

OGGETTO: "Lavori di ricostruzione del Cavalcavia n. 3 al Km 27+940 ricadente nel Comune di Spadafora (ME) dell'Autostrada A/20 ME-PA".

Presa d'atto decreto D.D.G. n. 33669 del 24/12/2021 SVCA D.G. di approvazione del PROGETTO ESECUTIVO – COD. SIVCA: 007-001-A020-01-B003-08.

DECRETO DIRIGENZIALE N. 742/DATE/2021 del 30 DIC. 2021

Premesso che:

- la convenzione stipulata in data 27/11/2000 tra l'allora Concedente ANAS - oggi SVCA del M.I.T. - e la concessionaria "Consorzio per le Autostrade Siciliane" (nel seguito C.A.S.), approvata e resa esecutiva con D.I. n. 702 del 25.05.2001 - registrato da parte della corte dei conti in data 13.07.2001 - ha per oggetto la costruzione e l'esercizio delle Autostrade A18 Messina-Catania, A20 Messina-Palermo e la A18 Siracusa-Gela;
- l'intervento per la realizzazione dei "Lavori di ricostruzione del Cavalcavia n. 3 al Km 27+940 ricadente nel Comune di Spadafora (ME) dell'Autostrada A20 ME-PA" rientra nell'elenco degli interventi di straordinaria manutenzione da progettare e realizzare sulla A20 Messina-Palermo da parte del Concessionario C.A.S., ai sensi della Convenzione suddetta;
- con nota prot. n. 1094/DG del 31/07/2020 è stato conferito l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'Ing. Anna Sidoti, dipendente del Consorzio per le Autostrade Siciliane per i "Lavori di ricostruzione dei Cavalcavia n. 3 al Km 27+940 ricadente nel Comune di Spadafora (ME) e n. 4 al Km 29+339 ricadente nel Comune di Venetico (ME) dell'Autostrada A/20 ME-PA" in aggiunta all'incarico relativo all'intervento di somma urgenza per la messa in sicurezza della tratta autostradale A/20 in corrispondenza dei cavalcavia n. 3 e n. 4 rispettivamente ubicati al Km 27+940 e Km 29+339;
- con Decreto Dirigenziale n. 328/DG/2020 del 9/09/2020 e successiva sottoscrizione del relativo disciplinare in data 11/09/2020 è stato conferito l'incarico di Progettista, Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione, Direttore dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, per i "Lavori di ricostruzione dei Cavalcavia n. 3 al Km 27+940 ricadente nel Comune di Spadafora (ME) e n. 4 al Km 29+339 ricadente nel Comune di Venetico (ME) dell'Autostrada A/20 ME-PA", alla Società "Bosco Ingegneri Associati" dell'Ing. Luigi Bosco, con sede in Corso Martiri della Libertà, n. 38 - Catania, P. IVA: 03321890877, PEC: lbosco@ingg191.it, giusto decreto a contrarre n. 295/DG/2020 del 7/08/2020;
- il Dott. Geologo Michele Dipasquale ha espletato le funzioni di Geologo, giusta nota prot. n. 141375/DRT del 29/09/2020 con la quale il Dipartimento Regionale Tecnico, a seguito di richiesta avanzata da questo Ente, ha autorizzato il suddetto funzionario del Servizio Dipartimento Regionale Tecnico in servizio presso il Servizio Ufficio del Genio Civile di Ragusa ad espletare l'attività di consulenza geologica e di progettazione e direzione dei lavori in ambito geologico per gli interventi da eseguire sui cavalcavia n. 3 al Km 27+940 ricadente nel Comune di Spadafora (ME) e n. 4 al Km 29+339 ricadente nel Comune di Venetico (ME) dell'Autostrada A/20 ME-PA in estensione alla Convenzione in atto vigente;
- tali lavori sono descritti nella programmazione triennale dell'Ente 2021/2023;
- il professionista incaricato in data 02/04/2021 ha trasmesso al CAS copia del progetto suindicato per il seguito di competenza;
- con verbale in data 28/04/2021, a seguito di conferenza di servizi, si sono espressi sul progetto medesimo la Città Metropolitana di Messina, il Comune di Spadafora ed il Comune di Venetico, così come rappresentati, giusto verbale di conferenza di servizi del 28/04/2021 e come da convocazione prot. n. 12136 del 23/04/2021;
- con provvedimento prot. n. 99833 del 17/06/2021 l'Ufficio del Genio Civile di Messina ha espresso il Parere Sismico preventivo favorevole a seguito di richiesta di questo Ente con nota prot. n. 15731 del 28/05/2021;
- questo Ente ha richiesto al RUP e al progettista di procedere all'elaborazione di un progetto stralcio per la



- realizzazione dei "Lavori di ricostruzione del Cavalcavia n. 3 al Km 27+940 ricadente nel Comune di Spadafora (ME) dell'Autostrada A/20 ME-PA;
- il progetto di livello esecutivo per l'intervento suddetto è stato redatto dalla Società "Bosco Ingegneri Associati" dell' Ing. Luigi Bosco, su incarico del C.A.S. medesimo, ed acquisito agli atti in data 08/07/2021;
 - con nota n. 841/DG del 14/07/2021 è stato dato incarico per la verifica del progetto esecutivo, ai sensi del comma 6 lettera c) dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016, all'Ing. Roberto Silvestro, dipendente dell'ente;
 - la verifica effettuata in contraddittorio con i progettisti, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016, si è conclusa con il rapporto di verifica finale trasmesso in data 16/08/2021, che ha dato esito positivo con osservazioni;
 - il suddetto rapporto di verifica è stato trasmesso dal RUP al progettista per il superamento delle suddette osservazioni in fase di verifica;
 - gli elaborati del progetto esecutivo, revisionati e integrati alla luce delle osservazioni del verificatore, sono stati trasmessi dal progettista con nota del 31/08/2021 e successiva nota del 14/09/2021;

Considerato che:

- l'appalto in oggetto è regolato dal D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- dal rapporto conclusivo della procedura di verifica dei suddetti elaborati, eseguita dal verificatore Ing. Roberto Silvestro in contraddittorio con i progettisti, emerge la bontà tecnica delle soluzioni previste, la sostanziale congruità tecnico economica e la rispondenza alla normativa vigente;
- le osservazioni segnalate dal verificatore sono ininfluenti sulla idoneità tecnica delle opere previste in progetto e sono state superate dalle integrazioni prodotte dal progettista con note del 31/08/2021 e del 14/09/2021;
- gli elaborati tecnici e quelli economici del Progetto di livello Esecutivo sono regolarmente sottoscritti dal progettista incaricato, ai fini dell'assunzione della relativa responsabilità;
- l'importo ammonta, come da quadro economico allegato al Progetto Esecutivo, a € 2.172.14,00 dei quali: € 1.464.944,93 per lavori, (comprensivi di € 165.975,12 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), ed € 707.197,07 per somme a disposizione, IVA inclusa;
- il tempo previsto per l'esecuzione dei lavori è pari a mesi 14;
- con nota prot. n. 1413/DG del 05/11/2021 l'Ing. Stefania Ferlazzo è stata nominata RUP in sostituzione dell'Ing. Anna Sidoti;
- con le note prot. n. 26558 del 22/09/2021 e n. 35242 del 24/11/2021 il progetto esecutivo è stato trasmesso per la prevista approvazione al SVCA D.G. per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali;
- con pec del 24/12/2021 il MIMS - SVCA D.G. per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali prot. 33669 introitata al protocollo del Consorzio al n. 42109 pari data, ha trasmesso il DDG 33669 del 24/12/2021 con il quale approvava il progetto esecutivo relativo ai "Lavori di ricostruzione del Cavalcavia n. 3 al Km 27+940 ricadente nel Comune di Spadafora (ME) dell'Autostrada A/20 ME-PA";
- il MIMS con il superiore decreto ha confermato l'importo relativo ai lavori, mentre ha modificato le somme a disposizione rimodulando l'importo relativo all'IVA e CNPAIA (spese tecniche) e stralciando la somma relativa all'IVA sui lavori sugli oneri alla sicurezza, sugli imprevisti e per le spese di laboratorio e pertanto il quadro economico risulta così modificato:

A) Lavori al netto compreso spese tecniche e oneri di sicurezza		
A1 Lavori a misura	€ 1.298.969,81	
A2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 165.975,12	
Somma l'importo dei lavori al lordo degli oneri (A1+A2)	€ 1.464.944,93	€ 1.464.944,93
B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
B1 Interferenze	€ 50.000,00	
B2 Rilievi, accertamenti e indagini	€ 10.000,00	
B3 Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 2.000,00	

B4 Imprevisti e arr < 5%	€ 73.247,80	
B5 Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis del D.Lgs. 50/2016		
B5.1 Spese tecniche per Progettazione Definitiva, Esecutiva, CSP, Direzione lavori, CSE	€ 117.057,88	
B5.2 Spese tecniche per attività di collaudo tecnico, amministrativo e statico	€ 30.247,40	
B5.3 I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B5.1 e B5.2	€ 33.703,45	
B6 Spese per incentivo per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art. 113 del codice degli appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 - inferiore al 2%	€ 23.067,16	
B7 Contributo ANAC	€ 600,00	
B8 Spese per prove e verifiche tecniche (1,45%)	€ 18.835,06	
B9 IVA 22% su A+B.4+B.8	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 358.758,75	€ 358.758,75
Importo complessivo Progetto Esecutivo (voce A+ voce B)		€ 1.823.703,68

Vista:

- la nota prot. n. 63413 del 26/11/2021 della Regione Siciliana Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti Servizio 3 Vigilanza Enti autorizzazione alla Gestione Provvisoria di bilancio sino al 31 dicembre 2021;
- che, ai sensi della L. R. 10/2000, art. 2 punto 2 spetta ai Dirigenti l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno mediante autonomi poteri di spesa;

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio,

DECRETA

Per i motivi espressi in narrativa che qui si intendono integralmente richiamati

Art. 1) DI PRENDERE ATTO del decreto D.D.G. n. 33669 del 24/12/2021 SVCA D.G. di approvazione del PROGETTO ESECUTIVO – COD. SIVCA: 007-001-A020-01-B003-08 relativo ai “Lavori di ricostruzione del Cavalcavia n. 3 al Km 27+940 A20 ME – PA”;

Art. 2) DI PRENDERE ATTO ED APPROVARE il quadro economico modificato a seguito del succitato decreto, per un importo complessivo pari ad **€ 1.823.703,68**, IVA esclusa, come da quadro economico qui di seguito riportato:

A) Lavori al netto compreso spese tecniche e oneri di sicurezza		
A1 Lavori a misura	€ 1.298.969,81	
A2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 165.975,12	
Somma l'importo dei lavori al lordo degli oneri (A1+A2)	€ 1.464.944,93	€ 1.464.944,93
B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
B1 Interferenze	€ 50.000,00	
B2 Rilievi, accertamenti e indagini	€ 10.000,00	
B3 Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 2.000,00	
B4 Imprevisti e arr < 5%	€ 73.247,80	



B5 Spese di cui agli articoli 24, comma 4, e 23, comma 11-bis del D.Lgs. 50/2016		
B5.1 Spese tecniche per Progettazione Definitiva, Esecutiva, CSP, Direzione lavori, CSE	€ 117.057,88	
B5.2 Spese tecniche per attività di collaudo tecnico, amministrativo e statico	€ 30.247,40	
B5.3 I.V.A. (22%) e CNPAIA (4%) su B5.1 e B5.2	€ 33.703,45	
B6 Spese per incentivo per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art. 113 del codice degli appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 - inferiore al 2%	€ 23.067,16	
B7 Contributo ANAC	€ 600,00	
B8 Spese per prove e verifiche tecniche (1,45%)	€ 18.835,06	
B9 IVA 22% su A+B.4+B.8	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 358.758,75	€ 358.758,75
Importo complessivo Progetto Esecutivo (voce A+ voce B)		€ 1.823.703,68

Art.3) TRASMETTERE, il presente decreto completo dell'allegato deliberazione n.211 del 28/05/2020 Giunta Regionale della Regione Siciliana al Consiglio Direttivo per la prevista e necessaria "Presa d'Atto";

Art. 4) DI TRASMETTERE il presente Provvedimento, all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gare e Appalti.

Il Direttore dell'Area Tecnica e di Esercizio
Ing. Dario Costantino

Visto: Il Dirigente Generale
Ing. Salvatore Minaldi

Segr.Gen. Controllo Strategico
 Geom. Amedeo Branca