



**CONSORZIO per le  
AUTOSTRADE SICILIANE**

**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

**Oggetto:** "Campagna indagini propedeutiche alla progettazione esecutiva relativa ai lavori di chiusura bypass e riqualificazione delle barriere di sicurezza sull'autostrada A/20 Messina-Palermo" - Approvazione perizia, prenotazione somme e determina a contrarre per l'affidamento del servizio. CIG n. 76087982BE

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 136 /DATE del 10 SET. 2018**

**IL DIRIGENTE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

**PREMESSO:**

- Che con Delibera n. 301 del 10.09.2016 e successiva n.20 del 18.01.2017, la Giunta Regionale di Governo ha approvato il Patto per lo sviluppo della Sicilia (Patto per il Sud), contenente l'identificazione degli interventi prioritarie gli obiettivi assegnati al C.A.S., da conseguire entro il 2018, nonché l'importo complessivo degli interventi e le risorse finanziarie previste per la loro attuazione indicate nel prospetto "A" allegato alla stessa;
- Che tra le misure prioritarie assegnate al CAS è previsto, ID 184, "Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili) della tratta A/20 Messina-Palermo" dell'importo di € 18.560.000,00;
- Che con provvedimento prot. n. CDG-0099567-P del 08/08/2007, l'Ispettorato Vigilanza Concessioni Autostradali - I.V.C.A. - ha approvato il progetto esecutivo relativo ai "lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili) della tratta A/20 Messina-Palermo" per un importo complessivo di € 18.562.650,09, di cui € 17.267.581,50 per lavori a base d'asta ed € 1.295.068,59 per somme a disposizione;
- Che il quadro economico del progetto esecutivo rimodulato dal progettista è il seguente:

**A) LAVORI:**

A1)	Lavori a misura	€ 450 000,00
A2)	Lavori a corpo	€ 13 600 000,00
A3)	Sommano i lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 14 050 000,00
A4)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 145 000,00
	<b><u>Sommano i lavori al lordo degli oneri (A3+A4)</u></b>	<b>€ 14 195 000,00</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

B1)	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 10 000,00
B2)	Rilievi, accertamenti e indagini in fase di progetto	€ 210 152,17
B3)	Imprevisti (circa 1,50 %)	€ 210 539,65

B4)	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-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 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	
B4.1)	Competenze tecniche progettazione esecutiva e DL ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,40 %)	€ 195 295,00
B4.2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 142 000,00
B4.3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 57 000,00
B4.4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 34 500,00
B4.5)	I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B4.2, B4.3 e B4.4	€ 60 710,00
B5)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
B5.1)	Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 (Convenzione del 05/07/2018 con Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Per la Sicilia e Calabria)	€ 31 720,00
B5.2)	Contributo ANAC	€ 800,00
B5.3)	I.V.A. (22%) su B5.1 e B5.2	€ 7 154,40
B6)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 25 000,00
B7)	Spese per pubblicità	€ 10 000,00
B8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
B8.1)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in fase di esecuzione (0,5 %)	€ 70 250,00
B8.2)	Collaudo tecnico amministrativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 45 500,00
B8.3)	I.V.A. (22%) su B8.1 e B8.2 e CNPAIA (4%) su B8.2	€ 37 721,49
B9)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A3+A4+B3)	€ 3 169 218,72
	<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b>€ 4 365 000,00</b>
	<b><u>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</u></b>	<b>€ 18 560 000,00</b>

- Che il superiore quadro economico è stato approvato con decreto n. 349/DG del 31/08/2018 prenotando le somme al n. 44 /2018 del Cap. 212.9 denominato "Trasferimento patto per lo sviluppo della Sicilia" del bilancio pluriennale 2018/2020;
- che tra le somme a disposizione, al punto b2), sono previste somme per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in fase di progettazione per un importo di € 210 152,17;

#### CONSIDERATO:

- il tempo intercorso tra l'approvazione del progetto esecutivo di cui sopra e la data odierna, tempo in cui si è registrato un inevitabile deterioramento delle barriere in questi anni;
- che per procedere ad una corretta ed efficiente rielaborazione progettuale esecutiva risulta necessario effettuare uno studio approfondito dello stato di efficienza e/o degrado dei cordoli e

dello stato di consistenza dei rilevati, utilizzando strumentazioni appropriate ad alto rendimento, anche al fine di limitare le interferenze con i flussi di traffico in esercizio;

- che l'Ing. Angelo Puccia ha redatto perizia previsionale relativa alle indagini da dover eseguire lungo la tratta autostradale dell'A/20, per un importo complessivo di € 210.152,17, così ripartiti:

**A) SERVIZI:**

a1) Importo servizi soggetto a ribasso	€	146.066,18
Oneri speciali sicurezza per sistemazione segnaletica stradale di cantiere e fornitura cartelli	€	10.602,90
<b><u>Somma</u></b>	<b>€</b>	<b>156.669,18</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE**

b1) Imprevisti 5%	€	7.833,46
b2) Spese per supporto al RUP, CSE, D.O.	€	9.458,95
B3) IVA al 22%	€	36.190,58
<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b>€</b>	<b>53.482,99</b>

**TOTALE**

**€ 210.152,17**

**VISTI:**

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla rielaborazione, aggiornamento e successiva validazione del progetto esecutivo già approvato con provvedimento prot. n. CDG-0099567-P del 08/08/2007, dall'Ispettorato Vigilanza Concessioni Autostradali;
- l'art. 36, comma 2, lett. "b" del D.lgs. n. 50/2016 che prevede l'affidamento mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, per i servizi e le forniture, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 d.lg.50/2016 e, nel caso specifico, di cui alla lettera a) dell'articolo 46, comma 1 del suddetto decreto;
- lo schema di lettera di invito;

**RITENUTO** opportuno e necessario approvare:

- la tipologia di procedura di affidamento prescelta in conformità all'art. 36, comma 2, d.lgs. 50/2016;

**VISTO:**

- Il redigendo bilancio pluriennale 2018-2020 esercizio finanziario 2018
- 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 Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio in pregio ai propri compiti

**DECRETA**

**Art. 1) APPROVARE** la perizia relativa alla " *Campagna indagini propedeutiche alla progettazione esecutiva relativa ai lavori di chiusura by-pass e riqualificazione delle barriere di sicurezza sull'autostrada A/20 Messina-Palermo*" per una spesa pari ad €. 210.152,17, così suddivisa: €. 156.669,18

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

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail [cas@autostradesciliane.it](mailto:cas@autostradesciliane.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.autostradesciliane.it](http://www.autostradesciliane.it) e-mail: [info@autostradesciliane.it](mailto:info@autostradesciliane.it)

per servizi ed € 53.482,99 per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui € 7.833,46 per imprevisti, € 9.458,95 per supporto al RUP, supporto alla D.L. e CSE ed € 36.190,58 per Iva ;

**Art. 2) IMPUTARE** la somma complessiva di €. 210.152,17, necessaria alla copertura finanziaria per la realizzazione dei suddetti servizi, giusta prenotazione di cui al Decreto n. 349/DG del 31/08/2018 Cap. 212.9 denominato "*Trasferimento patto per lo sviluppo della Sicilia*" del bilancio pluriennale 2018/2020 Esercizio 2018, con le risorse finanziarie previste per l'attuazione dell'intervento ID 184 del Patto per il Sud;

**Art. 3) DARE ATTO** che le somme necessarie all'espletamento del servizio saranno riproposte nel quadro economico del progetto esecutivo rielaborato, alla voce somme per *accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in fase di progettazione*. Da finanziare con le risorse previste per l'attuazione dell'intervento ID 184 - "*Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili) della tratta A/20 Messina-Palermo*" del Patto per lo sviluppo della Sicilia (Patto per il Sud); intervento già inserito nel piano approvato dalla Giunta Regionale di Governo con Delibera n. 301 del 10.09.2016 e successiva n.20 del 18.01.2017, per un importo di € 18.560.000,00 e prenotate al n. 44/2018 cap. 212.9 denominato "*Trasferimento patto per lo sviluppo della Sicilia*" del bilancio pluriennale 2018/2020;

**Art. 4) DISPORRE** che all'affidamento dei lavori in argomento si provvederà ai sensi l'art. 36 comma 2 lett. "b" del D.Lgs 18/04/2016 n. 50, mediante procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, prevedendo il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 lett. "a" del D.Lgs n. 50/2016;

**Art. 5) APPROVARE** la lettera di invito allegata al presente provvedimento;

**Art. 6 ) 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. 7) DARE ATTO** che presuntivamente la liquidazione delle somme avverrà secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: € 50.000,00 nel mese di ottobre; € 150.000,00 nel mese di novembre ed € 10.152,17 nel mese di dicembre 2018.

**Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio  
e Direttore Generale f.f.  
Ing. Salvatore Minaldi**