



# COMUNE DI SAN GIULIANO TERME

Provincia di Pisa

## ***DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE***

### **SETTORE TECNICO E GOVERNO DEL TERRITORIO**

**SERVIZIO: Nuove opere**

**N. Reg. Gen. 1188 del 14/11/2023**

|                |  |
|----------------|--|
| <b>OGGETTO</b> | <b>PROGETTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL BACINO “FOSSO DELLA TORRE”, IN LOCALITÀ RIPAFRATTA (CUP I17H21008490002) – APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL’INTERVENTO DI MANUTENZIONE E ADEGUAMENTO DELLA VIABILITÀ SECONDARIA ESISTENTE DI ACCESSO PROVVISORIO</b> |
|----------------|--|

#### **IL DIRIGENTE**

**Richiamato** il D.Lgs. 31/03/2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici” pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 31/03/2023, entrato in vigore dal 01/04/2023;

#### **Premesso che:**

- ai fini della partecipazione ad un bando indetto dalla Regione Toscana nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 – Sottomisura 8.3 – "Sostegno al ripristino delle foreste danneggiate da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici", con determinazione dirigenziale n.63 del 29/01/2016 è stato affidato all'ing. Gian Luca Della Bartola l'incarico professionale relativo alla redazione del progetto per la messa in sicurezza del bacino "Fosso della Torre" in Ripafratta (II tratto di competenza del Comune di San Giuliano Terme);
- con comunicazione dell'Assessore all'ambiente, all'economia circolare, alla difesa del suolo, lavori pubblici e alla protezione civile della Giunta Regionale Toscana, introitata al Ns. protocollo n. 45697 del 23/11/2021, avente ad oggetto “Documento Operativo per la Difesa del suolo (DODS) 2022” - *Verifica e segnalazioni per interventi e progettazioni*”, in considerazione della richiesta di finanziamento prodotta dal Comune nel 2016, è stato richiesto di trasmettere al Genio Civile territorialmente competente, entro il 15/12/2021, tutta la documentazione necessaria ai fini dell'istruttoria dell'istanza;

**Viste:**

- la determinazione dirigenziale n. 1110 del 09/12/2021 con cui è stata nominata R.U.P. del progetto in argomento la dott.ssa agr. Elena Fantoni ed è stato affidato l'incarico di assistente al R.U.P. all'ing. Maria Vittoria Marchetti;
- la deliberazione di Giunta comunale n. 311 del 14/12/2021 con cui è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo predisposto dall'ing. Gian Luca Della Bartola e ne è stata disposta la candidatura al finanziamento summenzionato;

**Considerata** la delibera della Regione Toscana – Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, n. 1133 del 10/10/2022 avente a oggetto "Documento operativo Difesa del suolo 2023-1° stralcio. Attuazione ai sensi della L. 145/2018. Intervento DGRT 256/2022 e DGRT 360/2022 “approvazione DODS 2022 - 3° stralcio”: modifica CUP”, con cui l'intervento proposto da questo Ente è stato finanziato;

**Viste:**

- la deliberazione di Giunta comunale n. 16 del 26/01/2023 con cui è stato approvato il nuovo quadro economico del progetto, per un importo complessivo di € 675.000,00;
- la determinazione dirigenziale n. 160 del 21/02/2023 con cui è stato affidato l'incarico tecnico di redazione del progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori all'ing. Gian Luca Della Bartola;
- la determinazione dirigenziale n. 196 del 28/02/2023 con cui è stato affidato il servizio di consulenza geologica e indagini allo Studio associato G.A.Te.S.;
- la determinazione dirigenziale n. 316 del 24/03/2023 con cui è stata disposta la nuova assegnazione degli incarichi professionali interni, nominando R.U.P. del progetto l'ing. Maria Vittoria Marchetti;
- la determinazione dirigenziale n. 453 del 02/05/2023 con cui è stata impegnata la spesa per il pagamento dei diritti relativi alla richiesta di autorizzazione idraulica in favore della Regione Toscana – Direzione difesa del suolo e protezione civile – Settore genio civile Toscana Nord;
- la determinazione dirigenziale n. 587 del 01/06/2023 con cui è stata aggiornata l'assegnazione degli incarichi professionali interni;
- la deliberazione di Giunta comunale n. 197 del 27/07/2023 con cui sono stati approvati gli elaborati aggiornati del progetto definitivo, il quadro economico aggiornato ed è stata dichiarata la pubblica utilità dell'opera per i fini di cui all'art.49 del D.P.R. 327/2001;
- la determinazione dirigenziale n. 811 del 01/08/2023 con cui è stato affidato l'incarico di rilievo strumentale, di progettazione esecutiva, di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza per l'intervento di manutenzione e adeguamento della viabilità secondaria esistente di accesso provvisorio allo studio Stringa srl e sono state prenotate le somme a copertura del quadro economico aggiornato di progetto;
- la determinazione dirigenziale n. 825 del 03/08/2023 con cui è stato affidato l'incarico tecnico di redazione della relazione geologica e svolgimento delle indagini geologiche per l'intervento di manutenzione e adeguamento della viabilità secondaria esistente di accesso provvisorio allo Studio associato G.A.Te.S.;
- la deliberazione di Giunta comunale n. 242 del 28/09/2023 con cui è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento di manutenzione e adeguamento della viabilità secondaria esistente di accesso provvisorio;

- la determinazione dirigenziale n. 1040 del 12/10/2023 con cui è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento di messa in sicurezza del bacino "Fosso della Torre";
- la determinazione dirigenziale n. 1061 del 16/10/2023 con cui è stata indetta la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando per l'affidamento dei lavori di messa in sicurezza del bacino "Fosso della Torre";

**Viste altresì:**

- la deliberazione di Consiglio comunale n. 113 del 27/12/2022 con la quale è stato approvato il Programma triennale dei lavori pubblici 2023-2025, con relativo Elenco annuale 2023, e le successive deliberazioni di Consiglio di approvazione degli aggiornamenti dello stesso;
- la deliberazione di Consiglio comunale n. 114 del 27/12/2022 con la quale è stato approvato il Programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi 2023-2024, e le successive deliberazioni di Consiglio comunale di approvazione degli aggiornamenti dello stesso;
- la deliberazione di Consiglio comunale n. 120 del 27/12/2022 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione relativo agli anni 2023-2025;

**Visti** gli elaborati del progetto esecutivo redatti dallo studio Stringa srl, pervenuti mediante comunicazione p.e.c. entroitàta al nostro protocollo n. 49950 del 14/11/2023;

**Visto** il progetto esecutivo, costituito dai seguenti elaborati, conservati agli atti degli uffici del Settore:

1. Elenco elaborati;
2. Relazione tecnica generale;
3. Elaborati grafici;
4. Relazione di calcolo terre armate;
5. Piano di manutenzione;
6. Piano di sicurezza e coordinamento;
7. Fascicolo tecnico dell'opera;
8. Computo metrico;
9. Computo metrico estimativo;
10. Quadro economico;
11. Cronoprogramma;
12. Elenco prezzi unitari;
13. Quadro di incidenza percentuale della manodopera;
14. Capitolato speciale d'appalto – Parte amministrativa;
15. Capitolato speciale d'appalto – Parte tecnica;
16. Schema di contratto.

**Viste:**

- l'autorizzazione paesaggistica semplificata n. AP2023/0027 del 16/10/2023, ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/2004 e dell'art. 11 del D.P.R. 31/2017;
- l'autorizzazione n. VIG 2023/0005 del 24/10/2023 del vincolo idrogeologico, ai sensi del R.D.L. n. 3267 del 30/12/1923 e della L.R. 39/2000, art. 42, comma 5;

**Considerato che** gli interventi in argomento si rendono necessari per garantire la cantierabilità del progetto per la messa in sicurezza del bacino "Fosso della Torre", in località Ripafraffa, al fine di

consentire un accesso alternativo provvisorio ai proprietari privati, nonché ai mezzi di emergenza, durante l'esecuzione dei lavori;

**Dato atto che** il progetto esecutivo è stato sottoposto alle procedure di verifica preventiva della progettazione e validazione condotte dal Responsabile Unico del Progetto, ing. Maria Vittoria Marchetti, concluse con esito positivo, come risulta dai rispettivi verbali del 14/11/2023 redatti ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, allegati al presente atto a farne parte integrante e sostanziale;

**Rilevato che** l'importo complessivo del quadro economico del progetto di manutenzione e adeguamento della viabilità secondaria, pari a € 130.000,00, è articolato come segue, e pertanto rientra nella suddetta voce "Manutenzione e adeguamento strada secondaria di accesso comprensiva di spese tecniche (omnicomprensiva di I.V.A. ed oneri previdenziali)":

|          | Voce di spesa   | Importo             |
|----------|---|---------------------|
| <b>A</b> | <b>LAVORI</b>   |                     |
| A1       | Importo lavori (soggetto a ribasso)                                     | € 79.389,10         |
| A.2      | Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)                         | € 3.531,99          |
| A.3      | Costo della manodopera (non soggetto a ribasso)                         | € 18.542,46         |
| <b>A</b> | <b>TOTALE IMPORTO LAVORI (A.1 + A.2 + A.3)</b>                          | <b>€ 101.463,55</b> |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>   |                     |
| B.1      | IVA su lavori al 10%  | € 10.146,36         |
| B.2.1    | Incentivi ex art. 45 c.3 D. Lgs. 36/2023                                | € 1.623,42          |
| B.2.2    | Incentivi ex art. 45 c.5 D. Lgs. 36/2023                                | € 405,85            |
| B.3.1    | Spese tecniche progett. Esecutiva, DL, CSP, CSE, CRE (incl oneri prev.) | € 10.200,00         |
| B.3.2    | Spese tecniche geologo e indagini geologiche (inclusi oneri prev.)      | € 2.363,92          |
| B.4      | IVA su spese tecniche al 22%  | € 2.764,06          |
| B.5      | Indennità di occupazione  | € 300,00            |
| B.6      | Imprevisti, arrotondamenti, revisione prezzi                            | € 732,84            |
| B.7      | Contributi ANAC, spese per Commissione giudicatrice e pubblicità        | € 0,00              |
| <b>B</b> | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da B.1 a B.7)</b>                       | <b>€ 28.536,45</b>  |
|          | <b>TOTALE (A+B)</b>   | <b>€ 130.000,00</b> |

**Preso atto che:**

- la strada oggetto di interventi attraversa le aree censite al foglio 2 particelle 196, 208 e 211 N.C.T. del comune di San Giuliano Terme, di proprietà privata;
- è stata sottoscritta scrittura privata (ns. prot. 40920 del 19/09/2023) con cui il proprietario dell'area in cui si localizza la strada oggetto di interventi concede il nulla osta al comune di San Giuliano Terme per eseguire i lavori di manutenzione della viabilità esistente di accesso provvisorio alle abitazioni private;

**Dato atto che** con le summenzionate determinazioni dirigenziali n. 160 del 21/02/2023 e n. 811 del 01/08/2023 è stato prenotato l'intero quadro economico del progetto di messa in sicurezza del bacino "Fosso della Torre", comprensivo dell'importo per la realizzazione dell'intervento di manutenzione e adeguamento della viabilità secondaria, come segue:

- per l'importo di € 675.000,00 al capitolo/articolo n. 2305001 "Interventi messa in sicurezza Bacino Rio della Torre - Ripafratta" del bilancio di previsione 2023-2025, esercizio 2023, Mis. 09, Prg. 02, Tit. 2, Mac. 02 Conto Finanziario U.2.02.01.09.000 "Beni immobili";
- per l'importo di € 45.000,00 al capitolo/articolo n. 2201011 "Interventi messa in sicurezza Bacino Rio della Torre - Ripafratta" del bilancio di previsione 2023-2025, esercizio 2023, Mis. 09, Prg. 02, Tit. 2, Mac. 02 Conto Finanziario U.2.02.01.09.000 "Beni immobili";
- per l'importo di € 75.000,00 al capitolo/articolo n. 2204004 "Interventi messa in sicurezza Bacino Rio della Torre - Ripafratta" del bilancio di previsione 2023-2025, esercizio 2023, Mis. 09, Prg. 02, Tit. 2, Mac. 02 Conto Finanziario U.2.02.01.09.000 "Beni immobili";

**Ritenuto, pertanto, di:**

- approvare i verbali di verifica e validazione del progetto esecutivo, allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- approvare il progetto esecutivo dell'intervento di "Manutenzione e adeguamento della viabilità secondaria esistente di accesso provvisorio", per un importo pari a € 130.000,00, i cui elaborati sono conservati agli atti dell'ufficio del Settore;

**Visti:**

- la L. 241/1990 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.;
- il D. Lgs. 36/2023;
- le linee guida ANAC;

**Viste, altresí,** la L. 136/2010 e s.m.i. e la L. 217/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

**Visto, infine,** il D.Lgs. 33/2013 e s.m.i., in materia di diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;

**Ravvisata** la propria competenza all'emanazione del presente atto, giusto Decreto Sindacale n. 69 del 29/09/2023 di conferimento dell'incarico di Dirigente del Settore Tecnico e Governo del Territorio;

**Preso atto** del rispetto delle linee programmatiche e strategico-operative del Dup;

**Dato atto di** aver verificato l'insussistenza dell'obbligo di astensione e di non trovarsi quindi in posizione di conflitto d'interesse;

**Dato atto** dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, in capo al responsabile del progetto, nonché agli assistenti al RUP, ex art. 6-bis della Legge 7 Agosto 1990, n. 241, così come introdotto dall'art.1, c. 41 della Legge 6 Novembre 2012, n. 190;

**Vista** la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;

**tutto quanto sopra premesso e considerato,**

### **DETERMINA**

1. **di approvare** la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **di approvare** i verbali di verifica e validazione del progetto esecutivo, allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
3. **di approvare** il progetto esecutivo dell'intervento di "Manutenzione e adeguamento della viabilità secondaria esistente di accesso provvisorio", per un importo pari a € 130.000,00, i cui elaborati sono conservati agli atti dell'ufficio del Settore;
4. **di dare atto che** al presente progetto sono assegnati i seguenti codici:
  - CUP: I17H21008490002;
  - CUI: L00332700509202200015;
5. **di dare atto che** il Responsabile Unico del Progetto è l'ing. Maria Vittoria Marchetti;
6. **di pubblicare** il presente provvedimento, ai fini conoscitivi, per quindici giorni sull'albo pretorio on-line dell'Ente.

Avverso il presente atto è possibile il ricorso al TAR Toscana entro 30 gg. dalla data di scadenza della pubblicazione all'albo pretorio del Comune di San Giuliano Terme, nonché esperire gli altri rimedi amministrativi previsti dalle vigenti disposizioni normative.

Il Dirigente  
Badii Mauro / ArubaPEC S.p.A.