



## DETERMINA

N. 429/24 DEL 01.07.2024

**OGGETTO:** Avvio trattativa diretta per l'affidamento dell'incarico all'ingegnere Carmelo Francesco Oliva per l'attività professionale propedeutica al potenziamento delle infrastrutture pubblica illuminazione di Taormina - CIG B24CB2917C - Determina a contrarre.

### IL DIRETTORE GENERALE ff

**Vista** l'allegata proposta di determinazione, avente ad oggetto: Avvio trattativa diretta per l'affidamento dell'incarico all'ingegnere Carmelo Francesco Oliva per l'attività professionale propedeutica al potenziamento delle infrastrutture pubblica illuminazione di Taormina, Determina a contrarre;

**Ritenuta** detta proposta meritevole di approvazione;

**Visto** lo Statuto Aziendale;

#### Tutto ciò premesso Determina di

- 1) **Approvare** l'allegata proposta di determinazione, avente ad oggetto: Avvio trattativa diretta per l'affidamento dell'incarico all'ingegnere Carmelo Francesco Oliva per l'attività professionale propedeutica al potenziamento delle infrastrutture pubblica illuminazione di Taormina, Determina a contrarre, allegata alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale.
- 2) **Pubblicare** la presente determina sul sito aziendale.

IL DIRETTORE GENERALE FF  
DOTT. GIUSEPPE BARTORILLA





## PROPOSTA DI DETERMINA

**OGGETTO: Avvio trattativa diretta per l'affidamento dell'incarico all'ingegnere Carmelo Francesco Oliva per l'attività professionale propedeutica al potenziamento delle infrastrutture pubblica illuminazione di Taormina - CIG B24CB2917G Determina a contrarre.**

### IL RUP

Considerato che ASM gestisce la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto della pubblica illuminazione;

Visto il progetto di fattibilità tecnico-economica relativo all'attività di progettazione esecutiva, direzione lavori, misure e contabilità, per il potenziamento delle infrastrutture degli impianti della illuminazione pubblica del comune di Taormina, che riporta in dettaglio il compenso presunto pari a € 56.795,80, e le spese pari a € 14.198,95.

Che è necessario affidare l'incarico sopra specificato a un professionista specializzato.

Che nell'elenco dei professionisti è presente l'ingegnere Carmelo Francesco Oliva, nota n. 142 prot. ASM del 08.01.2024, che si ritiene competente per l'incarico.

Che per celerità, semplificazione ed efficienza, è applicabile l'art. 50 comma 1 lettera b, d.lgs. 36/2023, che disciplina i contratti pubblici relativi a servizi e forniture, compresi servizi di ingegneria, sotto soglia comunitaria che consente per importi inferiori a 140.000 EURO l'affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici.

Valutato, pertanto, di procedere mediante trattativa diretta con richiesta di offerta indicando l'importo pari a € 70.994,75, oltre spese e oneri, come importo a base d'asta e successivamente procedere con l'affidamento diretto ex art. art. 50 d.lgs. 36/2023.

Dato atto:

Che il fine che l'ente intende conseguire, consiste nel migliorare ed ampliare l'impianto di pubblica illuminazione esistente, in esecuzione degli indirizzi politico - amministrativi appositamente emanati;

Che l'oggetto del contratto, consiste nel conferire a professionista esterno l'incarico di progettazione esecutiva del progetto di cui trattasi;

Che il professionista sarà selezionato mediante affidamento diretto, previa trattativa diretta tramite MEPA, ai sensi dell'Art. 50, Comma 1, lett. b) del D.lgs n. 36/2023;



Che il contratto sarà stipulato mediante portale MEPA;

Visto lo Statuto

**Tutto ciò premesso  
propone di determinare**

- 1) Avviare procedura di trattativa diretta sul portale MePa con l'ingegnere Carmelo Francesco Oliva, per l'affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva, direzione lavori, misure e contabilità, per il potenziamento delle infrastrutture degli impianti della illuminazione pubblica del comune di Taormina, indicando l'importo a base d'asta di € 70.994,75, incluse spese e oneri pari 14.198,95, come da allegato progetto di parcella.
- 2) Pubblicare la presente determina sul sito aziendale.

Refer. Pubblica Illuminazione  
Per. Ind. A. M. Minuloli





Azienda Servizi  
Municipalizzati

## **PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICO**

**UFFICIO TECNICO – ASM TAORMINA**

**Potenziamento infrastrutture Pubblica Illuminazione**

**Committente: ASM Taormina**

- DISTINTA DELLE COMPETENZE TECNICHE
- QUADRO ECONOMICO

**TAORMINA,**

Il R.U.P.

# COMUNE TAORMINA

## Città Metropolitana di Messina



Taormina li

**OGGETTO:** Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

**INCARICO:** Progettazione esecutiva, direzione lavori, misure e contabilità, coordinamento in fase di progettazione, redazione del certificato di regolare esecuzione relativo al Potenziamento infrastrutture Pubblica Illuminazione

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

### COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
<b>1) Impianti</b>	
Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Valore dell'opera [V]: 450'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.4792%	
Grado di complessità [G]: 1.3	
Descrizione grado di complessità: [IA.04] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni compessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	1'984.13 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	992.07 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	7'440.50 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	2'480.17 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	2'480.17 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	992.07 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	1'488.10 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	4'960.33 €

# COMUNE TAORMINA

## Città Metropolitana di Messina



Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	15'873.06 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	1'488.10 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 450'000.00 €: QcI.09=0.045; [P]: 8.4792%	2'232.15 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	1'984.13 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	12'400.82 €
<b>Totale</b>	<b>56'795.80 €</b>

**TOTALE PRESTAZIONI**      **56'795.80 €**  
S.E.&O.

### SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	14'198.95 €
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>14'198.95 €</b>
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

### RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	56'795.80 €
Spese ed oneri accessori	14'198.95 €

### RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
<b>Imponibile</b>	70'994.75 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>70'994.75 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>70'994.75 €</b>

# COMUNE TAORMINA

## Città Metropolitana di Messina



Diconsi euro settantamila-novecentonovantaquattro/75.

S.E.&O.

### ALLEGATO

Taormina, li

**OGGETTO:** Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

**INCARICO:** Progettazione esecutiva, direzione lavori, misure e contabilità, coordinamento in fase di progettazione, redazione del certificato di regolare esecuzione relativo al Potenziamento infrastrutture Pubblica Illuminazione

### DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 25% del compenso per prestazioni professionali. [25% * 56'795.80 €]	14'198.95 €
<b>TOTALE SPESE PROFESSIONALI</b>	<b>14'198.95 €</b>

S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

## Potenziamento infrastrutture Pubblica Illuminazione

<b>A)</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 450.000,00</b>
	Costi attuazione dei piani di sicurezza	4,500% di A)	€ 20 250,00
	Oneri per l'incidenza della manodopera	18,000%	€ 81 000,00
	<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>		<b>€ 348.750,00</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :</b>		
B 1	Imprevisti inferiori al	10,00% di A)	€ 41 772,26
B 2	Spese tecniche		
B 2.1	Prog.- esecutiva, Coord. Sic. in fase di Prog. Direzione Lavori, Misure e contabilità. Spese ed oneri accessori		€ 56 795,80
			€ 14 198,95
		tot.	€ 70 994,75
B 2.2	Supporto al R.U.P. Super, e veri. in fase di Prog. ed Esec.	1,00% di A)	€ 4 500,00
B 3	<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>		<b>€ 75 494,75</b>
B 4	Spese R.U.P.	2,00% di A)	€ 9 000,00
B 5	Spese gara e commissioni giudicatrici		€ 0,00
B 6	Spese per pubblicità di gara		€ 0,00
B 7	Spese per allacci		€ 6 000,00
B 8	Oneri di accesso alla discarica		€ 2 000,00
B 9	I.V.A ed eventuali altre imposte :		
B 9.1	C.N.A.P.	4,00% di B 3	€ 3 019,79
B 9.2	I.V.A. sui lavori	10,00% di A)	€ 45 000,00
B 9.3	I.V.A. su spese tecniche	22,00% di B9.1 e B3	€ 17 273,20
B 9.4	I.V.A. su spese accesso alla discarica	22,00% di B7	€ 440,00
		tot.	€ 65 732,99
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 200.000,00</b>
	<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>		
			<b>€ 650.000,00</b>