



**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

**Oggetto:** Valutazione della sicurezza dei cavalcavia dal n.5 al n. 26, ad esclusione del n. 11, dell'Autostrada A20 Messina-Palermo

**Approvazione Quadro economico**

**Determina a contrarre per affidamento** incarico dello studio geologico delle aree interessate alla valutazione della sicurezza dei cavalcavia dal n.5 al n. 26, ad esclusione del n. 11, dell'Autostrada A20 Messina-Palermo

**CIG SMART n** 2533404F5E

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 644/DATE/2021 del 19 NOV. 2021**

**IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

**PREMESSO:**

- che con il Decreto di sequestro della Procura della Repubblica di Barcellona P.G. del 05/02/2021 sono stati sequestrati n. 22 cavalcavia e, precisamente i cavalcavia 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 e 26 dell'autostrada A20 ME-PA;
- che il Presidente del Consorzio, con nota del 01/06/2021, allegato e parte integrante del presente decreto, a seguito del provvedimento della Procura della Repubblica di Barcellona P.G. del 21/05/2021, tenuto conto della consulenza tecnica posto a fondamento del su indicato provvedimento di sequestro, ritiene indispensabile di procedere alla nomina di consulenti altamente qualificati al fine di verificare la sufficienza o meno dei lavori già programmati sui cavalcavia della A20 e comunicati alla medesima Procura della Repubblica;
- che nella succitata nota, il Presidente del CAS, nomina quali "consulenti" il prof Antonino Recupero, l'ing. Antonino Russo ed il prof. Nunzio Scibilia;
- che è necessario tra l'altro provvedere alla redazione della progettazione relativa alle prove geognostiche e geologiche, direzione lavori e relazione geologica necessarie per la valutazione della sicurezza dei cavalcavia dal n.5 al n.26 (ad esclusione del n.11 in quanto cavalcavia ferroviario) dell'autostrada A20 Messina-Palermo;
- che l'importo dei lavori è stimato in €. 665.649,51 come da Quadro Economico di seguito descritto:

<b>A)</b>	<b>LAVORI:</b>	
A1)	Lavori a misura	€ 408.000,00
A2)	Lavori a corpo	€ 0,00
A3)	Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 408.000,00
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 48.000,00
	<b><u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u></b>	<b>€ 456.000,00</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME PER L'AMMINISTRAZIONE:</b>	
B1)	Imprevisti (circa 10,00 %)	€ 40.800,00
B2)	Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	



B2.1)	Competenze tecniche RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,081 %)	€ 9.120,00
B2.2)	Progettista e D.L.	€ 39.571,65
B2.3)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B2.2	€ 10.636,86
B3)	Contributo ANAC	€ 225,00
B4)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
B5)	I.V.A. (22%) su A3+A4+B1	€ 109.296,00
	<b>Totale somme</b>	<b>€ 209.649,51</b>
	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€ 665.649,51</b>

## TUTTO CIO' PREMESSO

### VISTO:

- la necessità ed urgenza di avviare la progettazione e la successiva Direzione Lavori relativa alle prove geognostiche e geologiche, e relazione geologica necessarie per la valutazione della sicurezza dei cavalcavia dal n.5 al n.26 (ad esclusione del n.11 in quanto cavalcavia ferroviario) dell'autostrada A20 Messina-Palermo;
- l'art. 36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. che, per affidamenti di importo inferiore ad €.139.000 prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto ad operatori economici in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 d.lg.50/2016;
- che l'importo previsto per la redazione della progettazione definitiva, esecutiva e per la direzione lavori stimata 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), per progetto di importo a base d'asta pari ad €. 456.000,00, essendo pari ad €.31.657,32 oltre spese ed oneri accessori pari ad €. 7.914,33 per un importo complessivo di €. **39.571,65** oltre cassa ed IVA (allegato al presente decreto), rientra all'interno della soglia prevista dell'art. 36, comma 2, lett. "a" del citato D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

### CONSIDERATO:

- che i consulenti incaricati, hanno richiesto la nomina di un geologo che rediga gli elaborati progettuali, assuma l'incarico per la direzione dei lavori e rediga le relazioni geologiche di sintesi delle prove necessarie per la caratterizzazione del terreno propedeutica alla valutazione della sicurezza.
- che allo stato attuale il Consorzio non ha dipendenti qualificati e specializzati per la redazione ed i rilievi di cui sopra, e la conseguente impossibilità di nominare personale interno al Consorzio, impongono l'esigenza di individuare professionisti a supporto esterni all'Ente;
- che è obiettivo prioritario indispensabile ed urgente dell'Ente provvedere alla corretta prosecuzione della valutazione della sicurezza;

**VISTO** la nota 58983 del 09/11/2021 Regione Siciliana Assessorato delle Infrastrutture e mobilità di autorizzazione alla Gestione Provvisoria di bilancio sino al 30/11/2021;

**CONSIDERATO** che è urgente e necessario provvedere ad assegnare a professionista esterno, in possesso dei titoli e della professionalità necessaria allo svolgimento degli stessi incarichi;

**RITENUTO** opportuno e necessario approvare:

- la tipologia di procedura di affidamento prescelta in conformità all'art. 36, comma 2, d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- bozza del disciplinare d'incarico allegato e parte integrante del presente decreto;
- l'importo stimato del servizio giusta il D.M. 17/06/2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31/10/2013, estratto dal sito "professionearchitetto.it"

Sede: 98122 MESSINA – Contrada Scoppo – Tel. PBX 090.37111 – Fax 090.41869

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail [cas@autostradesiciliane.it](mailto:cas@autostradesiciliane.it)

Uffici: 90141 PALERMO – Via Notarbartolo n. 10 – Tel. 091.6259329 – Fax 091.6266172

Uffici: 00187 ROMA – Via Dei Crociferi n. 41 – Tel e Fax 06.6794932

Sito Internet: [www.autostradesiciliane.it](http://www.autostradesiciliane.it) e-mail: [info@autostradesiciliane.it](mailto:info@autostradesiciliane.it)



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

### DECRETA

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

**Art. 2) DI APPROVARE** il Quadro economico relativo ai lavori da effettuare per le relazioni geognostiche e geologiche, necessarie per la valutazione della sicurezza dei cavalcavia dal n.5 al n.26 (ad esclusione del n.11 in quanto cavalcavia ferroviario) dell'autostrada A20 Messina-Palermo così come di seguito specificato:

<b>A)</b>	<b>LAVORI:</b>	
A1)	Lavori a misura	€ 408.000,00
A2)	Lavori a corpo	€ 0,00
A3)	Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 408.000,00
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 48.000,00
	<b>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</b>	<b>€ 456.000,00</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME PER L'AMMINISTRAZIONE:</b>	
B1)	Imprevisti (circa 10,00 %)	€ 40.800,00
B2)	Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	
	B2.1) Competenze tecniche RUP, DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (0,081 %)	€ 9.120,00
	B2.2) Progettista e D.L.	€ 39.571,65
	B2.3) I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B2.2	€ 10.636,86
B3)	Contributo ANAC	€ 225,00
B4)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
B5)	I.V.A. (22%) su A3+A4+B1	€ 109.296,00
	<b>Totale somme</b>	<b>€ 209.649,51</b>
	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€ 665.649,51</b>

**Art. 3) DI PRENOTARE**, l'importo complessivo di **€ 665.649,51** (IVA COMPRESA) sul capitolo 204 (manutenzione straordinaria autostrada ed impianti) esercizi finanziari 2021/2022;

**Art. 4) DI APPROVARE**, relativamente alla redazione degli elaborati progettuali ed alla direzione lavori, la procedura di affidamento, prescelta ovvero nel caso di specie affidamento diretto ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. "a" del D.lgs. 50/2016 così come modificato dal D.L. 76/20220 convertito con la legge 120 del 11/09/2020 e ss.mm.ii.;

**Art. 5) DI APPROVARE** la spesa per la prestazione in oggetto, determinato ai sensi del regolamento (D.M. 17/06/2016) pari ad € 31.657,32 oltre spese ed oneri accessori pari ad € 7.914,33 per un importo complessivo di **€ 39.571,65** oltre IVA e oneri previdenziali;

**Art. 6) DI APPROVARE** la bozza del "Disciplinare d'incarico" e la lettera di invito;

**Art. 7) DARE ATTO che**, le somme necessarie all'espletamento del servizio, pari ad € 20.000,00 IVA compresa nel corso dell'Esercizio Finanziario 2021, € 30.208,51 IVA compresa entro 2022

**Art. 8) DI PROVVEDERE** alla predisposizione di tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter amministrativo finalizzato all'affidamento degli incarichi nel rispetto delle procedure di cui sopra.

**Art. 9) DI DARE ATTO** che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: €. 20.000,00 IVA compresa nel corso del 2021, €. 645.649,51 IVA compresa entro 2022.

Il presente Decreto dovrà essere pubblicato, sul sito istituzionale dell'Ente e trasmesso agli Uffici, Ragioneria, All'Ufficio Contratti – Ufficiale Rogante, Gare e Appalti e Contratti.

**Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio**

*Ing. Dario Costantino*



*Geom. Amedeo Branca*

