Azienda Servizi Municipalizzati
TAORMINA

DETERMINA
n. 584 /25 del 25.06.2025

OGGETTO: Avvio di procedura mediante trattativa diretta con Studio Ardesia srl sul sito www.acquistiinretepa.it per la redazione di un progetto di fattibilità tecnico/economica riguardante la galleria Monte Tauro di Taormina – Determina a contrarre.

Il Direttore Generale ff

Premesso:

Che alla luce della corrispondenza intercorsa tra il Comune di Taormina e l'Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, si rende necessario, nell'ambito delle competenze in capo ad ASM, affidare all'esterno l'incarico di redigere un progetto di fattibilità tecnico/economico per l'installazione nella Galleria di Taormina di una serie di dotazioni impiantistiche a garanzia del rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza.

Che allo scopo con determinazione n. 567 del 19/06/2025 è stata appaltata la fornitura del sistema AID per la galleria Monte Tauro, per come imposto dal competente assessorato regionale.

Considerato che la galleria Monte Tauro, secondo quanto riportato nelle guida ANAS 2009, deve rispettare le seguenti condizioni ed essere munita delle seguenti dotazioni impiantistiche:

Doppia cabina; Colonnine SOS; Luoghi sicuri (bypass); Illuminazione; Ventilazione; Strumenti di misura ambientali e rilevamento traffico; Sistema di rilevamento incendio; Sistemi di segnalamento; videosorveglianza;

Che l'importo stimato dei lavori di adeguamento che tenga conto delle dotazioni sopra indicate è pari circa 1,8/2,0 milioni di euro, cui aggiungere iva e spese accessorie.

Che le attività oggetto della prestazione professionale comprendono, quindi:

• FASE 1 ¬ Studio della documentazione progettuale esistente; ¬ Rilievi in situ al fine di verificare l'effettiva corrispondenza dimensionale ¬ Rilievo della dotazioni impiantistiche presenti ¬ Ricostruzione grafica su supporto digitale ¬ Redazione di una "Relazione misure

sicurezza" relativo allo stato effettivo della Galleria Montetauro, con valutazione preliminare delle dotazioni di adeguamento necessarie, e delle "Misure Transitorie" da proporre al fine di poter consentire la circolazione stradale in sicurezza nelle more del necessario adeguamento;

• FASE 2 – Progettazione di fattibilità tecnico ed economica (PFTE) di adeguamento della galleria alla normativa vigente, completo degli elaborati ai sensi dell'articolo 41 del Dlgs 36/2023;

Che l'importo dell'incarico di cui trattasi ammonta complessivamente ad euro 104,761.41, giusto preventivo depositato in atti, soggetto a ribasso, giusta proposta pervenuta in data 10.06.2025, dallo Studio Ardesia srl, previamente contattato per le vie brevi, tenuto conto dell'esperienza professionale maturata e delle competenze tecniche possedute in materia;

Che per celerità, semplificazione ed efficienza, è applicabile l'art. 50 comma 1, lett. b) del Codice dei contratti pubblici, a mente del quale, per appalti inferiori a 140.000,00 euro, è consentito l'affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, in favore di soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse, idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

Ritenuto di procedere mediante trattativa diretta con lo Studio Ardesia srl, per l'importo pari ad euro 104,761.41, ai sensi dell'art. art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023.

Rilevato: Che il fine di ASM è quello di garantire la massima sicurezza del transito nella galleria Monte Tauro;

Che l'oggetto del contratto consiste nel conferimento dell'incarico dello studio di fattibilità tecnico economica di adeguamento della galleria, completo degli elaborati di cui all'art. 41 del D.lgs n. 36/2023;

Che l'operatore economico viene individuato mediante affidamento diretto, previa trattativa diretta sul MEPA, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs n. 36/2023;

Che il contratto viene stipulato tramite piattaforma MEPA;

Ritenuto quindi di avviare trattativa diretta con lo Studio Ardesia srl, per l'affidamento dell'incarico di progettazione sopra descritto;

Visto lo Statuto aziendale;

DETERMINA

1) **Avviare** procedura di trattativa diretta sul portale MePa con lo Studio Ardesia srl, per il conferimento dell'incarico di elaborare il progetto di fattibilità tecnico/economica di cui in premessa, per l'importo pari ad euro 104,761,41.
2) **Approvare** l'allegato schema di disciplinare di incarico, quale parte integrante e sostanziale del presente atto.
3) **Provvedere** alla pubblicazione del presente atto sul sito aziendale, ai sensi di legge.

Il Direttore Generale
Dott. Giuseppe Bartorilla

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI • TAORMINA

- AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI DI TAORMINA (ME) -

OGGETTO: Disciplinare di incarico professionale per il servizio attinente alla Galleria Monte Tauro e relativo a: **"Galleria Monte Tauro: redazione di una "Relazione misura sicurezza transitorie" e del "Progetto di fattibilità tecnica ed economica di adeguamento impiantistico della galleria".**

CIG n_____

Oggi_____;

PREMESSO:

Che si rende necessario ed urgente provvedere all'adeguamento della Galleria Monte Tauro, galleria ad unico fornice con doppio senso di circolazione, con lunghezza di circa 1125 m e senza uscite di emergenza intermedie;

che, secondo le linee guida ANAS 2009, la galleria deve rispettare le seguenti condizioni ed essere munita delle seguenti dotazioni impiantistiche:

- Doppia cabina
- Colonnine SOS
- Luoghi sicuri (bypass)
- Illuminazione
- Ventilazione
- Strumenti di misura ambientali e rilevamento traffico
- Sistema di rilevamento incendio
- Sistemi di segnalamento
- videosorveglianza

Che allo stato attuale gli impianti in dotazione della galleria devono essere adeguati;

Che risulta necessario individuare le "misure transitorie" di sicurezza da adottare al

fine di consentire la corretta circolazione all'interno della galleria;

Che si rende necessario affidare all'esterno la progettazione di fattibilità tecnico ed economica, secondo l'articolo 41 del Codice appalti 36/2023, delle dotazioni impiantistiche necessarie per l'adeguamento della galleria di cui trattasi;

Che, rilevata la complessità del servizio richiesto, questa Stazione Appaltante ha individuato un professionista/società di ingegneria con comprovata esperienza nell'ambito tecnico-progettuale di che trattasi;

CONSIDERATO:

Che è urgente ed indifferibile affidare all'esterno il servizio di **"Galleria Montetauro: redazione di una "Relazione misura sicurezza transitorie" e del "Progetto di fattibiltà tecnica ed economica di adeguamento impiantistico della galleria"**;

Che è obiettivo prioritario di questa Stazione Appaltante e provvedere quanto prima alla corretta esecuzione delle opere di adeguamento della galleria;

RILEVATO:

Che al fine di garantire la corretta esecuzione di tutto l'iter dell'appalto, è necessario ed indispensabile redigere quanto segue: **"Galleria Montetauro: redazione di una "Relazione misura sicurezza transitorie" e del "Progetto di fattibilità tecnica ed economica di adeguamento impiantistico della galleria"**;

Che il progetto di fattibilità tecnica ed economica dovrà essere completo di tutti gli elaborati pertinenti di cui al Dlgs 36/2023;

Tutto ciò premesso,

Art. 1

Il Dott. _____, nella qualità di Direttore Generale di questa Stazione Appaltante, che d'ora in poi sarà indicato semplicemente *"l'Amministrazione"*,

affida alla società "_____" Via _____, Codice Fiscale_____, Partita Iva _____, iscritta all'INARCASSA matr.n. _____, l'incarico di redigere i seguenti elaborati:

- **Relazione misura sicurezza transitorie Galleria Monte Tauro.**
- **Progetto di fattibilità tecnica ed economica di adeguamento impiantistico della galleria Monte Tauro.**

Art. 2

Il Professionista, sulla base dei progetti esistenti e dei rilievi effettuati in sito, provvederà a redigere quanto appresso:

- **Relazione misura sicurezza transitorie Galleria Monte Tauro.**
- **Progetto di fattibilità tecnica ed economica di adeguamento impiantistico della galleria Monte Tauro.**

Art. 3

Il professionista svolgerà l'incarico secondo le esigenze e le direttive dell'Amministrazione.

Egli resta obbligato alla rigorosa osservanza, tra l'altro, delle seguenti norme:

1. D.lgs. n. 36/2023 - Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
2. D.P.R. n. 207 del 5/10/10 e s.m.i. per le parti ancora in vigore;

3. D.M. Infrastrutture del 14/01/2008 e s.m.i. - Nuove norme tecniche per le costruzioni;

Devono, altresì, essere osservate tutte le norme tecniche prescritte da Norme, Decreti e Circolari specifiche nella materia oggetto del presente disciplinare, anche in base alle disposizioni che impartirà l'Amministrazione.

Art. 4

Il Professionista incaricato deve essere munito di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza. Tale polizza dovrà coprire anche i rischi derivanti da errori od omissioni nello svolgimento dell'incarico di cui al presente disciplinare che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese o maggiori costi. Il Professionista, quindi, si obbliga a tenere indenne la Stazione Appaltante, il R.U.P., da eventuali pretese patrimoniali dovute a terzi a qualsivoglia titolo in seguito a danni, ritardi, errori od omissioni verificatisi nell'espletamento dell'incarico di cui al presente disciplinare.

Art. 5

L'onorario per le prestazioni rese dal professionista nell'adempimento dell'incarico di cui al presente disciplinare è valutato pari ad € _____ al netto del ribasso offerto pari al _____% ed oltre IVA e oneri previdenziali. Tutte le spese necessarie all'espletamento dell'incarico sono a carico del Professionista, ad eccezione soltanto delle spese occorrenti per eventuali rilievi topografici, accertamenti su opere esistenti che implichino impiego di attrezzature e mano d'opera, rilievi e prove in sito ed analisi di laboratorio. Per eventuali indagini integrative il professionista dovrà richiedere preventiva autorizzazione motivata.

Art. 6

Le somme dovute al professionista per la prestazione richiesta saranno corrisposte in due soluzioni:

I. Il 20% dell'importo dovuto al netto del ribasso, all'affidamento dell'incarico, e dopo presentazione della relativa fattura;

II. Il 20%, per quanto attiene alla consegna della "Relazione misura sicurezza transitorie Galleria Monte Tauro"

III. Il 40% dopo la consegna degli elaborati attinenti al PFTE

IV. Il saldo del 20% all'approvazione del progetto

Per il pagamento dell'onorario non è richiesta la vidimazione della parcella da parte dell'Ordine Professionale degli Ingegneri.

Art. 7

Il professionista dovrà ultimare e consegnare quanto previsto per la progettazione preliminare entro 120 giorni dalla firma del disciplinare;

In caso di ritardo nella elaborazione e consegna sarà applicata una penale pari ad €. 50,00 giornaliere fino ad un massimo del 10% del valore del Servizio

Art. 8

Tutta la documentazione prodotta dal Professionista resterà di piena e assoluta proprietà dell'Amministrazione la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, introdurvi nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni - tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno ritenute necessarie,senza che possano essere sollevate eccezioni di sorta.

Art. 9

Sono a carico del professionista tutte le spese del presente atto e le consequenziali nonché le imposte e tasse nascenti dalle vigenti disposizioni. Restano a carico dell'Amministrazione l'IVA e i contributi previdenziali.

Art. 10

Ai fini della presente convenzione le parti eleggono domicilio:

a) _____;

b) _____;

Il Professionista/Società L'Amministrazione

Il Direttore Generale ff

ARDESIA

c.a. *Dott. Bartolilla Giuseppe DG*

Azienda Servizi Municipalizzati Taormina
Via Mario e Nicolò Garipoli
98039 Taormina (Me)
asmtaormina@gigapec.it

e.p.c.

Al Sindaco del Comune di Taormina
On. Cateno De Luca

Al Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Taormina
Ing. Vincenzo Barbagallo

Oggetto: *Galleria Monte Tauro, Taormina. Richiesta preventivo per la redazione di un progetto esecutivo di adeguamento e di una relazione tecnica preliminare_*
Preventivo *per la redazione del progetto di adeguamento della Galleria Montetauro e di una relazione tecnica preliminare*

Il sottoscritto Malara Francesco, in qualità di Amministratore Unico e Direttore Tecnico della società di Ingegneria STUDIO ARDESIA srl, certificata *ISO 9000:2015* per i servizi di Progettazione-Direzione Lavori e Verifica Progetti, con sede in Messina, via Eduardo Giacomo Boner n.31, Partita Iva 03196100832, mail *info@studioardesia.com*, PEC *studioardesia@pec.it*, di seguito per brevità indicato come "*Professionista*"

facendo seguito alla gentile richiesta di questo Spett.le Ente, di seguito per brevità indicato come "*Committente*", ed all'incontro tenutosi presso la sede del Comune di Taormina in data 29.05. u.s.,

con la presente trasmette preventivo di spesa relativo ai servizi richiesti per la Galleria Montetauro, galleria ad unico fornice con doppio senso di circolazione, con lunghezza di circa 1125 m e senza uscite di emergenza intermedie.

La galleria, secondo quanto riportato nelle guida ANAS 2009, dovrebbe rispettare le seguenti condizioni ed essere munita delle seguenti dotazioni impiantistiche:

- Doppia cabina
- Colonnine SOS
- Luoghi sicuri (bypass)
- Illuminazione
- Ventilazione
- Strumenti di misura ambientali e rilevamento traffico
- Sistema di rilevamento incendio
- Sistemi di segnalamento
- videosorveglianza

Tenuto conto dell'esperienza maturata nel settore, come da curriculum vitae allegato al presente preventivo, si stima un importo lavori di adeguamento che tenga conto delle dotazioni sopra indicate di circa 1,8/2,0 milioni di euro, cui aggiungere iva e spese accessorie.

Le attività oggetto della prestazione professionale comprendono, quindi:

STUDIO AR.DES.I.A. SRL – VIA EDUARDO GIACOMO BONER n.31, MESSINA – TEL. 090-2402194
p. iva 03196100832 - www.studioardesia.com / info@studioardesia.com

ASM Taormina Prot. N.0005119 del 10-06-2025 arrivo

- FASE 1
  - Studio della documentazione progettuale esistente;
  - Rilievi in situ al fine di verificare l'effettiva corrispondenza dimensionale
  - Rilievo della dotazioni impiantistiche presenti
  - Ricostruzione grafica su supporto digitale
  - **Redazione di una "Relazione misure sicurezza"** relativo allo stato effettivo della Galleria Montetauro, con valutazione preliminare delle dotazioni di adeguamento necessarie, e delle "Misure Transitorie" da proporre al fine di poter consentire la circolazione stradale in sicurezza nelle more del necessario adeguamento;

- FASE 2
  - Progettazione di fattibilità tecnico ed economica (PFTE) di adeguamento della galleria alla normativa vigente, completo degli elaborati ai sensi dell'articolo 41 del Dlgs 36/2023

Sulla base, quindi, dell'importo stimato per l'adeguamento sopra riportato e della attività di espletamento del servizio specificate nelle due FASI, si è proceduto con il calcolo per la determinazione dei corrispettivi per servizi di ingegneria, secondo la seguente schematizzazione:

FASE 1_Importo del servizio stimato a vacazione (secondo tariffa Ordine Ingeneri di Messina)

150 ore x € 56,81 x 1 tecnico = 8.521,50 € + cassa professionale + iva

FASE 2_ Importo calcolato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D.Lgs.36/2023, vedi file allegato;

€ 104.761,41 + cassa professionale + iva

Tenuto conto del rapporto di collaborazione che si intende instaurare con questo Ente, il Professionista applica un **ribasso** sull'importo complessivo come sopra desunto pari al **22%**, ritenendo congruo un compenso così ripartito:

FASE 1_**€ 6.646,77 + cassa professionale + iva**

FASE 2_ € **81.713,90 + cassa professionale + iva**

A tale importo vanno aggiunti, e sono a carico del Committente, gli oneri accessori di legge in vigore al momento della fatturazione, attualmente costituiti dal contributo INARCASSA e dall'IVA nella misura prevista per legge, e le spese sostenute in nome e per conto del Committente.

Nell'eventualità che, in corso di esecuzione della prestazione, il Committente ritenga necessario introdurre modifiche e/o aggiunte a quanto sopra stabilito, il Professionista sarà tenuto a espletare quanto concordato previa definizione del relativo compenso integrativo, che sarà calcolato analogamente a quanto sopra esposto e con l'applicazione del medesimo ribasso.

Le modalità di pagamento saranno definite di comune accordo tra Professionista e Committente, dopo l'approvazione del presente preventivo.
Si allegano alla presente:

- Visura camerale;

ASM Taormina Prot. N.0005119 del 10-06-2025 arrivo

STUDIO AR.DES.I.A. SRL – VIA EDUARDO GIACOMO BONER n.31, MESSINA –TEL. 090-2402194
p. iva 03196100832 - www.studioardesia.com / info@studioardesia.com

- Documento amministratore
- Curriculum societario

Restando in attesa di cortese riscontro, si porgono
Distinti saluti.
Messina, 10/06/2025

Il Tecnico
Ing. Francesco Malara

ASM Taormina Prot. N.0005119 del 10-06-2025 arrivo

STUDIO AR.DES.I.A. SRL – VIA EDUARDO GIACOMO BONER n.31, MESSINA –TEL. 090-2402194
p. iva 03196100832 - www.studioardesia.com / info@studioardesia.com