



# COMUNE DI SAN GIULIANO TERME

Provincia di Pisa

## ***DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE***

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

**SERVIZIO: *Progettazione opere pubbliche***

**N. Reg. Gen. 812 del 01/08/2024**

<b>OGGETTO</b>	<b>ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'INVASO (PUNTO DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO - COD. A.I.B.: PA 005 PI) IN FRAZIONE DI ASCIANO COMUNE DI SAN GIULIANO TERME" - SOTTOMISURA 8.3 SOSTEGNO ALLA PREVENZIONE DEI DANNI ARRECATI ALLE FORESTE DA INCENDI, CALAMITÀ NATURALI ED EVENTI CATASTROFICI ANNUALITÀ 2021 (REG. UE N. 1305/2013 - PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 - (CUP: I15E24000000002; CUP ARTEA: 1070316) – APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E RETTIFICA DETERMINAZIONI DIRIGENZIALI N. 586 DEL 30/05/2024 E N. 618 DEL 06/06/2024</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:**

- con decreto RT n. 22270 del 15/12/2021 è stato approvato il bando attuativo della Sottomisura 8.3 Sostegno alla prevenzione dei danni arrecati alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici annualità 2021 (Reg. UE n. 1305/2013 - Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 - finanziato con fondi EURI – European Recovery Instrument);
- il Comune di San Giuliano Terme ha partecipato al bando sopra citato presentando istanza di ammissibilità al finanziamento proponendo l'intervento di “*Adeguamento funzionale dell'invaso (Punto di approvvigionamento idrico - Cod. A.I.B.: PA 005 PI) in frazione di Asciano Comune di San Giuliano Terme*”;
- il Progetto risulta inserito nel “Piano Quinquennale delle Opere A.I.B. e Opere Idraulico Forestali – PSR 2014-2020), approvato dal Comune di San Giuliano Terme, con delibera di G.C. n° 177 del 23/09/2014 ed inoltrato alla Provincia di Pisa e alla Regione Toscana;

- la Regione Toscana, a seguito di scorrimento della graduatoria dei progetti ammissibili a contributo e visti gli elaborati inoltrati dal Comune di San Giuliano Terme ad integrazione e completamento della domanda di ammissione a finanziamento, ha assegnato al comune di San Giuliano Terme i benefici previsti dal Regolamento (UE) N.1305/2013 e dagli atti regionali di attuazione;
- la Regione Toscana – Direzione Agricoltura e sviluppo Rurale, con Decreto Dirigenziale n. 179 del 05/01/2024 (nostro prot. 1216 del 09/01/2024), ha trasmesso l'atto di assegnazione del contributo al Comune di San Giuliano Terme per un importo onnicomprensivo pari ad € 399.000,00;
- il CUP ARTEA attribuito è il seguente: 1070316;

#### **Viste:**

- la determinazione Dirigenziale n. 127 del 01/02/2024 con cui è stata nominato R.U.P. del progetto in argomento l'ing. Matteo Machiavelli e sono stati affidati gli incarichi professionali al personale interno all'Ente;
- la deliberazione di Giunta comunale n. 42 del 08/02/2024 di approvazione del progetto di fattibilità dell'intervento;
- la determinazione Dirigenziale n. 508 del 14/05/2024 con cui è stato modificato il gruppo di progettazione interno all'Ente;
- la determinazione Dirigenziale n. 551 del 22/05/2024 con la quale è stato accertato il contributo regionale, prenotato il quadro economico e affidato l'incarico professionale per le indagini geologiche a supporto dell'intervento;
- la deliberazione di Giunta comunale n. 162 del 23/05/2024 di approvazione del nuovo quadro economico e aggiornamento del cronoprogramma;
- la determinazione Dirigenziale n. 586 del 30/05/2024 con la quale è stato affidato allo Studio Tecnico Antonelli Gioli l'incarico di progettazione esecutiva, direzione operativa strutture, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- la determinazione Dirigenziale n. 618 del 11/06/2024 con la quale è stato affidato alla G.A.TE.S Studio Associato l'incarico di studio geologico ed idrogeologico per le opere strutturali e la realizzazione di un pozzo;
- la determinazione Dirigenziale n. 700 del 24/06/2024 con la quale è stato affidato allo Studio Notarile Associato Barone l'incarico per la stipula della convenzione con i proprietari del terreno sul quale si trova l'invaso oggetto dell'intervento;

#### **Viste altresì:**

- la deliberazione di Consiglio comunale n. 108 del 21/12/2023 con la quale è stato approvato il Programma triennale dei lavori pubblici 2024-2026, con relativo Elenco annuale 2024, e le successive deliberazioni di Consiglio comunale di approvazione degli aggiornamenti dello stesso;
- la deliberazione di Consiglio comunale n. 109 del 21/12/2023 con la quale è stato approvato il Programma triennale per l'acquisizione di forniture e servizi 2024-2026, e la successiva deliberazione di Consiglio comunale di approvazione dell'aggiornamento dello stesso;

- la deliberazione di Consiglio comunale n. 113 del 21/12/2023 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione relativo agli anni 2024-2026 e le successive deliberazioni di Consiglio comunale di modifica dello stesso;

**Visti** gli elaborati del progetto esecutivo redatti dallo Studio Tecnico Antonelli Gioli con firma dell'ing. Mirko Gioli, pervenuti mediante comunicazione p.e.c. entroitata al nostro protocollo n. 36654 del 31/07/2024;

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

#### **Documentazione generale**

1. Computo metrico estimativo dei lavori;
2. Incidenza mano d'opera;
3. Capitolato speciale di appalto (parte amministrativa);
4. Capitolato speciale appalto (parte tecnica);
5. Relazione criteri ambientali minimi;
6. Relazione gestione terre e rocce da scavo;
7. Schema di contratto;
8. Quadro economico;
9. Elenco prezzi unitari;
10. Analisi prezzi.

#### **Progetto architettonico**

1. Relazione tecnica generale;
2. Relazione paesaggistica;
3. Relazione di rilievo;
4. Relazione accesso carrabile;
4. Tavola 1 – Planimetria generale e inquadramento del progetto;
5. Tavola 2 – Piante;
6. Tavole 3 – Prospetti;
7. Tavola 4 – Sezioni;
8. Tavola 5 – Assonometrie e spaccati assonometrici;
9. Tavola 6 – Particolare accesso carrabile
10. Piano di manutenzione opere architettoniche, strutturali e impiantistiche.

#### **Progetto Strutturale**

1. Relazione tecnica generale (A3);
2. Relazione sui materiali impiegati (A4);
3. Relazione geotecnica (A6);
4. Relazione di calcolo (A8);
5. Fascicolo dei calcoli (A9);
6. Piano di manutenzione (A13);
7. Tavola 1S – Progetto vasca in calcestruzzo armato (A10);
8. Tavola 2S – Progetto strutturale Muro di cinta/di contenimento (A10);
9. Tavola 3S – Progetto Locale tecnico in muratura (A10);

#### **Progetto impiantistico**

1. Relazione tecnica impianto elettrico;
2. Relazione tecnica impianto idraulico;
3. Tavola 1I – Impianto elettrico e impianto idraulico

#### **Progettazione della sicurezza durante l'esecuzione dei lavori**

1. Piano di sicurezza e coordinamento;

2. Stima uomini giorno;
3. Computo costi della sicurezza;
4. Tavola 1C – Planimetria di cantiere;
5. Cronoprogramma;
6. Fascicolo dell'opera.

#### **Consulenza Geologica**

1. Relazione geologica;
2. Relazione sulla realizzazione del pozzo;

**Preso atto** della disponibilità delle aree oggetto di intervento in conseguenza della Convenzione in concessione d'uso trentennale, conservata agli atti, stipulata fra il Comune di San Giuliano Terme (rappresentato dall'Ing. Mauro Badii) ed i proprietari del terreno sul quale si trova l'invaso oggetto dell'intervento;

**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. Matteo Machiavelli, concluse con esito positivo, come risulta dai rispettivi verbali del **31/07/2024** 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 è pari a € 410.000,00 articolato come segue:

<b>VASCA ANTINCENDIO ASCIANO</b>		
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
	<b>Lotto 1 – vasca e lago</b>	
A.1.1	Lavori a CORPO e a MISURA	€ 154.936,53
A.1.2	Costi della Manodopera	€ 62.956,83
	<b>Lotto 2 – pozzo</b>	
A.2.1	Lavori a CORPO e a MISURA	€ 24.508,94
A.2.2	Costi della Manodopera	€ 3.913,66
A.3	Costi per la sicurezza (voci PSC-non soggetti a ribasso)	€ 10.818,44
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 257.134,40</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B.1	IVA su lavori al 22%	€ 56.569,57
B.2.1	Incentivi ex art. 45 c.3 D. Lgs. 36/2023	€ 4.114,15
B.2.2	Incentivi ex art. 45 c.4 D. Lgs. 36/2023	€ 1.028,54

B.3	Spese tecniche in progettazione ed esecuzione e spese notarili	€ 35.713,16
B.3.1	<i>Progettazione,DO strutture,CSP,CSE (oneri inclusi)</i>	€ 30.260,28
B.3.2	<i>Relazione geologica e idraulica</i>	€ 5.148,00
B.3.3	<i>Altre spese tecniche</i>	€ 305,16
B.4	IVA su spese tecniche	€ 7.856,96
B.5	Spese per prove, scavi, sondaggi	€ 5.142,69
B.5.1	<i>Prove geologiche</i>	€ 3.500,00
B.5.2	<i>Altre prove</i>	€ 1.642,69
B.6	IVA su prove	€ 1.131,39
B.7	Adeguamento strada di accesso per cantiere	€ 13.960,16
B.8	Allacci,pratiche verso enti, ripristino area di cantiere, altre opere accessorie e indennizzi	€ 27.348,71
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 152.865,60</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 410.000,00</b>

**Dato atto che** con le summenzionate determinazioni dirigenziali n. 551 del 22/05/2024 e n. 586 del 30/05/2024 è stato prenotato l'intero quadro economico di progetto, come segue:

- per l'importo di € 399.000,00 al capitolo/articolo n. 2305002 "Realizzazione invaso idrico Asciano" del bilancio di previsione 2024-2026, esercizio 2024, Mis. 09, Prg. 02, Tit. 2, Mac. 02 Conto Finanziario U.2.02.01.09.999 "Beni immobili n.a.c.";
- per l'importo di € 11.000,00 al capitolo/articolo n. 2204010 "Manutenzione straordinaria verde pubblico" del bilancio di previsione 2024-2026, esercizio 2024, Mis 09 Prg 02 Tit 2 Mac 02 - Conto Finanziario U.2.02.01.09.999 "Beni immobili n.a.c.";

**Rilevato inoltre che :**

nelle determinazioni dirigenziali n. 586 del 30/05/2024 e n. 618 del 06/06/2024 si fa riferimento alla deliberazione di Giunta comunale n. 42 del 08/02/2024 di approvazione degli elaborati tecnici/ progetto di fattibilità che ,per errore materiale, viene definito progetto esecutivo;

**Ritenuto, pertanto, di:**

- approvare il progetto esecutivo dell'intervento per l' adeguamento funzionale dell'invaso (Punto di approvvigionamento idrico - Cod. A.I.B.: PA 005 PI) in frazione di Asciano Comune di San Giuliano Terme" - Sottomisura 8.3 Sostegno alla prevenzione dei danni arrecati alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici annualità 2021 (Reg. UE n. 1305/2013 - Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 ", per un importo pari a € 410.000,00 i cui elaborati sono conservati agli atti dell'ufficio del Settore;
- modificare le determinazioni dirigenziali n. 586 del 30/05/2024 e n. 618 del 06/06/2024 in riferimento alla deliberazione di Giunta comunale n. 42 del 08/02/2024 con la dicitura "approvazione degli elaborati tecnici/ progetto di fattibilità" anziché progetto esecutivo;

**Visti:**

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

**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.25 del 12/06/2024 di proroga 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 procedimento, 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** il progetto esecutivo dell'intervento per l' adeguamento funzionale dell'invaso (Punto di approvvigionamento idrico - Cod. A.I.B.: PA 005 PI) in frazione di Asciano Comune di San Giuliano Terme” - Sottomisura 8.3 Sostegno alla prevenzione dei danni arrecati alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici annualità 2021 (Reg. UE n. 1305/2013 - Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 “, per un importo pari a € 410.000,00 ,i cui elaborati sono conservati agli atti dell'ufficio del Settore;
3. **di modificare** le determinazioni dirigenziali n. 586 del 30/05/2024 e n. 618 del 06/06/2024 in riferimento alla deliberazione di Giunta comunale n. 42 del 08/02/2024 con la dicitura “approvazione degli elaborati tecnici/ progetto di fattibilità” anziché progetto esecutivo;

- 4. di dare atto che** al presente progetto sono assegnati i seguenti codici:
- CUP: I15E24000000002;
  - CUI: L00332700509202400004;
  - CUP ARTEA : 1070316;
  - CIG ( verrà acquisito in fase di procedura di gara, tramite il portale START) ;
- 5. di dare atto che** il Responsabile Unico del Progetto è l'ing. Matteo Machiavelli;
- 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.