



**CONSORZIO per le  
AUTOSTRADE SICILIANE**

**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 525 /DATE/2020 04 DIC. 2020**

**OGGETTO: "Indagini strutturali propedeutiche ai lavori di manutenzione dei cavalcavia 6,9,10,28,29,34,35,36,37,38,39,40,41,42 ricadenti in ambito Autostrada A/20 ME - PA compresi tra il Km 29,450 - 40,800 ed il Km 84,000 - 176,200, nonché delle gallerie artificiali FORNO e BAUSO e del cavalcavia 2 ubicato al km. 7+015 Autostrada A/20 ME - PA"**

**Approvazione perizia, prenotazione somme e determina a contrarre per l'affidamento dei servizi.**

**Determina a Contrarre CIG : 8540702A3E**

**PREMESSO:**

- ✓ CHE la manutenzione dell'autostrada A20 Messina – Palermo, rientra tra i compiti istituzionali principali in capo al Consorzio per le Autostrade Siciliane quale Ente di gestione di detta tratta autostradale;
- ✓ CHE il nuovo Codice della Strada, D.L.vo 285/92 all'art. 14, stabilisce che "gli enti proprietari delle strade allo scopo di garantire la sicurezza delle strade, delle loro pertinenze e arredo, nonché delle attrezzature, impianti e servizi";
- ✓ CHE con nota n.17660 del 16/08/2018 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, alla luce di quanto accaduto il 14 agosto 2018 a Genova, ha richiesto il monitoraggio dello stato di manutenzione delle opere viarie ricadenti in tutta Italia;
- ✓ CHE da un primo straordinario monitoraggio si sono evidenziate delle criticità per le quali si ha necessità di procedere tempestivamente all'esecuzione dei lavori di manutenzione, ordinaria e straordinaria;
- ✓ CHE sono stati effettuati appositi sopralluoghi al fine di individuare gli ammaloramenti che si evidenziano sui 15 cavalcavia e precisamente sul 4 (km 29+350) - 6 (km 34+950) - 9 (km 39+900) - 10 (km 40+800) - 28 (km 84+000) - 29 (km 84+200) - 34 (km 99+450) - 35 (km 100+400) - 36 (km 101+900) - 37 (km 101+600) - 38 (km 105+950) - 39 (km 107+250) - 40 (km 113+600) - 41 (km 121 circa) - 42 (km 176+200) non compresi nel progetto dei "Lavori di ripristino delle non conformità contestate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) relative alla manutenzione ordinaria dei cavalcavia sull'autostrada A20 Messina-Palermo" e sulle gallerie artificiali Forno e Bauso;
- ✓ CHE la progettazione, giusto decreto 367 del 22/10/2019, è stata affidata alla Società "RCC Ingegneria" con Sede in Via Diodoro Siculo, n. 10 - 95030 Tremestieri Etneo (CT) C.F. e P.I. 04707860872, iscritta all'albo unico regionale matr. n. 7855, rappresentata dall'Ing. Cesare Costantino;
- ✓ CHE è stato notificato a Questo Consorzio il decreto di sequestro preventivo n. 1040/20 R.G.N.R. Mod. 21 - n. 1106/20230 R.G.GIP, con il quale vengono sequestrati i cavalcavia 3 e 4 dell'autostrada A20 ME-PA;
- ✓ CHE in data 06/04/2020 si è provveduto a mezzo di una Ditta accreditata presso il CAS alla spicconatura dei cavalcavia 3 e 4 per l'eliminazione di eventuali cadute di calcinacci;

- ✓ CHE il Consorzio aveva predisposto nel 2019, un progetto finalizzato alla messa in sicurezza di varie infrastrutture simili a quelle in oggetto, (comprendente anche il cavalcavia 3) per il quale è in corso di espletamento la procedura d'appalto;
- ✓ CHE alla luce del sequestro preventivo n. 1040/20 R.G.N.R. Mod. 21 – n. 1106/20230 RG.GIP, l'ing. Cesare Costantino (rappresentante della Società RCC Ingegneria) incaricata alla progettazione dei lavori per i 15 cavalcavia e le due gallerie artificiali, ha effettuato un sopralluogo con tecnici di questo Consorzio sui cavalcavia 3 e 4;
- ✓ CHE la stessa società con relazione, consegnataci per le vie brevi, chiedeva l'effettuazione di indagini preliminari, così come descritte nella stessa relazione, necessarie a stabilire la resistenza e lo spessore del calcestruzzo;
- ✓ CHE il Consorzio con nota prot. 9084 del 07/04/2020 ha richiesto alla Società RCC Ingegneria di presentare offerta per la progettazione e per la redazione del PSC anche per il Cavalcavia 3 dell'Autostrada A20 ME-PA;
- ✓ CHE il Consorzio con la nota succitata autorizzava la "RCC Ingegneria" a redigere quanto necessario per avviare le indagini richieste;
- ✓ CHE con decreto 79/DATE del 30 aprile 2020 sono state affidate le indagini sui cavalcavia 3 e 4 dell'autostrada A20 alla ditta DISMAT;
- ✓ CHE la ditta DISMAT ha eseguito le indagini sui cavalcavia 3 e 4 dell'autostrada A20;
- ✓ CHE si rende necessario proseguire con le indagini strutturali preliminari dei cavalcavia 6,9,10,28,29,34,35,36,37,38,39,40,41,42 nonché delle gallerie artificiali FORNO e BAUSO Autostrada A/20 ME – PA propedeutiche alla progettazione esecutiva per i "Lavori di manutenzione dei cavalcavia ricadenti in ambito Autostrada A/20 ME - PA compresi tra il Km 29,450 - 40,800 ed il Km 84,000 - 176,200, nonché delle gallerie artificiali FORNO e BAUSA" la cui progettazione, giusta decreto 367 del 22/10/2019, è stata affidata alla Società "RCC Ingegneria";
- ✓ CHE si intende indagare anche il cavalcavia 2 ubicato al km. 7+015 Autostrada A/20 ME – PA;
- ✓ CHE con provvedimento n.1540/DG del 13/11/2020 è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Anna Sidoti per il Progetto delle indagini strutturali dei cavalcavia 2,6,9,10,28,29,34,35,36,37,38,39,40,41,42 dell'autostrada A/20 Messina-Palermo;
- ✓ CHE con il provvedimento 1560/DG del 17/11/2020 è stata nominata progettista dei servizi in oggetto l'ing. Giovanna Grinciari;
- ✓ CHE l'ing. Giovanna Grinciari ha predisposto in data 23/11/2020 il progetto per il Servizio delle Indagini strutturali propedeutiche ai lavori di manutenzione dei cavalcavia 6,9,10,28,29,34,35,36,37,38,39,40,41,42 ricadenti in ambito Autostrada A/20 ME - PA compresi tra il Km 29,450 - 40,800 ed il Km 84,000 - 176,200, nonché delle gallerie artificiali FORNO e BAUSO e del cavalcavia 2 ubicato al km. 7+015 Autostrada A/20 ME – PA;

#### CONSIDERATO:

- ✚ CHE per addivenire ad una corretta definizione degli interventi da porre in atto per i manufatti inerenti ai "Lavori di manutenzione dei cavalcavia ricadenti in ambito Autostrada A/20 ME - PA compresi tra il Km 29,450 - 40,800 ed il Km 84,000 - 176,200, nonché delle gallerie artificiali FORNO e BAUSA", la cui progettazione, giusto decreto 367/DG/2019 del 22/10/2019, è stata affidata alla Società "RCC Ingegneria", è necessario preliminarmente eseguire una campagna di indagini strutturali dei cavalcavia in esame;
- ✚ CHE si intende indagare anche il cavalcavia 2 ubicato al km. 7+015 Autostrada A/20 ME – PA;

☛ CHE il progettista incaricato, ing. Giovanna Grinciari, ha trasmesso al RUP, in data 25/11/2020, il progetto datato 23/11/2020 del servizio suddetto per un importo complessivo pari ad € 190.000,00, così ripartiti:

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| A)   | SERVIZI:  |                     |
| A1)  | Servizi a misura  | € 122.128,82        |
| A2)  | Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso   | € 7.798,36          |
| Sommano i servizi al lordo degli oneri (A1+A2) |   | <b>€ 129.927,18</b> |
| B)   | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:  |                     |
| B1)  | Imprevisti e arrotondamenti (circa il 3,5%)   | € 4.125,30          |
| B2)  | Oneri conferimento a discarica  | € 2.000,00          |
| B3)  | Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2% | € 2.598,54          |
| B4)  | Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016  |                     |
| B4.1)  | Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione   | € 4.630,87          |
| B4.2)  | Direttore dell'Esecuzione (QcI01+QcI09+QcI11)   | € 8.891,28          |
| B4.3)  | Direttore operativo   | € 1.852,35          |
| B4.4)  | Ispettore di cantiere   | € 1.111,41          |
| B4.5)  | Supporto al RUP: per supervisione e coordinamento della D.L.e C.S.E   | € 740,94            |
| B4.6)  | I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.1, B4.2, B4.3, B4.4, B4.5  | € 4.630,58          |
| B5)  | I.V.A. (22%) su A1+A2+B1  | € 29.491,55         |
| Totale somme a disposizione                    |   | <b>€ 60.072,82</b>  |
| IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI                     |   | <b>€ 190.000,00</b> |

**VISTI:**

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità all'esecuzione dei servizi al fine di ottenere le risultanze delle indagini utili per una corretta definizione degli interventi da porre in atto;
- il verbale di verifica e di validazione del Responsabile unico del Procedimento redatto in data 01/12/2020 in contraddittorio con il progettista redattore del progetto del servizio datato 23/11/2020;
- l'art. 1 comma 2 lettera b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 che prevede la possibilità di affidamento mediante procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 75.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016;
- lo schema di lettera di invito;

**RITENUTO** opportuno e necessario approvare la tipologia di procedura di affidamento prescelta in conformità all'art. 1, comma 2, lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni) (G.U. n. 228 del 14 settembre 2020);

**VISTI:**

- l'art. 43 del D.Lgs. 118/2001 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la nota prot. n. 45043 del 06/10/2020 della Regione Siciliana - Assessorato delle infrastrutture e della mobilità - Dipartimento delle infrastrutture, della mobilità e trasporti - Servizio 3 Vigilanza Enti, assunta agli atti di questo Consorzio al prot. n. 23875 del 06/10/2020, con la quale è stata autorizzata la gestione provvisoria della spesa per l'esercizio 2020 sino al 31 dicembre 2020;
- che ai Dirigenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2010 spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno.

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

**DECRETA**

**Art. 1) di APPROVARE** la perizia relativa alle *“Indagini strutturali propedeutiche ai lavori di manutenzione dei cavalcavia 6,9,10,28,29,34,35,36,37,38,39,40,41,42 ricadenti in ambito Autostrada A/20 ME - PA compresi tra il Km 29,450 - 40,800 ed il Km 84,000 - 176,200, nonché delle gallerie artificiali FORNO e BAUSO e del cavalcavia 2 ubicato al km. 7+015 Autostrada A/20 ME - PA”*, per una spesa pari ad € 190.000,00, così suddivisa: € 129.927,18 per servizi comprensivi degli oneri della sicurezza, pari ad € 7.798,36, ed € 60.072,82 per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui € 29.491,55 per Iva;

**Art. 2) di PRENOTARE** la somma complessiva di € 190.000,00, necessaria alla copertura finanziaria per la realizzazione dei suddetti servizi, sul capitolo 48 di bilancio del Consorzio del redigendo bilancio pluriennale 2020/2022 esercizi finanziari 2020-2021;

**Art. 3) di DISPORRE** che all'affidamento dei servizi in argomento si provvederà ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. “b” del D.lgs. n. 50/2016 come modificato dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, per affidamenti di importo pari o superiore a 75.000 euro e inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante affidamento diretto previa valutazione di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

**Art. 4) di APPROVARE** lo schema della lettera di invito allegata al presente provvedimento;

**Art. 5) di DARE MANDATO** al RUP affinché provveda alla predisposizione di tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter amministrativo finalizzato all'affidamento dei servizi nel rispetto delle procedure di cui sopra;

**Art. 6) di DARE ATTO** che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: €. 40.000,00 es.2020; €. 150.000,00 es.2021.

Il Responsabile Unico del Procedimento

*Ing. Anna Sidoti*

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

*Ing. Dario Costantino*

Visto: Il Direttore Generale

*Ing. Salvatore Minaldi*

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)