



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

**AREA LAVORI PUBBLICI - SUAP E PATRIMONIO**

**Determinazione Dirigenziale n. 226 del 01/08/2024**

Repertorio Generale n. 1183 del 01/08/2024

**Oggetto: APPROVAZIONE NUOVO QUADRO TECNICO ECONOMICO INERENTI AI LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DEL TORRENTE SIRINA RICADENTE NEL TERRITORIO COMUNALE DI TAORMINA - CONTRADA SIRINA. CUP: E88H24000270005..**



# **COMUNE DI TAORMINA**

## **Città Metropolitana di Messina**

**AREA LAVORI PUBBLICI - SUAP E PATRIMONIO**

**I SERVIZIO LAVORI PUBBLICI**

### **Determinazione del R.U.P. n. 226 del 01/08/2024**

**Oggetto: APPROVAZIONE NUOVO QUADRO TECNICO ECONOMICO INERENTI AI LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DEL TORRENTE SIRINA RICADENTE NEL TERRITORIO COMUNALE DI TAORMINA - CONTRADA SIRINA. CUP: E88H24000270005.**

**IL RUP**

**Premesso:**

- che a seguito di sopralluogo congiunto datato 07.11.2022, eseguito sul Torrente Sirina, sito in Contrada Sirina, 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 € 60.237,79 oltre € 25.152,31 per somme a disposizione;
- che con delibera di G.M n. 15 del 29.01.2024 veniva approvato il progetto preliminare per i lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente Sirina ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Sirina, per un importo complessivo di € 85.390,10;
- che l'Autorità di Bacino Distretto Idrografico della Sicilia con nota prot. 8305 del 29.03.2024, ed acquisita al protocollo Gen. dell'Ente al n. 14040 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 Sirina;
- che con nota al protocollo Gen. dell'Ente al n. 16577 del 18.04.2024 questo Ente ha inviato all'Autorità di Bacino Distretto Idrografico della Sicilia, la convenzione firmata;
- che con Determina Dirigenziale n. 73 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 Sirina ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Sirina;

- che con Determina Dirigenziale n. 85 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 Sirina ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Sirina, di € 85.390,10, 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. 12591 del 16.05.2024, ed acquisita al protocollo Gen. dell'Ente al n. 20410 del 16.05.2024, ha trasmesso la convenzione, con la quale definisce le modalità attuative dell'intervento urgente nel Torrente Sirina;

- che con Determina Dirigenziale n. 126 del 17.05.2024, veniva affidato, al Geometra Zanni Francesca, con sede in via Costantino Patricio 38 – 98030 Castelmola (ME), C.F. ZNN FNC01C57L042D, P.IVA.: 03734260833, 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 lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente Sirina ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Sirina, CIG: B180B3734E, per un importo complessivo di € 7.772,61, di cui € 6.125,95 per competenze, € 245,04 oneri previdenziali del 4 % ed € 1,401,62 per I.V.A. del 22 % su competenze ed oneri previdenziali;

- che il Geom. Zanni Francesca, con nota acquisita al protocollo Gen. dell'Ente al n. 21336 del 24.05.2024, trasmetteva il progetto esecutivo relativo ai lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente Sirina ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Sirina, 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 incidenza 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;

- che il Geom. Zanni Francesca, con nota acquisita al protocollo Gen. dell'Ente al n. 21657 del 27.05.2024, con la quale comunicava che gli oneri previdenziali della cassa dei Geometri è del 5 % e non 4% come calcolato nella summenzionata Determina Dirigenziale n. 126 del 17.05.2024;

- che pertanto è necessario rimodulare l'importo spettante al Geom. Zanni Francesca, così distinto:

- per competenze	€ 6.125,95
- oneri previdenziali del 5 %	€ 306,30
- per I.V.A. del 22 % su competenze e oneri previdenziali	€ 1.415,10
Importo complessivo	€ 7.847,35

- che l'incremento delle somme spettanti al Geom. Geometra Zanni Francesca è (€ 7.847,35 - € 7.772,61) = € 74,74;

**Visto** il verbale di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo del 30.05.2024;

**Visto** il verbale di validazione del progetto esecutivo del 30.05.2024;

**Accertato** che con Determina Dirigenziale n. 159 del 05.06.2024 veniva approvato il progetto esecutivo in linea tecnica per i lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente Sirina ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Sirina, per un importo complessivo di € 85.390,10;

**Accertato** che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 116 del 05.06.2024, veniva approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo relativo ai di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente Sirina ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Sirina, per un importo complessivo di € 85.390,10 di cui € 57.640,00 per lavori a base d'asta, € 2.597,79 per oneri di sicurezza, ed € 25.152,31 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così distinti:

A) LAVORI:	€ 60.237,79	€ 60.237,79
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso -4,313%)	€ - 2.597,79	
LAVORI A BASE D'ASTA	€ 57.640,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
1) Competenze Tecniche per (Progettazione esecutiva, D.L. Contabilità Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione)	€ 6.125,95	
2) Cassa previdenziale (su comp. Tecniche B1) del 5,00 %	€ 249,82	
3) I.V.A. (su comp. Tecniche (B1 + B2) del 22,00 %	€ 1.428,97	
4) Totale Competenze tecniche	€ 7.847,35	€ 7.847,35
5) Incentivi per funzioni tecniche	€ 1.204,76	
6) I.V.A. del 22,00 % sui Lavori	€ 13.252,31	
7) Per imprevisti < 5,00 %	€ 2.847,90	
Sommano	€ 25.152,31	€ 25.152,31
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 85.390,10

**Dare atto** che l'importo dei lavori è € 57.640,00 a base d'asta, € 2.597,79 per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso), oltre I.V.A. al 22,00 % di € 13.252,31, per un totale complessivo di € 73.490,10;

**Accertato** che con Determina Dirigenziale n. 173 del 19.06.2024, è stato stabilito a contrattare per l'affidamento diretto su Me.Pa., ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera a) del D. Lgs. 36 del 2023, del contratto, i lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente Sirina ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Sirina, imputando la spesa di € 73.490,10 alla Missione 1, Programma 5, Tit. 2 Macroaggregato 2, CAP. 01052.02.00105212 esercizio finanziario 2024 Pren. n. 15492/2024;

**Vista** la Determina del RUP n. 224 del 31.07.2024, con la veniva affidato, alla ditta Lo Pinto Alfio, con sede in via Salita Branco n. 6, 98039 Taormina, P.IVA.: 02569150838, i Lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente Sirina ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Sirina. CUP: E88H24000270005, CIG: B23F3DC57E, per un importo dei lavori di ad € 58.508,59, oltre ad I.V.A. 22 % di € 12.871,89 per un totale complessivo di € 71.380,48;

**Dare atto** che a seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro tecnico economico è il seguente:

A) LAVORI:	€ 60.237,79	
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso -4,313%)	€ - 2.597,79	
LAVORI A BASE D'ASTA	€ 57.640,00	
Ribasso del - 3,00 %	€ - 1.729,20	
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso -4,313%)	€ 2.597,79	
Importo dei Lavori al netto del Ribasso	€ 58.508,59	€ 58.508,59
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
1) Competenze Tecniche per (Progettazione esecutiva, D.L. Contabilità Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione)	€ 6.125,95	

2) Cassa previdenziale (su comp. Tecniche B1) del 5,00 %	€ 306,30		
3) I.V.A. (su comp. Tecniche (B1 + B2) del 22,00 %	€ 1.415,10		
4) Totale Competenze tecniche	€ 7.847,35	€ 7.847,35	
5) Incentivi per funzioni tecniche		€ 1.204,76	
6) I.V.A. del 22,00 % sui Lavori		€ 12.871,89	
7) Per imprevisti < 5,00 %		€ 2.847,90	
8) Economie (Ribasso del 3,00 % e I.V.A. del 22 % sul Ribasso)		€ 2.109,61	
Sommano		€ 26.881,51	€ 26.881,51
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 85.390,10

**Preso atto** che la somma di € 85.390,10, graverà sul finanziamento concesso al Comune di Taormina, giusta convenzione sottoscritta con l'Autorità di Bacino;

**Ritenuto** pertanto che bisogna approvare il nuovo quadro tecnico economico relativo ai lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente Sirina ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Sirina;

**Accertato** che con Determina Dirigenziale n. 73 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 Sirina ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Sirina;

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

**Visti :**

- il D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs n. 36 del 31.03.2023;
- il Bilancio dell'Ente corrente esercizio in corso di formazione;

**DETERMINA**

Per i motivi espressi in premessa e che di seguito s'intendono integralmente riportati:

**1) Di approvare** in nuovo quadro tecnico economico relativo ai lavori di manutenzione e messa in sicurezza di un tratto del Torrente Sirina ricadente nel Territorio Comunale di Taormina – Contrada Sirina”. CUP: E88H24000270005, di seguito riportato:

A) LAVORI:		€ 60.237,79	
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso -4,313%)		€ - 2.597,79	
LAVORI A BASE D'ASTA		€ 57.640,00	
Ribasso del - 3,00 %		€ - 1.729,20	
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso -4,313%)		€ 2.597,79	
Importo dei Lavori al netto del Ribasso		€ 58.508,59	€ 58.508,59
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
1) Competenze Tecniche per (Progettazione esecutiva, D.L. Contabilità Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione)	€ 6.125,95		
2) Cassa previdenziale (su comp. Tecniche B1) del 5,00 %	€ 306,30		
3) I.V.A. (su comp. Tecniche (B1 + B2) del 22,00 %	€ 1.415,10		
4) Totale Competenze tecniche	€ 7.847,35	€ 7.847,35	
5) Incentivi per funzioni tecniche		€ 1.204,76	
6) I.V.A. del 22,00 % sui Lavori		€ 12.871,89	
7) Per imprevisti < 5,00 %		€ 2.847,90	
8) Economie (Ribasso del 3,00 % e I.V.A. del 22 % sul Ribasso)		€ 2.109,61	

Sommano  
IMPORTO COMPLESSIVO

€	26.881,51	€	<u>26.881,51</u>
€		€	85.390,10

**2) Dare atto** che la spesa di € 85.390,10, che graverà sul finanziamento concesso al Comune di Taormina, giusta convenzione sottoscritta con l'Autorità di Bacino.

**Sottoscritta dal RUP**

**(SORBELLO CARMELO ROBERTO)**  
**con firma digitale**