

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

Oggetto: Incarico professionale per revisione, aggiornamento tecnico-economico e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei progetti esecutivi *"Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Taormina, Giardini e S. Antonio, canne di monte e di valle, Autostrada A18 Messina-Catania"* e *"Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Cicero e Calavà, canne di monte e di valle, Autostrada A20 Messina-Palermo"*

Determina a contrarre

DECRETO DIRIGENZIALE N. 228 /DATE/2025 del _____

11 MAR. 2025

PREMESSO CHE:

- Con provvedimento n.ro 871/DG del 22/10/2018, l'ing. Alfonso Schepisi, dipendente del Consorzio in quiescenza dal 1° novembre 2019, è stato nominato progettista dei *"Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Taormina, Giardini e S. Antonio, canne di monte e di valle, Autostrada A18 Messina-Catania"*;
- Con provvedimento n.ro 887/DG del 25/10/2018, l'ing. Gaspare Sceusa, dipendente del Consorzio in quiescenza dal 1° settembre luglio 2022, è stato nominato progettista dei *"Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Cicero e Calavà, canne di monte e di valle, Autostrada A20 Messina-Palermo"*;
- I suddetti progetti esecutivi sono stati redatti nel febbraio del 2019, e inviati per il relativo esame alla Commissione Permanente per le Gallerie nel maggio 2019;
- Con note prot. 4879 del 23/02/2022 e prot. 6693 del 14/03/2022, il CAS ha trasmesso alla Commissione Permanente Gallerie le ultime integrazioni richieste dalla Commissione ai fini della valutazione dei progetti trasmessi;
- Con nota prot. 28460 del 30/06/2022 l'Ansvisa-Commissione Permanente per le Gallerie ha trasmesso il parere di competenza;
- Nel suddetto parere la Documentazione di Sicurezza della galleria Taormina è stata valutata *non conforme* rispetto alle dotazioni ed ai requisiti previsti nel D.Lgs 264/06 mentre la Documentazione di Sicurezza delle gallerie Giardini e Calavà è stata valutata *conforme* con prescrizioni;
- Con provvedimento n.ro 907/DG del 06/07/2022, l'ing. Giulia Ilacqua è stato nominato nuovo Responsabile Unico del Procedimento dei *Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Taormina, Giardini e S. Antonio, canne di monte e di valle, Autostrada A18 Messina-Catania*";
- Con provvedimento n.ro 906/DG del 06/07/2022, l'ing. Giulia Ilacqua è stato nominato come Responsabile Unico del Procedimento *"Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Cicero e Calavà, canne di monte e di valle, Autostrada A20 Messina-Palermo"*;
- Con Decreti n.ro 123/DG e n.ro 124/DG del 08/08/2022 sono stati affidati alla società di ingegneria "Studio Ardesia srl" gli incarichi di *"Revisione degli elaborati progettuali del progetto Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Taormina, Giardini e S. Antonio, canne di monte e di valle, Autostrada A18 Messina-Catania, in ottemperanza alle prescrizioni riportate nel verbale Ansvisa prot. 28460 del 30/06/2022"* e *"Revisione degli elaborati progettuali del progetto "Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Calavà e Cicero, canne di monte e di valle, Autostrada A20 Messina-Palermo", in ottemperanza alle prescrizioni riportate nel verbale Ansvisa prot. 28460 del 30/06/2022"*;
- Nell'ambito del suddetto incarico, esclusivamente al fine del conseguimento del parere di conformità da parte della Commissione Permanente per le Gallerie e dunque al fine di ottemperare alle prescrizioni dalla stessa trasmesse con il verbale Ansvisa prot. 28460 del 30/06/2022, sono stati revisionati tecnicamente gli elaborati riguardanti i seguenti paragrafi

dell'allegato 2 del D.Lgs. 264/06: 2.1 Numero di fornici e di corsie (solo per la galleria Taormina); 2.3 Vie di fuga ed emergenza; 2.7 Resistenza al fuoco; 2.10 Stazioni di emergenza; 2.12 Segnaletica stradale; 2.17 Alimentazione elettrica e circuiti elettrici; Resistenza al fuoco di impianti e componenti;

- Dopo aver trasmesso gli elaborati progettuali revisionati dalla società di ingegneria "Studio Ardesia srl", la Commissione Permanente per le Gallerie ha approvato con Delibera n. 24/2022 del 29 novembre 2022 la documentazione di sicurezza a livello di progetto relativa alla Galleria Calavà;
- Con nota prot. 57355 del 15/12/2022 la Commissione Permanente per le gallerie ha espresso parere di conformità sulla documentazione della sicurezza della galleria Giardini e di non conformità sulla documentazione della sicurezza della galleria Taormina *segnatamente per quanto attiene alle previsioni relative alle uscite di emergenza richiedendo ai fini di una completa valutazione dell'applicabilità nella fattispecie contemplata all'articolo 3, comma 2, del Decreto 264/06 la riproposizione della "Relazione sulle motivazioni di non realizzabilità delle uscite di emergenza"*, attraverso elaborati tecnico economici analitici che consentano di confrontare le diverse soluzioni e i diversi scenari a parità di condizioni di calcolo evidenziando l'efficacia economica delle possibili alternative;
- Per ottemperare alla suddetta richiesta è necessario fornire alla Commissione Permanente per le gallerie un elaborato economico dettagliato a supporto della spesa stimata per la realizzazione di un by-pass che consenta di ritenere valide le ipotesi di non realizzabilità dell'uscita di emergenza a causa di costi troppo elevati;
- Alla luce delle suddette circostanze, palesandosi comunque la conformità della documentazione della sicurezza della galleria Taormina alle previsioni dell'allegato 2 del D.Lgs. 264/06 e rimanendo in sospeso solo la parte riguardante *"Relazione sulle motivazioni di non realizzabilità delle uscite di emergenza"*, il Consorzio ha ritenuto opportuno avviare la verifica della progettazione, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016, dei due progetti di adeguamento delle gallerie di cui all'oggetto;
- Con Decreto Dirigenziale n.ro 11/DG del 30/01/2023 è stato affidato il servizio di verifica della progettazione, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016, del progetto esecutivo relativo ai *"Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Cicero e Calavà, canne di monte e di valle, Autostrada A20 Messina-Palermo"*, successivamente sospeso per l'impossibilità di riscontrare le numerose richieste di integrazione da parte del verificatore inviate con il report intermedio del 06/03/2023, visto che il progettista ing. Gaspare Sceusa era già in quiescenza;
- Con Decreto Dirigenziale 10/DG del 30/01/2023 è stato affidato il servizio di verifica della progettazione, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016, del progetto esecutivo relativo ai *"Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Taormina, Giardini e S. Antonio, canne di monte e di valle, Autostrada A18 Messina-Catania"*;
- Il suddetto servizio non è stato avviato concretamente, dapprima perché si riteneva opportuno attendere il completamento dell'iter di valutazione della documentazione della sicurezza presso la Commissione Permanente per le Gallerie, successivamente al rapporto intermedio sulle gallerie Calavà e Cicero, perché, trattandosi di due progetti gemelli nell'impostazione tecnica e negli elaborati progettuali, sarebbe stato impossibile per il Consorzio superare le probabili medesime prescrizioni senza nominare un nuovo progettista in luogo dell'Ing. Alfonso Schepisi, posto in quiescenza;
- Con Deliberazione n. 192 del 22 maggio 2024 della Giunta della Regione Sicilia è stata approvata la *"Programmazione del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2021/2027. Delibera CIPESS 3 agosto 2023, n. 25. Schema di Accordo per la coesione. Apprezzamento"*, che prevede il rifinanziamento dei progetti di adeguamento al D.Lgs. 264/06 delle gallerie TERN Calavà, Taormina e Giardini di cui all'oggetto;





DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

- Gli allegati alla suddetta Delibera riportano i cronoprogrammi attuativi e di spesa in base ai quali per entrambi gli appalti è previsto che entro il II semestre 2025 sia assunta l'obbligazione giuridicamente vincolante ed al contempo effettuata una spesa pari circa al 20% dell'importo finanziato pena il ritiro dell'aliquota fissata per l'anno 2025;
- Ai fini dell'accertamento e successiva emissione del Decreto di Finanziamento delle risorse assegnate con la Deliberazione 192 del 22 maggio 2024 è indispensabile rendere appaltabili i progetti esecutivi di cui all'oggetto;
- Al fine di rendere appaltabili i progetti esecutivi di cui trattasi è indispensabile:
 - Aggiornare gli elaborati amministrativi al nuovo Codice degli Appalti, dato che i progetti sono stati redatti ai sensi del D.Lgs. 50/2016;
 - Aggiornare gli elaborati tecnici per tenere conto delle prescrizioni di cui al rapporto intermedio di verifica riguardante le gallerie Calavà e Cicero e ritenute applicabili anche per le gallerie Taormina, Giardini e S.Antonio
 - Aggiornare gli elaborati tecnici per tenere conto degli aggiornamenti intervenuti sulla Norma CEI 64-20 riguardante gli impianti elettrici nelle gallerie stradali (aggiornamenti 2023-01, EC1:2023-03, V1:2024-02);
 - Aggiornare gli elaborati economici visto che i prezzi unitari utilizzati per la redazione del computo metrico estimativo sono stati desunti da listini Anas non più in vigore;
 - Aggiornare gli elaborati tecnici della galleria Calavà per tenere conto che dalla data di prima emissione del progetto ad oggi sono state realizzati all'interno della galleria l'impianto di video sorveglianza ed è in fase di realizzazione l'impianto SOS;
- Risulta, di conseguenza, indispensabile procedere con urgenza alla revisione, aggiornamento tecnico-economico e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei progetti esecutivi *"Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Taormina, Giardini e S. Antonio, canne di monte e di valle, Autostrada A18 Messina-Catania"* e *"Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Cicero e Calavà, canne di monte e di valle, Autostrada A20 Messina-Palermo"*;
- La mole di lavoro attualmente in capo ai dipendenti tecnici in servizio nel presente Consorzio e la necessità di individuare dei tecnici specialisti, impongono l'esigenza di individuare professionisti esterni a supporto all'Ente;
- Con relazione del 10/03/2024, allegata alla presente, il RUP ha relazionato circa tutti gli aspetti sopra richiamati e calcolato il compenso economico nell'ipotesi di affidamento all'esterno del servizio professionale di cui all'oggetto;
- Il compenso professionale è stato calcolato in ottemperanza al D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D.Lgs.36/2023 allegato I.13, e successivamente ridotto in percentuale per tenere conto che l'oggetto della prestazione è la revisione di progetti esecutivi redatti da terzi;
- Il compenso professionale è risultato pari ad € 63.651,29, oltre IVA ed oneri previdenziali, per la revisione del progetto esecutivo dei *"Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Taormina, Giardini e S. Antonio, canne di monte e di valle, Autostrada A18 Messina-Catania"*, e pari ad € 75.230,60, oltre IVA ed oneri previdenziali, per la revisione del progetto esecutivo dei *"Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Cicero e Calavà, canne di monte e di valle, Autostrada A20 Messina-Palermo"*, per un importo complessivo del servizio professionale pari ad € 138.881,89, oltre IVA ed oneri previdenziali;

CONSIDERATO

- Che ai fini dell'accertamento e successiva emissione del Decreto di Finanziamento delle risorse assegnate con la Deliberazione 192 del 22 maggio 2024 è indispensabile rendere appaltabili i progetti esecutivi di cui all'oggetto;
- che occorre quindi revisionare e adeguare dal punto di vista amministrativo, tecnico ed economico i progetti esecutivi *"Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Taormina, Giardini e S. Antonio, canne di monte e di valle"*.



Autostrada A18 Messina-Catania” e “Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Cicero e Calavà, canne di monte e di valle, Autostrada A20 Messina-Palermo”;

- La mole di lavoro attualmente in capo ai dipendenti tecnici in servizio nel presente Consorzio e la necessità di individuare dei tecnici specialisti, impongono l'esigenza di individuare professionisti esterni a supporto all'Ente;
- che l'importo previsto per l'espletamento dell'incarico professionale di che trattasi, stimato 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 come modificato dal D.lgs. 36/2023 allegati I.13 e ss.mm.ii) è pari a € 138.881,89, oltre IVA ed oneri previdenziali;
- che tale importo rientra all'interno della soglia prevista dall'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;

VISTI

- l'art. 43 del D. Lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- il punto 8.3 dell'allegato 4/2 del D. Lgs n. 118/2011 il quale acconsente esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti dei corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio di previsione approvato;
- il D.D.G. n. 3291 del 18/11/2024 con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti ha asseverato il Bilancio Consortile per il triennio 2024-2026
- il regolamento di contabilità di questo Ente di cui alla delibera n. 5/AS dell'1/10/2016, approvato con delibera della Giunta della Regione Siciliana n. 465 del 19/11/2018;

RITENUTO opportuno e necessario

- procedere ad affrontare la superiore spesa che riveste carattere di urgenza e necessità, al fine di non arrecare danni certi e gravi all'Ente;
- approvare la tipologia di procedura di affidamento prescelta in conformità all'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 e cioè affidamento diretto di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- approvare gli importi degli onorari di cui al D.M. 17/06/2016 e ss.mm.ii.;
- approvare le bozze del Disciplinare di Incarico e della lettera di invito.

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, in pregio ai propri compiti

D E C R E T A

Art. 1) PRENDERE ATTO delle motivazioni indicate in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte;

Art. 2) APPROVARE la procedura di affidamento prescelta, ovvero, nel caso di specie, affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

Art. 3) APPROVARE la spesa per la prestazione relativa all'affidamento dell'incarico professionale per revisione, aggiornamento tecnico-economico e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei progetti esecutivi *“Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Taormina, Giardini e S. Antonio, canne di monte e di valle, Autostrada*

Sede
Uffici

98122 MESSINA Contrada Scoppo – tel. +39 090 37111 – Cod. Fisc. e P. IVA 01962420830
90141 PALERMO Via Notarbartolo n. 10
00187 ROMA Via Dei Crociferi n. 41
web: www.autostradesiciliane.it

mail: info@autostradesiciliane.it

pec: autostradesiciliane@posta-cas.it

Pag. 4 a 5

A18 Messina-Catania" e "Lavori per interventi di messa in sicurezza ed adeguamento al D.Lgs 264/06 delle gallerie Cicero e Calavà, canne di monte e di valle, Autostrada A20 Messina-Palermo", determinata ai sensi del regolamento (D.M. 17/06/2016 e ss.mm.ii), per un importo complessivo pari € 138.881,89, oltre IVA ed oneri previdenziali;

Art. 4) APPROVARE il Disciplinare d'Incarico e la Lettera di Invito;

Art. 5) PRENOTARE l'importo complessivo di € 138.881,89, oltre IVA ed oneri previdenziali, corrispondente ad un costo complessivo di € **176.213,34**, nel capitolo cap. n. 204 denominato "*manutenzione straordinaria autostrada e relativi impianti*" bilancio di previsione 2024/2026 esercizio finanziario 2025.

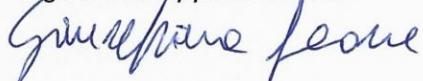
Art. 6) PROVVEDERE alla predisposizione di tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter amministrativo finalizzato all'affidamento dell'incarico sopradetto, nel rispetto delle procedure di cui sopra;

Art. 7) DARE ATTO che la liquidazione delle somme avverrà secondo un cronoprogramma previsionale dei pagamenti per un importo presunto complessivo pari ad € 138.881,89 oltre Cassa ed IVA, interamente nel corso dell'esercizio finanziario 2025;

Il presente provvedimento deve essere trasmesso all' Ufficio di Ragioneria, all'Ufficio Gare e Appalti, all'Ufficio Contratti, all'ufficio del RUP, al Consiglio Direttivo e dovrà essere pubblicato sul sito istituzionale del Consorzio.

Il Supporto al R.U.P.

Sig.ra Giuseppina Leone



*Il R.U.P. e
Dirigente Tecnico f.f.*

Ing. Giulia Iiacqua



Visto:

*Il Direttore Generale
Dott. Franco Calogero Fazio*



Allegati:

- Schema di Disciplinare d'incarico;
- Lettera di invito;
- Calcolo Onorario.