



**COMUNE DI TAORMINA**  
**Città Metropolitana di Messina**

**AREA LAVORI PUBBLICI - SUAP E PATRIMONIO**

**Determinazione Dirigenziale n. 160 del 07/06/2024**

Repertorio Generale n. 873 del 07/06/2024

**Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO IN LINEA TECNICA, RELATIVO AI LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DEL TORRENTE SAN GIOVANNI RICADENTE NEL TERRITORIO COMUNALE DI TAORMINA - CONTRADA PIETRAPERCIATA, CUP: E88H24000260005..**



# COMUNE DI TAORMINA

## Città Metropolitana di Messina

### AREA LAVORI PUBBLICI - SUAP E PATRIMONIO I SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

#### **Determinazione Dirigenziale n. 160 del 07/06/2024**

**Oggetto:** APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO IN LINEA TECNICA, RELATIVO AI LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DEL TORRENTE SAN GIOVANNI RICADENTE NEL TERRITORIO COMUNALE DI TAORMINA - CONTRADA PIETRAPERCIATA, CUP: E88H24000260005.

#### IL RESPONSABILE DI AREA

**Vista** la Determina Sindacale n. 9 del 07.02.2024, con la quale sono state attribuite al sottoscritto le funzioni dirigenziali di quanto disposto dall'art. 107 del D.Lgs 267/2000 e s.m.i., dall'art. 17 del D.Lgs. n. 165/2001 s.m.i., connesse alle competenze di Responsabile dell'Area Lavori Pubblici, con la conseguente titolarità della posizione organizzativa;

**Verificato** che a proprio carico non sussistono ipotesi di conflitto di interessi con riferimento al procedimento amministrativo di cui trattasi;

**Premesso:**

- che questo Ente con nota di prot. n. 28781 del 18.10.2022, ha segnalato criticità esistente nel Torrente San Giovanni, sito in C.da Pietraperciata;

- che a seguito della nota n. 19566 del 27.10.2022 del Servizio 7 Pareri e Autorizzazioni Ambientali Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica è stato concordato sopralluogo congiunto tra funzioni dell'Autorità di Bacino ed l'Ufficio Tecnico Comunale per il giorno 07.11.2022;

- che a seguito di sopralluogo congiunto datato 07.11.2022, eseguito sul Torrente San Giovanni, sito in Contrada Pietraperciata, ove si è accertata, presenza di folta vegetazione spontanea in alveo, che necessita eseguire un intervento di manutenzione idraulica nel Torrente, che per l'esecuzione

dei lavori, si prevede una spesa presunta di € 77.157,19 oltre € 28.874,58 per somme a disposizione;

- che con delibera di G.M n. 14 del 29.01.2024 veniva approvato il progetto preliminare per i lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente San Giovanni ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Pietraperciata, per un importo complessivo di € 106.031,77;

- che l'Autorità di Bacino Distretto Idrografico della Sicilia con nota prot. 8313 del 29.03.2024, ed acquisita al protocollo Gen. dell'Ente al n. 14045 del 29.03.2024, a seguito del verbale di sopralluogo, relativo all'accertamento della situazione di criticità idraulica presente, ha trasmesso bozza della convenzione, con la quale definisce le modalità attuative dell'intervento urgente nel Torrente San Giovanni;

- che con nota al protocolla Gen. dell'Ente al n. 16578 del 18.04.2024 questo Ente ha inviato all'Autorità di Bacino Distretto Idrografico della Sicilia, la convenzione firmata;

- che con Determina Dirigenziale n. 72 del 15.04.2024, l'Ufficio provvedeva alla nomina R.U.P. e supporto al R.U.P., per i lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente San Giovanni ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Pietraperciata;

- che con Determina Dirigenziale n. 86 del 20.04.2024, veniva accertata in entrata ed prenotata la somma derivante dalla convenzione tra l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia e il Comune di Taormina, in attuazione e gestione interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria sul demanio idrico fluviale nel Comune di Taormina, relativo ai i lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente San Giovanni ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Pietraperciata, di € 106.031,77, alla Missione 1, Programma 5, Titolo 2 Macroaggregato 2, al CAP. 01052.02.00105212 del bilancio di previsione 2024 - 2026, esercizio finanziario 2024;

- che l'Autorità di Bacino Distretto Idrografico della Sicilia con nota prot. 12538 del 16.05.2024, ed acquisita al protocollo Gen. dell'Ente al n. 20406 del 16.05.2024, ha trasmesso la convenzione, con la quale definisce le modalità attuative dell'intervento urgente nel Torrente San Giovanni;

- che con Determina Dirigenziale n. 125 del 16.05.2024, veniva affidamento, all'Arch. Antonella Bartolotta, con sede in via Gaetano Martino 9 – 98030 Gallodoro (ME), C.F. BRTNNL85E65L042S, P.IVA.: 03600030831, l'incarico professionale per la redazione di un Progetto Esecutivo, D.L., Contabilità e Coordinamento per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativo ai i lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente San Giovanni ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Pietraperciata, CIG: B1746D865C.

- che l'Arch. Antonella Bartolotta, trasmetteva il progetto esecutivo relativo ai lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente San Giovanni ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Pietraperciata, ed acquisita al protocollo Gen. dell'Ente al n. 23560 del 07.06.2024;

Visto il progetto esecutivo redatto dall'Arch. Antonella Bartolotta è costituito dai seguenti elaborati:

Tav. 1 - Inquadramento Territoriale;

Tav. 1.a - Inquadramento generale dell'intervento e documentazione fotografica;

Tav. 1.b - Elaborato grafico con sezioni tipo dell'alveo del torrente;

All. 2 - Relazione tecnica generale;

- All. 3 - Elenco prezzi unitari e analisi dei prezzi;
- All. 4 - Computo metrico estimativo;
- All. 5 - Stima incidenza manodopera;
- All. 6 - Stima costi sicurezza;
- All. 7 - Piano di manutenzione dell'opera;
- All. 8 - Piano di sicurezza e coordinamento;
- All. 8.a - Diagramma di Gantt;
- All. 8.b - Analisi e valutazione dei rischi;
- All. 8.c - Stima dei costi per la sicurezza;
- All. 8.d - Layout di cantiere;
- All. 9 - Cronoprogramma dei lavori;
- All. 9.a - Cronoprogramma finanziario dei lavori;
- All. 10 - Capitolato speciale d'appalto;
- All. 11 - Schema di contratto;
- All. 12 - Quadro Tecnico Economico;

dal quale si evince che l'intervento prevede la rimozione di vegetazione spontanea quali arbusti, canne, cespugli, la risagomatura in prossimità dei ponti esistenti ed attraversamenti vari di strade pedonali e rotabili e nelle zone ove il flusso delle acque ha deviato il proprio corso interessando le opere d'argine, la pulitura delle opere di deflusso marginali al corso principale e pulitura dell'alveo mediante rimozione dei detriti e fanghi alluvionali e trasporto a rifiuto della parte strettamente necessaria dei detriti;

Accertato che il progetto esecutivo presenta il seguente quadro economico:

A) LAVORI:	€ 77.157,19	€ 77.157,19
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso -4,507%)	€ - 3.477,19	
LAVORI A BASE D'ASTA	€ 73.680,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
1) Competenze Tecniche per (Progettazione esecutiva, D.L. Contabilità Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione)	€ 5.259,34	
2) Cassa previdenziale (su comp. Tecniche B1) del 4,00 %	€ 210,37	
3) I.V.A. (su comp. Tecniche (B1 + B2) del 22,00 %	€ 1.203,34	
4) Totale Competenze tecniche	€ 6.673,05	€ 6.673,05
5) Incentivi per funzioni tecniche		€ 1.543,14
6) I.V.A. del 22,00 % sui Lavori		€ 16.974,58
7) Per impreviduti < 5,00 %		€ 3.683,81
Sommano	€ 28.874,58	€ 28.874,58
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 106.031,77

Visto il verbale di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo del 07.06.2024;

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo del 07.06.2024;

Dare atto che per l'esecuzione dei lavori è stata prenotata la somma di € 106.031,77, alla Missione 1, Programma 5, Titolo 2 Macroaggregato 2, al CAP. 01052.02.00105212 del bilancio di previsione 2024 - 2026, esercizio finanziario 2024, giusta convenzione dell'Autorità di Bacino Distretto Idrografico della Sicilia;

Ritenuto pertanto che bisogna approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente San Giovanni ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Pietraperciata;

Visti:

- la Legge Regionale n. 12 del 12.07.2011;
- il Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023;

## DETERMINA

1) Di approvare il progetto esecutivo in linea tecnica, relativo ai di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente San Giovanni ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Pietraperciata, per un importo complessivo di € 106.031,77 di cui € 73.680,00 per lavori a base d'asta, € 3.477,19 per oneri di sicurezza, ed € 28.874,58 per somme a disposizione dell'Amministrazione, il tutto secondo il riepilogo di sotto riportato:

A) LAVORI:	€ 77.157,19	€ 77.157,19
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso -4,507%)	<u>€ - 3.477,19</u>	
LAVORI A BASE D'ASTA	€ 73.680,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
1) Competenze Tecniche per (Progettazione esecutiva, D.L. Contabilità Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione)	€ 5.259,34	
2) Cassa previdenziale (su comp. Tecniche B1) del 4,00 %	€ 210,37	
3) I.V.A. (su comp. Tecniche (B1 + B2) del 22,00 %	<u>€ 1.203,34</u>	
4) Totale Competenze tecniche	€ 6.673,05	€ 6.673,05
5) Incentivi per funzioni tecniche		€ 1.543,14
6) I.V.A. del 22,00 % sui Lavori		€ 16.974,58
7) Per imprevisti < 5,00 %		<u>€ 3.683,81</u>
Sommano	€ 28.874,58	<u>€ 28.874,58</u>
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 106.031,77

2) Di dare atto che il superiore progetto è composto dai seguenti elaborati:

- Tav. 1 - Inquadramento Territoriale;
- Tav. 1.a - Inquadramento generale dell'intervento e documentazione fotografica;
- Tav. 1.b - Elaborato grafico con sezioni tipo dell'alveo del torrente;
- All. 2 - Relazione tecnica generale;
- All. 3 - Elenco prezzi unitari e analisi dei prezzi;
- All. 4 - Computo metrico estimativo;
- All. 5 - Stima incidenza manodopera;
- All. 6 - Stima costi sicurezza;
- All. 7 - Piano di manutenzione dell'opera;
- All. 8 - Piano di sicurezza e coordinamento;
- All. 8.a - Diagramma di Gantt;
- All. 8.b - Analisi e valutazione dei rischi;

- All. 8.c - Stima dei costi per la sicurezza;
- All. 8.d - Layout di cantiere;
- All. 9 - Cronoprogramma dei lavori;
- All. 9.a - Cronoprogramma finanziario dei lavori;
- All. 10 - Capitolato speciale d'appalto;
- All. 11 - Schema di contratto;
- All. 12 - Quadro Tecnico Economico;

3) Prendere atto del verbale di verifica ai fini della validazione del progetto del 07.06.2024.

4) Prendere atto del verbale di validazione del progetto del 07.06.2024.

5) Dare atto che per l'esecuzione dei lavori è stata prenotata la somma di € 106.031,77, alla Missione 1, Programma 5, Titolo 2 Macroaggregato 2, al CAP. 01052.02.00105212 del bilancio di previsione 2024 - 2026, esercizio finanziario 2024, giusta convenzione dell'Autorità di Bacino Distretto Idrografico della Sicilia;

**Sottoscritta dal Responsabile di Area**

**(BARBAGALLO VINCENZO)**

**con firma digitale**