

SETTORE LL.PP.-AMBIENTE-PATRIMONIO E AFFARI GENERALI

COPIA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N. 144 / Reg. Generale	Del 01-06-2023	N. 58 / Reg. Servizio
------------------------	----------------	-----------------------

Oggetto: Approvazione del progetto definitivo/esecutivo aggiornato e della validazione e verifica riguardanti "Opere di mitigazione del rischio idrogeologico per il fosso denominato Rio delle Vigne di Pomezzana " CUP: H17C20000010001.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- il territorio comunale è sviluppato prevalentemente in area boschiva e suddiviso in diciassette frazioni;
- le frazioni sono collegate dalla viabilità comunale carrabile e da strade vicinali passanti nel bosco, quali sentieri, mulattiere ecc...;
- lungo le strade di collegamento delle frazioni vi sono numerosi attraversamenti di canali, chiaviche per lo scolo delle acque che confluiscono dai paesi, dalle viabilità e dai versanti;
- ai piedi dell'abitato di Pomezzana, in prossimità del fosso denominato Rio delle Vigne, è presente lo scarico della fognatura bianca della frazione di Pomezzana, che porta molta acqua durante i giorni di pioggia;
- durante gli ultimi anni e le forti precipitazioni, in prossimità del termine della tubazione sono avvenuti movimenti di terra e detriti, hanno provocato l'erosione del fosso e la caduta di parte degli elementi di rivestimento del muro che sorregge la strada;

CONSIDERATO che la Regione Toscana attraverso il Documento Annuale della difesa del suolo finanzia gli interventi di difesa del suolo, mitigazione del rischio idrogeologico, regimazione delle acque, al fine di salvaguardare i territori di particolare fragilità come quello di Stazzema, che possono sostenere le spese previste dal progetto di fattibilità;

DATO ATTO che con Deliberazione della Giunta Comunale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica economica relativo alle opere di mitigazione del rischio idrogeologico nel fosso denominato Rio delle Vigne di Pomezzana;

DATO ATTO che con determinazione n. 381 del 29/12/2020 è stato affidato il servizio intellettuale di redazione della progettazione definitiva/esecutiva, rilievi e coordinamento della sicurezza in fase progettuale, relazione geologica del progetto "Opere di mitigazione del rischio idrogeologico per il fosso denominato Rio delle Vigne di Pomezzana all'Ing. Carlo Chioni con studio professionale nel Comune di Montignoso (MS) (P.IVA 00293870457) ed attivata la procedura di affidamento su START;

DATO ATTO che con determinazione n. 38 del 08/02/2021 è stato aggiudicato definitivamente il servizio intellettuale di redazione del progetto definitivo-esecutivo rilievi e coordinamento della sicurezza in fase progettuale, relazione geologica del progetto "Opere di mitigazione del rischio idrogeologico per il fosso denominato Rio delle Vigne di Pomezzana all'Ing. Ing. Carlo Chioni, per un importo di affidamento pari ad € 6.750,47 (Euro eimilasettecentocinquanta/47) oltre € 270,02 di CNP (Euro duecentosettanta/02) ed € 1.544,51 di IVA al 22% (Euro millecinquecentoquarantaquattro/51) per un importo complessivo di di € 8.565,00 (euro ottomilacinquecentosessantacinque/00);

DATO ATTO che con Determinazione n. 381 del 29/12/2020 è stato affidato il servizio intellettuale relativo alla redazione della relazione geologica indispensabile per il progetto definitivo/esecutivo al Geol. Osvaldo Turba con studio professionale nel Comune di Massa (Ms), P.IVA 01360900458 per un importo pari ad € 3.172,00 comprensivi di Oneri previdenziali (2%) ed esente IVA;

VISTO

il progetto definitivo-esecutivo redatto dall'Ing. Carlo Chioni, in atti all'ufficio, relativo all'intervento di "Opere di mitigazione del rischio idrogeologico nel fosso denominato Rio delle Vigne di Pomezzana " e composto da:

- RELAZIONE GENERALE
- RELAZIONE DI CALCOLO
- RELAZIONE GEOLOGICA E DI INDAGINI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CON PREZZI AL NETTO DELL'INCREMENTO PER MISURE ANTI COVID-19
- ELENCO PREZZI UNITARI
- ANALISI PREZZI
- INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - CSA
- ONERI DELLA SICUREZZA
- PIANO DI MANUTENZIONE
- QUADRO ECONOMICO
- PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- PIANO DI SICUREZZA INTEGRATIVO CON MISURE ANTI COVID-19
- CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- ELABORATI GRAFICI

Approvato con Delibera n. 1 del 14/02/2022 il tutto per un importo complessivo di €290.000,00 (euro duecentonovantamila/00), con il seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
A)	Lavori		
a.1)	Importo dei lavori a base d'asta		€ 188.480,78
	di cui oneri aziendali per misure anti-covid	€ 3.245,57	
a.2.1)	Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8.471,99	
a.2.2)	Oneri della sicurezza anti-covid non soggetti a ribasso	€ 1.633,01	
a.2)	Totale oneri della sicurezza		€ 10.105,00
	Totale A)		€ 198.585,78
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante		
b.1)	IVA di legge al 22% sui lavori (Totale A)	€ 43.688,87	
b.2)	Spese tecniche per DD.LL., coordinamento della sicurezza (comprensive di oneri previdenziali ed IVA)	€ 15.225,60	
b.3)	Incentivo per funzioni tecniche (art. 113 del D. Lgs. 50/2016)	€ 3.971,72	
b.4)	Spese tecniche per collaudo statico	€ 3.172,00	
b.5)	per eventuali aggiornamenti prezzi, imprevisti, e arrotondamenti	€ 25.356,03	
	Totale B)		€ 91.414,22
	Totale A)+B)		€ 290.000,00

VISTA la Determina n° 91 del 17/04/2023 di approvazione del Verbale del 03/04/2023 di chiusura, con esito positivo, della Conferenza dei Servizi N. Prot. 3063 del 22/04/2022 indetta per gli interventi di opere di mitigazione del rischio idrogeologico per il fosso denominato Rio delle Vigne di Pomezzana nel Comune di Stazzema;

DATO ATTO che con determinazione a contrarre n. 113 del 15/05/2023 è stato affidato all'ing. Federico Musetti l'incarico di aggiornamento del progetto relativamente all'aspetto dell'aggiornamento dei prezzi e Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva per un importo di € 15.225,60 onnicomprensivi, aggiudicato con determinazione n. 128 del 26/05/2023;

VISTO l'aggiornamento del progetto definitivo-esecutivo redatto dall'ing. Federico Musetti relativo all'intervento di "Opere di mitigazione del rischio idrogeologico nel fosso denominato Rio delle Vigne di Pomezzana" resosi necessario in quanto le voci del prezzario dal 2021 ad oggi sono state notevolmente modificate a causa dell'aumento dei prezzi con il seguente **QUADRO TECNICO ECONOMICO**:

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
A)	Lavori		
a.1)	Importo dei lavori a base d'asta	€ 225.848,54	
a.2)	Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 14.036,80	
Totale A)			€ 239.885,34
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante		
b.1)	IVA di legge al 22% sui lavori (Totale A)	€ 52.774,77	
b.2)	Spese tecniche per DD.LL., coordinamento della sicurezza (comprensive di oneri previdenziali ed IVA)	€ 15.225,60	
b.3)	Incentivo per funzioni tecniche (art. 113 del D. Lgs. 50/2016)	€ 4.797,71	
b.4)	Spese tecniche per collaudo statico (comprensivo di oneri previdenziali e IVA)	€ 3.172,00	
b.5)	Per imprevisti e arrotondamenti	€ 3.144,58	
Totale B)			€ 79.114,66
Totale A)+B)			€ 319.000,00

Preso atto dell'acquisizione del CUP: n° **H17C20000010001**

RITENUTO necessario approvare il progetto definitivo/ aggiornato con i costi TOS 2023 e la validazione e verifica del progetto

VISTI

- il D.Lgs. n. 267/2000 – TUEL ss.mm.ii.;
- lo Statuto Comunale;
- il Regolamento di contabilità dell'Ente attualmente vigente;
- il D.Lgs. n.50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.;
- le linee guida ANAC;
- il decreto del Sindaco n° 1/2023 con cui sono stati nominati i responsabili di area per l'anno 2023;
- il Bilancio di previsione 2032/2025 approvato;

Con voti unanimi favorevoli resi nelle forme di legge;

DETERMINA

1) Di richiamare la premessa con quanto in essa contenuto quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

2) Di approvare il progetto definitivo-esecutivo, redatto dall'Ing. Carlo Chioni, e aggiornato dall'Ing. Federico Musetti in atti all'ufficio, relativo all'intervento di "Opere di mitigazione del rischio idrogeologico nel fosso denominato Rio delle Vigne di Pomezzana " e composto da:

- RELAZIONE GENERALE
- RELAZIONE DI CALCOLO
- RELAZIONE GEOLOGICA E DI INDAGINI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- ELENCO PREZZI UNITARI
- ANALISI PREZZI
- INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - CSA
- ONERI DELLA SICUREZZA
- PIANO DI MANUTENZIONE
- QUADRO ECONOMICO
- PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- ELABORATI GRAFICI

il tutto per un importo complessivo di €319.000,00

(euro trecentodiciannove/00), con il seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
A)	Lavori		
a.1)	Importo dei lavori a base d'asta	€ 225.848,54	
a.2)	Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 14.036,80	
	Totale A)		€ 239.885,34
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante		
b.1)	IVA di legge al 22% sui lavori (Totale A)	€ 52.774,77	
b.2)	Spese tecniche per DD.LL., coordinamento della sicurezza (comprensive di oneri previdenziali ed IVA)	€ 15.225,60	
b.3)	Incentivo per funzioni tecniche (art. 113 del D. Lgs. 50/2016)	€ 4.797,71	
b.4)	Spese tecniche per collaudo statico (comprensivo di oneri previdenziali e IVA)	€ 3.172,00	
b.5)	Per imprevisti e arrotondamenti	€ 3.144,58	
	Totale B)		€ 79.114,66
	Totale A)+B)		€ 319.000,00

3) Di approvare i verbali di validazione e verifica del progetto Definitivo/Esecutivo, redatto dall'Ing. Carlo Chioni, e aggiornato dall'Ing. Federico Musetti, allegati, relativi all'intervento di "Opere di mitigazione del rischio idrogeologico nel fosso denominato Rio delle Vigne di Pomezzana";

4) Di dare atto che il progetto è finanziato con i fondi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) – Missione 2 – Componente 4 – Sub Investimento 2.1b: Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

5) Di dare atto inoltre che il Responsabile del Procedimento è il Responsabile del Settore LL.PP., Ambiente, Patrimonio e Affari Generali, Ing. Arianna Corfini e che la stessa dichiara l'assenza di conflitti di interesse, così come disciplinati dalla normativa vigente, relativamente all'assunzione del presente atto;

6) Di trasmettere copia del presente atto all'Ufficio Ragioneria ed all'ufficio di Segreteria del Comune di Stazzema per gli adempimenti previsti dalla normativa vigente sulle pubblicazione su amministrazione trasparente;

7) Di pubblicare il presente atto all'albo pretorio on line del Comune di Stazzema per 15 giorni consecutivi.

Avverso la presente determinazione, ciascun soggetto legittimato potrà proporre impugnativa nelle seguenti forme e nel rispetto dei seguenti termini (decorrenti dalla data di pubblicazione e, ove prevista, dalla notifica individuale):

- Ricorso in opposizione al Responsabile del Servizio che ha emanato l'atto, entro 30 gg.;
- Ricorso giudiziario al TAR della Regione Toscana, entro 60 gg.;
- Ricorso straordinario al Capo dello Stato, entro 120 gg.

Il Responsabile del Servizio

Fto. Arianna Corfini

AREA ECONOMICA

OGGETTO: Approvazione del progetto definitivo/esecutivo aggiornato e della validazione e verifica riguardanti "Opere di mitigazione del rischio idrogeologico per il fosso denominato Rio delle Vigne di Pomezana " CUP: H17C20000010001.

IL RESPONSABILE DEI SERVIZI FINANZIARI

- Letto il D.Lgs.267/2000 ed in particolare l'art.49 comma 1 dello stesso;
- Visto lo Statuto ed il Regolamento di Contabilità dell'Ente.
- Vista la normativa vigente in materia di Finanza Locale ed in particolare l'art. 151 comma 4 e 182 e seg. del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000 n.267;
- Letta la proposta di determinazione indicata in oggetto;
- Assunto che la spesa trova imputazione nel/i capitolo/i indicato/i, sul Bilancio di Previsione dell'esercizio corrente.

ATTESTA

La sussistenza della copertura finanziaria della presente determinazione.

Li .

Il Responsabile del Servizio

Fto. Federico Pierucci

Pubblicazione

Copia della presente è stata pubblicata all'Albo dell'Ente, per 15 giorni consecutivi, dal . Al

IL FUNZIONARIO INCARICATO