURI n. 183 del 8 agosto 2022 adottato



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

nell'ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione e ai DNSH;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 3 della legge n. 136/2010 ss.mm.ii., sulla tracciabilità dei flussi finanziari, il codice identificativo della gara, attribuito alla presente procedura dall'A.N.A.C. è il seguente CIG SIMOG: **A02B172394**;

Vista la lettera di invito, il Capitolato Speciale d'appalto e gli elaborati del progetto esecutivo che saranno caricati su piattaforma START;

Dato atto dell' assenza di conflitto di interesse del personale coinvolto nella predisposizione degli atti inerenti la procedura di cui in oggetto;

Visto il D.Lgs. 36/2023;

Visto il D.Lgs 267/2000 e successive modifiche e integrazioni;

Visto lo Statuto Comunale

DETERMINA

1. Di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di approvare il verbale di VALIDAZIONE ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023 e art. 48 comma 2 della L. 108/2021 del progetto esecutivo di cui in oggetto, conservato agli atti di questo ufficio;
3. Di approvare il progetto esecutivo dell'Intervento di riduzione del dissesto idrogeologico sulla strada comunale in Loc. Bigiaia, e tutti gli elaborati riportati in premessa, dell'importo complessivo di €. 91.000,00 di cui €. 64.899,46 per lavori, compresi €. 3.865,87 per oneri della sicurezza redatto dall'Ing. Bonaldi Giambattista dello studio STAI con sede in Castelnuovo di Garfagnana
4. Di avviare il procedimento indicato in premessa mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D. Lgs. n. 36/2023 e con le semplificazioni previste dalla Legge 108/2021 che consente l'applicazione dell'art. 1 della Legge 120/2020 aggiudicato sulla base del criterio del minor prezzo, avvalendosi del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START), tramite la centrale unica di committenza istituita presso l'Unione Comuni Garfagnana;
5. Di quantificare l'importo dei lavori posto a base di gara ai sensi dell'art. 41 comma 14 del D.Lgs. 36/2023 è pari **ad € 45.370,11** oltre costi della manodopera (€. 15.663,48) e costi per la sicurezza non soggetti a ribasso (3.865,87);
6. Di invitare a formulare l'offerta la Società economico **Intersonda srl con sede in Via Arni 30, 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU) P.IVA 01444910465**, individuata dal RUP in quanto offre l'assoluta garanzia di competenza, efficacia ed efficienza per svolgere i lavori di cui questo ente ha bisogno e nel rispetto dei tempi previsti;
7. Di approvare la Lettera di invito, agli atti di questo ufficio;



COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

Provincia di Lucca

8. DI STABILIRE in gg. 3 il tempo utile per l'invio dell'offerta economica;
9. DI DARE ATTO che la spesa è finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza con decreto di assegnazione Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e Finanze del 19/05/2023;
10. DI DARE ATTO che ai sensi dell'art. 3 della legge n. 136/2010 ss.mm.ii., sulla tracciabilità dei flussi finanziari, il codice identificativo della gara, attribuito alla presente procedura dall'A.N.A.C. è il seguente CIG SIMOG: **A02B172394**.
11. DI TRASMETTERE la presente all'ufficio Centrale Unica di Committenza ai fini della pubblicazione sulla piattaforma Regionale di Acquisti (START).
12. Di imputare, a bilancio di previsione 2023, la complessiva spesa di €. 91.000,00, dedotti gli incarichi già affidati, al Cap. 3700, gestione competenza.
13. Di trasmettere il presente atto all'ufficio Ragioneria per quanto di competenza.

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.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)