

Oggetto: Progetto Esecutivo relativo ai "Lavori di manutenzione ordinaria dei viadotti e cavalcavia a seguito delle verifiche straordinarie, a campione, su viadotti gallerie e componenti strutturali e funzionali dell'autostrada A18 SR-GELA -Tratta Siracusa-Rosolini". STRALCIO CAVALCAVIA N. 1 e N. 2.

Approvazione Quadro Economico e Determina a Contrarre

DECRETO DIRIGENZIALE N. 444/DATE del 05 SET. 2024

PREMESSO:

- che ai sensi dell'art. 14, comma 3, del Codice della Strada, D. L.vo 285/92 "Per le strade in concessione i poteri e i compiti dell'ente proprietario della strada previsti dal presente codice sono esercitati dal concessionario, salvo che sia diversamente stabilito";
- che la manutenzione dell'Autostrada A18 Siracusa-Gela rientra tra i principali compiti istituzionali del Consorzio per le Autostrade Siciliane, quale Ente Gestore di detta tratta autostradale;
- che con nota prot. n. 4236 del 20/05/2021 dell'Ufficio Ispettivo del MIMS venivano segnalate diverse criticità su opere d'arte ricadenti nella tratta autostradale A18 SR-Gela;
- che con richiesta da parte del DG, l'ing. Roberto Pinizzotto trasmetteva documento preliminare alla progettazione relativamente alle opere di cui alla relazione dell'Ufficio Ispettivo del MIMS;
- che con nota prot. n. 1591/DG del 07/12/2021 il Dirigente Generale ha nominato l'Arch. Federico Bella, Responsabile Unico del Procedimento, e l'ing. Roberto Pinizzotto, Progettista delle "verifiche straordinarie, a campione, su viadotti gallerie e componenti strutturali e funzionali dell'autostrada A 18 SR-GELA - Tratta Siracusa-Rosolini" ;
- che con nota prot. n. 83 /DG del 26/01/2022 il Dirigente Generale ha nominato l'Arch. Federico Bella Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione;
- che con nota prot. n. 003/U.PIN/22 del 28/01/2022, il Progettista ha trasmesso gli elaborati di Progetto avente ad oggetto i "Lavori di manutenzione ordinaria dei viadotti e cavalcavia a seguito delle verifiche straordinarie, a campione, su viadotti gallerie e componenti strutturali e funzionali dell'autostrada A18 SR-GELA tratta Siracusa-Rosolini" per un importo complessivo di €.4.960.000,00 di cui €.3.675.649,36 per la vori, €.87.411,99 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed €.1.196.938,68 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- che nel Programma Triennale della Manutenzione Ordinaria 2022-2024, approvato con Delibera n. 38/CD del 23/11/2021, non sono state previste le somme necessarie per eseguire i lavori suddetti;
- che nel Programma Triennale della Manutenzione Ordinaria 2023-2025, approvato con Delibera n. 31/CD del 29/11/2022, è stata prevista la spesa necessaria all' esecuzione dei " Lavori di manutenzione ordinaria dei viadotti e cavalcavia a seguito delle verifiche straordinarie, a campione, su viadotti gallerie e componenti strutturali e funzionali dell'autostrada A18 SR-GELA tratta Siracusa-Rosolini", numero intervento CUI n. 1962420830 - 2023-00012, Codice Amministrazione n.12, categoria: CORPO AUTOSTRADALE, capitolo: OPERE D'ARTE, importo complessivo di €. 4.960.000,00 come di seguito suddiviso:
 - anno 2023 €. 1.000.000,00;
 - anno 2024 €. 1.000.000,00;
 - anno 2025 €. 1.000.000,00;
 - annualità successive di €. 1.960.000,00
- che in funzione del sopracitato Programma Triennale della Manutenzione Ordinaria 2023-2025, il RUP, al fine di dare inizio alle attività di manutenzione, con nota prot. A18SG/1508 del 20/01/2023, chiede al Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio supporto sulla scelta degli interventi da effettuare con priorità;
- che con nota prot. n. 308/DATE del 17/02/2023, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio ha disposto al Progettista di aggiornare il Progetto con il Prezzario ANAS - Giugno 2022 - Rev. 2 e al





Responsabile Unico del Procedimento di predisporre gli atti per la verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

- che con Decreto Dirigenziale N. 115/DATE del 13/03/2023, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, a seguito della nota prot. n. 003/U.PIN/23 del 21/02/2023 con la quale il Progettista ha trasmesso gli elaborati di progetto aggiornati nel rispetto del vigente Prezzario ANAS - Giugno 2022 - Rev. 2 ed aventi ad oggetto i "*Lavori di manutenzione ordinaria dei viadotti e cavalcavia a seguito delle verifiche straordinarie, a campione, su viadotti gallerie e componenti strutturali e funzionali dell'autostrada A18 SR-GELA tratta Siracusa-Rosolini*", ha proceduto all'affidamento dell'incarico della Verifica della Progettazione, alla prenotazione delle somme (prenotazione n. 11/2023 del 14/03/2023 sul cap. 48) ed all'approvazione del Quadro Economico per un importo complessivo di € 5.768.510,36 di cui € 4.185.306,02 per lavori, € 87.411,99 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 1.495.792,35 per Somme a Disposizione dell'Amministrazione secondo il seguente Quadro Economico:

A)	LAVORI AL NETTO COMPRESO SPESE TECNICHE E ONERI DI SICUREZZA	
A1)	Lavori a misura	€ 4.185.306,02
A2)	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 87.411,99
	Sommano i lavori al lordo degli oneri (A1+A2)	€ 4.272.718,01
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B1)	Imprevisti (circa 5 %)	€ 213.635,90
B2)	Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del D.Lgs. 50/2016	
	Spese per attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del	
B2.1)	D.Lgs. 50/2016	€ 14.279,20
B2.2)	Direzione lavori ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	€ 63.653,47
	Coordinatore per la sicurezza in esecuzione ai sensi del D.M. 17	
B2.3)	giugno 2016	€ 27.460,00
B2.4)	Collaudo T.A. ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	€ 8.787,20
B2.5)	Oneri previdenziali (4%) e I.V.A. (22%) su B2.1, B2.2, B2.3 e B2.4	€ 26.124,35
	Spese per incentivo per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi	
B3)	dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 85.454,36
B4)	Contributo ANAC	€ 600,00
B5)	Interferenze	€ 20.000,00
B6)	Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche	€ 40.000,00
B7)	I.V.A. (22%) su A+B1+B6	€ 995.797,86
	Totale somme a disposizione	€ 1.495.792,35
	IMPORTO TOTALE (VOCE A + VOCE B)	€ 5.768.510,36

- che con il sopraccitato con Decreto Dirigenziale N. 115/DATE del 13/03/2023, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, relativamente alla voce B2.1 del Quadro Economico, ha inoltre proceduto ad approvare la procedura di affidamento mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. 50/2016 così come modificato dall'art. 1 del D.L. 76/2020 convertito con la Legge 120/2020 e ss.mm.ii. per l'affidamento dell'incarico per la Verifica della Progettazione ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. nell'ambito dei "*Lavori di manutenzione ordinaria dei viadotti e cavalcavia a seguito delle verifiche straordinarie, a campione, su viadotti gallerie e componenti strutturali e funzionali dell'autostrada A18 SR-GELA tratta Siracusa-Rosolini*" determinata ai sensi del Regolamento (D.M. 17/06/2016) per un importo di € 14.279,20 oltre Cassa ed IVA.

CONSIDERATO:

- che con Nota prot. n.223/24 del 23/02/2024, pervenuta al Prot. CAS n.5816 in data 27/02/2024, la società di ingegneria TEAM ENGINEERING s.r.l., facendo seguito alle modificazioni effettuate dal Progettista in

corso di verifica, ha trasmesso, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 nell'ambito dei "Lavori di manutenzione ordinaria dei viadotti e cavalcavia a seguito delle verifiche straordinarie, a campione, su viadotti gallerie e componenti strutturali e funzionali dell'autostrada A 18 SR-GELA - Tratta Siracusa-Rosolini", il Rapporto Conclusivo di Verifica Finale del Progetto Esecutivo Complessivo con esito favorevole e con un importo complessivo di €5.938.213,38 di cui € 4.110.439,53 per lavori, € 96.750,69 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed €1.731.023,16 per Somme a Disposizione dell'Amministrazione con il nuovo Quadro Economico che di seguito si riporta:

A) LAVORI AL NETTO COMPRESO SPESE TECNICHE E ONERI DI SICUREZZA	
A1) Lavori a misura	€ 4.110.439,53
A2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 96.750,69
	<u>Sommamo i lavori al lordo degli oneri (A1+A2)</u> € 4.207.190,22
 B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B1) Imprevisti (circa 10,00 %)	€ 420.719,02
B2) Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del D.Lgs. 50/2016	
Spese per attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del	
B2.1) D.Lgs. 50/2016	€ 14.102,05
B2.2) Direzione lavori ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	€ 62.861,10
B2.3) Coordinatore per la sicurezza in esecuzione ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	€ 27.119,33
B2.4) Collaudo T.A. ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	€ 8.678,18
B2.5) Oneri previdenziali (4%) e I.V.A. (22%) su B2.1, B2.2, B2.3 e B2.4	€ 25.799,64
B3) Spese per incentivo per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 84.143,80
B4) Contributo ANAC	€ 660,00
B5) Interferenze	€ 20.000,00
B6) Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche	€ 40.000,00
B7) I.V.A. (22%) su A+B1+B6	€ 1.026.940,03
	<u>Totale somme a disposizione</u> € 1.731.023,16
	IMPORTO TOTALE (VOCE A + VOCE B) € 5.938.213,38

- che con nota prot. n. A18SG/2619 del 08/05/2024, il Responsabile Unico del Procedimento ha sottoscritto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, la Validazione del Progetto Esecutivo Complessivo avente ad oggetto i "Lavori di manutenzione ordinaria dei viadotti e cavalcavia a seguito delle verifiche straordinarie, a campione, su viadotti gallerie e componenti strutturali e funzionali dell'autostrada A18 SR-GELA tratta Siracusa-Rosolini".
- che con Decreto Dirigenziale n.426/DATE/2024 del 09/08/2024, si è proceduto alla rimodulazione del Quadro Economico ed all'approvazione del Progetto Esecutivo Complessivo avente ad oggetto i "Lavori di manutenzione ordinaria dei viadotti e cavalcavia a seguito delle verifiche straordinarie, a campione, su viadotti gallerie e componenti strutturali e funzionali dell'autostrada A18 SR-GELA tratta Siracusa-Rosolini" per un importo di €5.938.213,38 di cui €4.207.190,22 per lavori comprensivi di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad €96.750,69 ed €1.731.023,16 per Somme a Disposizione dell'Amministrazione.

PRESO ATTO:

- che con Nota prot. n. A18SG/1508 del 20/01/2023, il Responsabile Unico del Procedimento ha richiesto al Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio disposizioni al fine di dare inizio alle essenziali attività di



manutenzione ordinaria in funzione della Programmazione di Manutenzione Ordinaria 2023-2025 con particolare riferimento alle opere con più alta priorità;

- che con Nota Prot. n.96/DATE del 23/01/2023, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, in riscontro alla succitata Nota prot. n. A18SG/1508 del 20/01/2023, ha disposto di procedere allo stralcio del Progetto Complessivo per la realizzazione della manutenzione ordinaria dei Cavalcavia n. 1 e n. 2;
- che con Nota Prot. n. 308/DATE del 17/02/2023, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio ha disposto al Progettista e al Responsabile Unico del Procedimento di predisporre lo stralcio del Progetto Esecutivo Complessivo relativamente ai cavalcavia N.1. e N.2;
- che con Nota del 17/05/2024 il Responsabile Unico del Procedimento ha chiesto al Progettista di procedere allo Stralcio degli interventi manutentivi da effettuare nei Cavalcavia N.1 e N.2 dell'A18 SG-GELA;
- che con Nota Prot. n. 001/U.PIN/24 del 23/05/2024 il Progettista ha trasmesso gli elaborati modificati del Progetto Esecutivo relativo allo Stralcio degli interventi manutentivi da effettuare nei Cavalcavia N.1 e N.2 relativi ai "Lavori di manutenzione ordinaria dei viadotti e cavalcavia seguito delle verifiche straordinarie, a campione, su viadotti gallerie e componenti strutturali e funzionali dell'autostrada A18 SR-GELA tratta Siracusa-Rosolini", con il Quadro Economico e l'Elenco elaborati del Progetto Esecutivo STRALCIO CAVALCAVIA N.1 e N.2 così aggiornati:

A) LAVORI AL NETTO COMPRESO SPESE TECNICHE E ONERI DI SICUREZZA

A1) Lavori a misura	€ 804.514,85
A2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 20.431,88
<u>Sommario i lavori al lordo degli oneri (A1+A2)</u>	
	€ 824.946,73

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B1) Imprevisti (circa 10,00 %)	€ 82.494,67
B2) Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis, del D.Lgs. 50/2016	
B2.1) Spese per attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016	€ 0,00
B2.2) Direzione lavori ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	€ 17.033,19
B2.3) Coordinatore per la sicurezza in esecuzione ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	€ 7.527,25
B2.4) Collaudo T.A. ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	€ 0,00
B2.5) Oneri previdenziali (4%) e I.V.A. (22%) su B2.1, B2.2, B2.3 e B2.4	€ 5.619,43
B3) Spese per incentivo per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 16.498,93
B4) Contributo ANAC	€ 410,00
B5) Interferenze	€ 20.000,00
B6) Accertamenti di laboratorio, rilievi strumentali e verifiche tecniche	€ 40.000,00
B7) I.V.A. (22%) su A+B1+B6	€ 208.437,11
<u>Totale somme a disposizione</u>	
	€ 398.020,58

IMPORTO TOTALE (VOCE A + VOCE B) € 1.222.967,31

- che con nota prot. n. A18SG/2818 del 06/08/2024, il Responsabile Unico del Procedimento ha sottoscritto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, la Validazione del Progetto Esecutivo STRALCIO CAVALCAVIA N.1 e N.2, di cui alla Nota del Progettista Prot. n. 001/U.PIN/24 del 23/05/2024, avente ad oggetto i "Lavori di manutenzione ordinaria dei viadotti e cavalcavia a seguito delle verifiche straordinarie, a campione, su viadotti gallerie e componenti strutturali e funzionali dell'autostrada A18 SR-GELA tratta Siracusa-Rosolini".



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

RITENUTO opportuno e necessario approvare:

- il Progetto Esecutivo STRALCIO CAVALCAVIA N.1 e N.2 con il relativo Quadro Economico;
- la tipologia di procedura di affidamento prescelta che sarà espletata ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera c) del D. Lgs. 36/2023, con applicazione della procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro;
- di dover procedere all'approvazione della spesa, pari a **€.1.222.967,31**.

VISTI:

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto, rivestendo carattere di urgenza, necessari a rimuovere lo stato di pregiudizio della sicurezza e della pubblica incolumità;
- 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. 3386 del 23/11/2023 dell'Assessorato alle Infrastrutture, della Mobilità e Trasporti della Regione Siciliana con il quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023/2025;
- il regolamento di contabilità.

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

DECRETA

Art. 1) DI DARE ATTO che la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente provvedimento, costituendone parte integrante e sostanziale;

Art. 2) DI PRENDERE ATTO E APPROVARE il Quadro Economico del Progetto Esecutivo Stralcio Cavalcavia N.1 e N.2 per un importo complessivo di €1.222.967,31 di cui €824.946,73 per lavori comprensivi di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad €20.431,88 ed €398.020,58 per Somme a Disposizione dell'Amministrazione.

Art. 3) DI APPROVARE la procedura di affidamento prescelta che sarà espletata ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera d) del D. Lgs. 36/2023, con applicazione della procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro.

Art.4) DI PRENOTARE l'importo complessivo di €1.222.967,31 sul capitolo 48 denominato "manutenzione ordinaria autostrada e relativi impianti".

Art. 5) DI TRASMETTERE il presente Decreto all'Ufficio di Gabinetto della Presidenza, all'Ufficio Gare e Appalti, all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria ed all'Ufficiale Rogante, ognuno per le rispettive competenze. Il Presente Decreto dovrà essere pubblicato sul sito istituzionale di questo Ente.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Federico Bella

Il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio

Ing. Davio Costantino

Visto:

Il Direttore Generale

Dott. Franco Calogero Fazio