



Oggetto: "Lavori di realizzazione dell'impianto S.O.S. sulle autostrade A/18 Messina – Catania e A/20n Messina - Palermo dal Km. 0+000 al Km. 110+435 e dal Km. 154+815 al Km. 182+775 e completamento impianto di telecontrollo gallerie "S.Ambrogio, Langenia, Carbonara, S.Elia e Gallizza".

CIG: 8300833018 – CUP: B49J20000080005

Rimodulazione Quadro Economico di Progetto

DECRETO DIRIGENZIALE N. 585 /DATE 14 OTT. 2021

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 vi sono di *"Intervento di realizzazione dell'impianto SOS sulla intera tratta autostradale ME-CT e ME-PA"* dell'importo di € 5.700.000,00 (ID 178);
- Il tempo intercorso ha reso necessario un aggiornamento del progetto in termini di prezzi, di quantità e di tecnologie esecutive.
- che, con provvedimento n.ro 257/DG del 27/02/2020, l'ing. Salvatore Minaldi è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- che, con provvedimento n.ro 869/DG del 23/03/2018, l'ing. Gaspare Sceusa è stato nominato Progettista;
- che l'importo finanziato con ID 178, *"Intervento di realizzazione dell'impianto SOS sulla intera tratta autostradale ME-CT e ME-PA"* dell'importo di € 5.700.000,00" è comprensivo dell'IVA;
- che tali lavori sono descritti nella programmazione triennale 2020/2022 di cui alla delibera 58/CD del 23/12/2019 alla voce 42;
- che nell'adunanza tenutasi il 12/06/2019, parere Prot. n. 1613, il Comitato Tecnico Amministrativo presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Sicilia e Calabria ha ritenuto meritevole di approvazione, ai sensi dell'art. 215 co. 3 D.Lgs 50/2016, il progetto esecutivo relativo ai *"Lavori di realizzazione dell'impianto S.O.S. sulle autostrade A/18 ME/CT e A/20 ME/PA dal km 0+000 al km 110+435 e dal km 154+815 al km 182+775 e completamento dell'impianto di telecontrollo nelle gallerie S.Ambrogio, Langenia, Carbonara, S.Elia e Gallizza"* prescrivendo che il progetto esecutivo venga sottoposto ad attività di verifica ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 al fine di accertare l'ottemperanza alle prescrizioni riportate nel parere;
- in data 13/01/2020 è stata trasmessa copia del Progetto Esecutivo dei lavori di cui in oggetto alla Società INTECH - INGEGNERIA E TECNICA S.R.L., con sede in Viale Artale Alagona, 39, 95126 Catania CT per l'espletamento dell'attività di verifica della progettazione ai fini della validazione (art. 26 del D.Lgs 50/2016);
- in data 22.03.2020 la Società INTECH - INGEGNERIA E TECNICA S.R.L., ha trasmesso verbale di verifica finale del progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto con esito della verifica POSITIVO;
- in data 23.03.2020 il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Salvatore Minaldi, ha redatto verbale di validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016.





- con Decreto Dirigenziale n. 134/DG del 25/03/2020 è stato approvato il progetto esecutivo in argomento per un importo complessivo di € 5.580.000,00 di cui € 4.181.630,23 per lavori (ivi compresi € 93.290,42 relativi agli oneri per la sicurezza) ed € 1.398.369,77 per Somme a disposizione dell'Amministrazione così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DA FINANZIARE			importo in euro	
N.				
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso		€ 4.088.339,810	
A.2	costo manodopera		€ 571.833,98	
A.3	Totale lavori		€ 4.181.630,230	
A.4	Per oneri sicurezza non sogg. a ribas.		€ 93.290,420	
A	TOTALE LAVORI + sicurezza		€ 4.181.630,230	€ 4.181.630,230
	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B.1	Imprevisti e altro			
		B.1.1 Imprevisti e lavori in economia	€ 167.265,209	
		B.1.2 Oneri per discarica	€ 9.379,926	
		TOTALE IMPREVISTI E ALTRO	€ 176.645,135	
B.2	Imposte e tasse			
		B.2.1 I.V.A. sui lavori 22%	€ 919.958,651	
		TOTALE IMPOSTE E TASSE	€ 919.958,651	
B.3	Spese per gara, assicurazione rup-progettista			
		B.3.1 spese generali	€ 56.452,008	
		B.3.2 spese per attestati di laboratorio e verifiche tecniche	€ 50.000,000	
		B.3.3 contributo ANAC	€ 600,00	
		B.3.4 spese per attività di consulenza e supporto	€ 40.000,000	
			€ 147.052,008	
B.4	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente 2% Lavori			
		B.4.1 A) RUP, attività varie, supporto etc. 2%	€ 83.632,605	
		TOTALE INCENTIVI	€ 83.632,605	
		IVA 22% su somme a disposizione	€ 71.081,372	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 1.398.369,770	€ 1.398.369,770
A+B	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE			€ 5.580.000,000

- che con nota trasmessa via pec Protocollo nr. 10008 del 21/04/2020 – SVCA la Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali ha autorizzato a procedere alla prosecuzione dell'iter procedurale per l'affidamento dell'appalto nelle more dell'emissione del Decreto di competenza per l'approvazione dell'intervento in argomento ai fini convenzionali;
- che con il provvedimento Prot. n. 847/DG del 17/06/2020 l'ing. Dario Costantino è stato nominato RUP in sostituzione dell'ing. Salvatore Minaldi
- che la copertura finanziaria dell'intervento di che trattasi è prevista nell'ambito del finanziamento Patto per il Sud approvato con Delibera n. 301 del 10/09/2016 e successiva Delibera n. 20 del 18/02/2017 della Giunta Regionale di Governo;
- che con il decreto 316/DATE del 01/09/2020 (determina a Contrarre) si disponeva che l'affidamento dei lavori sarà effettuato, alla luce del disposto dell'art. 1, comma 2 - lett. b), del Decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, il Consorzio intende procedere ai sensi dell'art 63 del D.lgs. n.



50/2016, previa consultazione di almeno 15 (quindici) operatori procedendo all'aggiudicazione sulla base del minor prezzo ai sensi dell'art. 1 comma 3 del citato Decreto legge 16 luglio 2020, n. 76 e, si decretava di procedere all'affidamento dei lavori mediante l'attivazione di specifica gara su piattaforma informatica;

- giusto quanto disposto dal superiore decreto, si trasmetteva lo stesso decreto completo dei relativi allegati all'Ufficio Gare e Appalti per attivare le procedure di gara;
- in data 18/11/2020 l'Ufficio gare e Appalti ha trasmesso i verbali 1 e 2 rispettivamente del 11/11/2020 e 17/11/2020, redatti dalla commissione di gara istituita con la nota 1466/DG/2020, dove veniva proposta l'aggiudicazione provvisoria alla Società CO.M.I.T.EL. srl con sede in Lamezia terme, Via Mons. Azio Davoli 22 P.I. 021667207931 che ha offerto un ribasso del 26,52% sull'importo contrattuale di €. 4.088.339,81, per un importo di €.3.004.112,09 oltre oneri per 1 sicurezza non soggetti a ribasso pari ad €. 93.290,42 e quindi per un totale complessivo di €.3.097.402,51;
- che dallo stesso Verbale si evince che la seconda classificata è la VALORI SCARL – CONSORZIO STABILE con un ribasso del 25.41800%;
- con Decreto Dirigenziale n. 505/DATE del 23/10/2020 si è preso atto del succitato verbale di gara e aggiudicazione dei lavori in oggetto, con il seguente quadro economico progettuale, che a seguito del ribasso offerto, è stato così ridefinito:

QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA

A)	LAVORI al netto del ribasso d'asta pari al 26,52%	
A1)	Importo lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 3.004.112,09
A2)	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 93.290,42
	<u>Importo totale dei lavori a base d'Asta (A1+A2)</u>	<u>€ 3.097.402,51</u>
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B.1)	Imprevisti e altro	
B.1.1)	Imprevisti e lavori in economia	€ 167.265,21
B.1.2)	Oneri per discarica	€ 9.379,93
B.2)	IVA su lavori 22%	€ 681.428,55
B.3)	Spese gara, assicurazione rup-progettista	
B.3.1)	Spese generali	€ 56.452,01
B.3.2)	Spese per attestati di laboratorio e verifiche tecniche	€ 50.000,00
B.3.3)	Contributo ANAC	€ 600,00
B.3.4)	Spese per attività di consulenza e supporto	€ 40.000,00
B.4)	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente (2% sui lavori)	€ 61.948,05
B.5)	I.V.A. sulle somme a disposizione 22%	€ 71.081,37
	<u>Totale somme a disposizione</u>	<u>€ 1.138.155,12</u>
	<u>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</u>	<u>€ 4.235.557,63</u>
	Economia da ribasso d'asta	€ 1.344.442,37





Considerato che, nell'ambito di altri interventi, il MIMS, con appositi Decreti Ministeriali di approvazione di Progetti Esecutivi, ha stralciato gli importi relativi all'IVA dalle somme a disposizione, “...ai sensi della normativa vigente e della Convenzione in quanto i prezzi utilizzati esulano dal campo di applicazione dell'IVA stessa”, il quadro economico di progetto viene così rideterminato:

A) LAVORI:

A1) lavori al netto del ribasso del 26,52%	€ 3.004.112,09
A2) costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 93.290,42
A3) Importo totale dei lavori al netto del ribasso	€ 3.097.402,51

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1) Imprevisti	
B.1.1) Imprevisti e lavori in economia	€ 167.265,21
B.1.2.) Oneri per discarica	€ 9.379,93
B2) I.V.A. (22%) su A3+ B.1.1	€ 0,00
B3) Spese gara, assicurazione RUP – Progettista	
B.3.1.) Spese generali	€ 56.452,01
B.3.2.) Spese per attestati di laboratori e verifiche tecniche	€ 50.000,00
B.3.3.) Contributo ANAC	€ 600,00
B.3.4.) Spese per attività di consulenza e supporto	€ 40.000,00
B4) incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente (2% sui lavori)	€ 61.948,05
B5) I.V.A. sulle somme a disposizione	€ 34.283,02
Totale somme a disposizione	€ 419.928,22
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 3.517.330,73

Vista la L.R. n. 10/2000 e ss.mm.ii., ed in particolare l'art. 2 che attribuisce al Dirigente, le competenze in ordine agli atti di programmazione e di spesa, nonché dell'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'amministrazione verso l'esterno;

Considerato che i suddetti provvedimenti dirigenziali, aventi rilevanza esterna, assumono la forma di Decreto;

Vista la nota prot. n. 45448 del 01/09/2021 dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti, che autorizza il Consorzio alla prosecuzione della gestione provvisoria fino al 31/10/2021;

Considerato che la spesa derivante dal presente provvedimento è indifferibile ed urgente, e la mancata effettuazione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo dell'Ente;

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, per le motivazioni in materia indicate ed in pregio ai propri compiti

DECRETA

- 1) Di dare atto** che la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente provvedimento, costituendone parte integrante e sostanziale;
- 2) Di prendere atto e approvare** il quadro economico di progetto rideterminato con un importo complessivo di € 3.517.330,73 di cui € 3.004.112,09 per lavori al netto del ribasso, € 93.290,42 per costi per la sicurezza non soggetti a ribasso e € 419.928,22 per somme a disposizione, così come di seguito riportato:

A) LAVORI:

A1) lavori al netto del ribasso del 26,52%	€ 3.004.112,09
--	----------------



CONSORZIO PER LE

AUTOSTRADE SICILIANE**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

A2) costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 93.290,42
A3) Importo totale dei lavori al netto del ribasso	€ 3.097.402,51
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B1) Imprevisti	
B.1.1) Imprevisti e lavori in economia	€ 167.265,21
B.1.2.) Oneri per discarica	€ 9.379,93
B2) I.V.A. (22%) su A3+ B.1.1	€ 0,00
B3) Spese gara, assicurazione RUP – Progettista	
B.3.1.) Spese generali	€ 56.452,01
B.3.2.) Spese per attestati di laboratori e verifiche tecniche	€ 50.000,00
B.3.3.) Contributo ANAC	€ 600,00
B.3.4.) Spese per attività di consulenza e supporto	€ 40.000,00
B4) incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente (2% sui lavori)	€ 61.948,05
B5) I.V.A. sulle somme a disposizione	€ 34.283,02
Totale somme a disposizione	€ 419.928,22
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	
	€ 3.517.330,73

3) Di impegnare sul capitolo 212.3 trasfer. patto sviluppo della Sicilia, denominato *“Trasferimento patto per lo sviluppo della Sicilia - Lavori di realizzazione dell'impianto S.O.S. sulle autostrade A/18 Messina – Catania e A/20n Messina - Palermo dal Km. 0+000 al Km. 110+435 e dal Km. 154+815 al Km. 182+775 e completamento impianto di telecontrollo gallerie "S.Ambrogio, Langenia, Carbonara, S.Elia e Gallizza”* esercizi finanziari 2021/2023 per l'importo complessivo di € 3.517.330,73, accertando pari importo al corrispondente capitolo di entrata 98.3 del redigendo bilancio 2021/2023;

4) Di dare atto che le somme relative all'IVA pari ad € 718.226,90 (€ 681.428,55 + € 167.265,21x0,22), saranno prelevate dal competente capitolo di bilancio dell'Ente;

5) Di dare atto che presuntivamente la liquidazione delle somme avverrà per € 1.500.000,00 entro il 2021, € 1.500.000,00 nel 2022, € 517.330,73 nel 2023, al conseguimento dei vari SAL.

6) Di trasmettere copia del presente provvedimento per quanto di competenza al Presidente CD, all' Ufficio finanziario e di Ragioneria.

Il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio per le Autostrade Siciliane.

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio/ RUP
Ing. Dario Costantino

Il Direttore Generale
Ing. Salvatore Minaldi