

OGGETTO: Accordo Quadro per lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di ripristino conservativo delle gallerie A/18 Messina – Catania, A/20 Messina - Palermo e tangenziale di Messina.

Approvazione progetto e Determina a Contrarre per affidamento dei lavori

Lotto 1 CIG n. 882210 SF59

Lotto 2 CIG n. 882212033B

DECRETO DIRIGENZIALE N. 408 /DATE DEL - 6 LUG 2021

Premesso che:

- le gallerie delle autostrade A/18 ME-CT ed A/20 ME-PA comprese quelle della Tangenziale di Messina, sono oggetto di attività del servizio di Monitoraggio strutturale con l'esecuzione di indagini georadar con il supporto scientifico del prof. Francesco Castelli dell'Università Kore di Enna in convenzione con il Consorzio Autostrade Siciliane;
- le indagini ad oggi eseguite e, le ispezioni effettuate dall' Ing. Placido Migliorino, Dirigente della Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessionarie autostradali del MIMS di Roma, hanno evidenziato la necessità di intervenire con l'esecuzione di lavori all'interno delle stesse al fine di scongiurare qualsiasi pericolo per gli utenti di dette autostrade;
- sono attualmente in corso lavori di Somma Urgenza nelle gallerie San Giovanni, Perara, Baglio (direzione Palermo), Telegrafo (direzione Messina) della Tangenziale di Messina, Scaletta Zanclea, Piano Cutiri, Taormina e Capo Pietra (direzione Messina) della A/18 ME - CT e Mongiove, Torretta, Calavà, Petrarco, Rometta Artificiale, Bonsignore, Malerba, Serra Inglese e S. Biagio (direzione Palermo) sulla A/20 ME - PA;
- il Consorzio, al fine di migliorare le condizioni di sicurezza delle tratte autostradali di propria gestione, intende redigere progetto di Accordo Quadro per la realizzazione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di ripristino conservativo delle gallerie A/18 ME – CT e A/20 ME - PA e della Tangenziale di Messina;
- con provvedimento n. 458/DG del 23/04/2021, sono stati nominati, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio Ing. Dario Costantino RUP e l' Ing. Salvatore Mangano con l'Arch. Salvatore Giacobbe Progettisti dell' *Accordo Quadro per lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di ripristino conservativo delle gallerie A/18 Messina – Catania, A/20 Messina - Palermo e tangenziale di Messina;*

Considerato che:

- in data 19/06/2021 i progettisti incaricati hanno redatto il progetto per l'importo complessivo di €.6.421.578,06 di cui €.4.800.000,00 per lavori compresi gli oneri della sicurezza pari ad €.228.571,43 ed €.1.621.578,06 per somme a disposizione dell'amministrazione, secondo quanto riportato nel seguente quadro tecnico economico;





QUADRO TECNICO ECONOMICO					
A)	LAVORI:				
A1)	Lavori a misura soggetti a ribasso				€ 4.571.428,57
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (5 %)				€ 228.571,43
	Sommano i lavori al lordo degli oneri				
					€ 4.800.000,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:				
B1)	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%				€ 96.000,00
B2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)				€ 64.847,86
B3)	Direzione Lavori (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)				€ 139.539,88
B4)	Direttore Operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)				€ 25.939,14
B5)	Ispettore di Cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)				€ 15.563,48
B6)	Collaudo Tecnico Amministrativo				€ 18.655,24
B7)	Verifica (art. 26)				€ 29.415,67
B8)	CNPAIA (4%) su B2,B3,B4,B5,B6,B7 e I.V.A. (22%) su B2,B3,B4,B5,B6,B7				€ 79.016,79
B9)	Contributo ANAC				€ 600,00
B10)	Imprevisti				€ 96.000,00
B11)	I.V.A. 22%, su A1+A2				€ 1.056.000,00
	Totale somme a disposizione				
					IMPORTO TOTALE € 6.421.578,06

- in data 26/06/2021 il progetto è stato verificato dall' Ing. Antonio Coniglione, con sede in Aci S. Antonio (CT), Via Maugeri, 103, C.F.: CNGNTN55E20C351N, P. IVA: 00700680879, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Catania, al n. 1794 e all'Albo Unico Regionale, al n. 4485 giusto Discipliare di Incarico del 07/06/2021;
- in data 29/06/2021 il progetto è stato validato dal RUP;
- in considerazione dell'urgenza nell'esecuzione dei lavori si è preferito suddividere il progetto in due lotti, Lotto 1 (vedi Allegato n. 1 del presente provvedimento) e Lotti 2 (vedi Allegato 2 del presente provvedimento) al fine di affidare contestualmente a due imprese diverse i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di ripristino conservativo delle gallerie A/18 Messina – Catania, A/20 ME-PA e Tangenziale di Messina;
- i progettisti, Ing. Salvatore Mangano e Arch. Salvatore Giacobbe, in data 01/07/2021 hanno trasmesso gli elaborati progettuali, del Lotto 1 e Lotto 2 secondo quanto riportato dai seguiti quadri economici:

Lotto 1

QUADRO TECNICO ECONOMICO PER LOTTO 1		
A)	LAVORI:	
A1)	Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 2.285.714,29
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (5 %)	€ 114.285,71
	Sommano i lavori al lordo degli oneri	
		€ 2.400.000,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B1)	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%	€ 48.000,00
B2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M.	€ 32.423,93



	17 giugno 2016)	
B3)	Direzione Lavori (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 69.769,94
B4)	Direttore Operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 12.969,57
B5)	Ispettore di Cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 7.781,74
B6)	Collaudo Tecnico Amministrativo	€ 10.375,66
B7)	Verifica (art. 26) - incidenza al 50%	€ 14.707,84
B8)	CNPAIA (4%) su B2,B3,B4,B5,B6,B7 e I.V.A. (22%) su B2,B3,B4,B5,B6,B7	€ 39.790,11
B9)	Contributo ANAC - incidenza al 50%	€ 300,00
B10)	Imprevisti	€ 46.670,25
B11)	I.V.A. 22%, su A1+A2	€ 528.000,00
	Totale somme a disposizione	€ 810.789,03
		IMPORTO TOTALE
		€ 3.210.789,03

Lotto 2

	QUADRO TECNICO ECONOMICO PER LOTTO 2	
A)	LAVORI:	
A1)	Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 2.285.714,29
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (5 %)	€ 114.285,71
	Sommano i lavori al lordo degli oneri	€ 2.400.000,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B1)	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%	€ 48.000,00
B2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 32.423,93
B3)	Direzione Lavori (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 69.769,94
B4)	Direttore Operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 12.969,57
B5)	Ispettore di Cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 7.781,74
B6)	Collaudo Tecnico Amministrativo	€ 10.375,66
B7)	Verifica (art. 26) - incidenza al 50%	€ 14.707,84
B8)	CNPAIA (4%) su B2,B3,B4,B5,B6,B7 e I.V.A. (22%) su B2,B3,B4,B5,B6,B7	€ 39.790,11
B9)	Contributo ANAC - incidenza al 50%	€ 300,00
B10)	Imprevisti	€ 46.670,25
B11)	I.V.A. 22%, su A1+A2	€ 528.000,00
	Totale somme a disposizione	€ 810.789,03
		IMPORTO TOTALE
		€ 3.210.789,03

Ritenuto di dover procedere all'approvazione del progetto suddiviso in due Lotti di €.3.210.789,03 ciascuno, per un importo complessivo di € 6.421.578,06. e alla procedura di affidamento degli stessi, in conformità all'art. 36 del D.Lgs n. 50/2016 così come modificato dall'art. I, comma 2, lett. "b" del D.L. n. 76 del 16/07/2020 convertito in Legge 120 dell'11/09/2020 aggiornato con il D.L. n. 77/2021.

Visti:

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico



amministrativo per l'esecuzione dei lavori necessari a rimuovere lo stato di pregiudizio per la sicurezza e della pubblica incolumità;

- l'art. 36 del D.Lgs n. 50/2016 così come modificato dall'art. 1, comma 2, lett. "b" del D.L. n. 76 del 16/07/2020 convertito in Legge 120 dell'11/09/2020 aggiornato con il D.L. n. 77/2021, procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del D.Lgs n. 50 del 2016, che prevede l'affidamento per lavori di importo pari o superiore ad un milione di euro e fino alle soglie di cui all'art. 35 del D.Lgs n. 50/2016, previa consultazione di almeno dieci 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, individuate in base ad indagini di mercato o tramite elenchi;
- il Regolamento sulla qualificazione delle imprese che inquadra le lavorazioni previste all'interno della categoria "OG4 classe IV";

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

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. 21344 del 28/04/2021 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 31/08/2021;
- che la spesa derivante dal presente provvedimento è indifferibile ed urgente, e la mancata effettuazione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo all'Ente;
- che, ai Dirigenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2000 spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;

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

DECRETA

- 1) Di prendere atto** delle motivazioni indicate in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte;
- 2) Di approvare** il progetto redatto in data 19/06/2021 dell'importo complessivo di € 6.421.578,06, come da Q.E. in premessa riportato e i successivi elaborati progettuali, trasmessi in data 01/07/2021, dei due lotti con i relativi Quadri economici riportati in premessa: Lotto 1 € 3.210.789,03, Lotto 2 € 3.210.789,03, per un importo complessivo € 6.421.578,06, dell'Accordo Quadro per lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di ripristino conservativo delle gallerie A/18 Messina – Catania, A/20 Messina - Palermo e tangenziale di Messina;
- 3) Di dare atto** che le somme sono state prenotate sul cap. 204 impegno provvisorio n. 54 del 08/06/2021 giusto D.D. n. 337/DATE del 26/05/2021 l'importo complessivo pari ad € 6.421.578,06 sul capitolo 204 (manutenzione straordinaria autostrada e relativi impianti) del redigendo bilancio pluriennale 2021/2022;
- 4) Di procedere** all'affidamento dei lavori ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs n. 50/2016 così come modificato dall'art. 1, comma 2, lett. "b" del D.L. n. 76 del 16/07/2020 convertito in Legge 120 dell'11/09/2020 aggiornato con il D.L. n. 77/2021, procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del D.Lgs n. 50/2016, che prevede l'affidamento per lavori di importo pari o superiore ad un milione di euro e fino alle



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

www.autostradesiciliane.it - info@autostradesiciliane.it - autostradesiciliane@posta-cas.it



CONSORZIO PER LE
AUTOSTRADE SICILIANE

DIREZIONE TECNICA E DI ESERCIZIO

soglie di cui all'art. 35 del D.Lgs n. 50/2016, previa consultazione di almeno dieci 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, individuate in base ad indagini di mercato o tramite elenchi, e che gli stessi saranno affidati a due imprese differenti vista la suddivisione in Lotto 1 e Lotto 2;

5) Di approvare la bozza della lettera di invito;

6) Di trasmettere il presente Provvedimento, al Presidente del CD, all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gare e Appalti;

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito istituzionale del Consorzio.

Il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio e R.U.P.

Ing. Dario Costantino

Visto: Il Direttore Generale

Ing. Salvatore Mindali

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

www.autostadesiciliane.it - info@autostadesiciliane.it - autostadesiciliane@posta-cas.it

TRATTO B - LOTTO 2			
MESSINA - CATANIA A18	L (m)	CATANIA - MESSINA A18	L (m)
Galleria Santo Stefano	264	Galleria Santo Stefano	264
Galleria Velardi	275	Galleria Velardi	267
Galleria Caccamo	275	Galleria Caccamo	228
Galleria Serra	257	Galleria Serra	270
Galleria Schiavo	211	Galleria Schiavo	207
Galleria Santa Chiara	130	Galleria Santa Chiara	143
Galleria Valle Diana	140	Galleria Valle Diana	123
Galleria art. Briga	70		
Galleria Briga	302	Galleria Briga	288
Galleria San Paolo 2°	181		
Galleria San Paolo 1°	116		
Galleria Barune	274	Galleria Barune	215
Galleria Piano Cuturi	1067	Galleria Piano Cuturi	981
Galleria Castello Diruto	70	Galleria Castello Diruto	50
Galleria Scaletta Zanclea	476	Galleria Scaletta Zanclea	314
Galleria art. Guidomandri 2°	162		
Galleria art. Guidomandri 1°	129		
Galleria art. Marina d'Itala	75		
Galleria Noritteddo	268	Galleria Noritteddo	261
Galleria Capo D'Alì 3°	509	Galleria Capo D'Alì 3°	532
Galleria Capo D'Alì 2°	268	Galleria Capo D'Alì 2°	277
Galleria Capo D'Alì 1°	444	Galleria Capo D'Alì 1°	473
Galleria Bagni	131	Galleria Bagni	127
Galleria Alì Marina	74	Galleria Alì Marina	42
Galleria art. S. Alessio	48	Galleria art. S. Alessio	48
Galleria Sant'Alessio	1100	Galleria Sant'Alessio	998
Galleria Parrino	261	Galleria Parrino	250
Svincolo Taormina	290	Galleria Capo Pietra	130
Galleria S. Antonio	130	Galleria S. Antonio	183
Galleria Taormina	1515	Galleria Taormina	1607
Galleria Giardini	574		
MESSINA - PALERMO A20 TANGENZIALE	L (m)	PALERMO - MESSINA A20 TANGENZIALE	L (m)
		Galleria S. Giovanni	658
Galleria Bordonaro	249	Galleria Bordonaro	233
		Galleria Perara	439
Galleria Spadalara	432	Galleria Spadalara	456
Galleria Banditore	356	Galleria Banditore	356
		Galleria art. Gravitelli	90
Galleria Scoppo	416	Galleria Scoppo	392
Galleria Baglio	235	Galleria Baglio	410
		Galleria art. Baglio	44
		Galleria S. Michele	227
Galleria Telegrafo	1526	Galleria Telegrafo	1563
Galleria art. Mitto	34		
Galleria Calamo	233	Galleria Calamo	233
Galleria Madonna di Modauto	341	Galleria Madonna di Modauto	313

TRATTO A - LOTTO 1			
MESSINA - PALERMO A20	L (m)	PALERMO - MESSINA A20	L (m)
Galleria Petrarco	3345	Galleria Calavà	3114
		Galleria Petrarco	3345
		Galleria art. Bauso	54
		Galleria art. Forno	75
Galleria Porrazza	757	Galleria Porrazza	722
Galleria Cipolla	1476	Galleria Cipolla	1481
Galleria Baldassarre	851	Galleria Baldassarre	864
Galleria S. Cono	1421	Galleria S. Cono	1438
		Galleria art. Scafa	206
Galleria art. Rocca di Capriseone	129	Galleria art. Rocca di Capriseone	129
Galleria art. Rosmarino	188	Galleria art. Rosmarino	188
Galleria art. Grillo	193	Galleria art. Grillo	193
Galleria San Bartolomeo	414	Galleria San Bartolomeo	494
Galleria art. S. Basilio	172	Galleria art. S. Basilio	147
Galleria Inganno	320	Galleria Inganno	352
Galleria art. Oliveto	315	Galleria art. Oliveto	312
Galleria art. Torreforti	278	Galleria art. Torreforti	280
Galleria Serra Guarneri	351		
Galleria S. Ambrogio	1785	Galleria S. Ambrogio	1785
Galleria Langenia	995	Galleria Langenia	995
Galleria Carbonara	2784	Galleria Carbonara	2784
Galleria S. Elia	1085	Galleria S. Elia	1085
Galleria Pisciotto	177		
		Galleria Pisciotto-Parlato	426
Galleria Parlato	180	Galleria Parlato	
Galleria Gallizza	556	Galleria Gallizza	564
Galleria S. Lucia	778	Galleria S. Lucia	776
Galleria Battaglia	458	Galleria Battaglia	509
Galleria art. Campofelice	488	Galleria art. Campofelice	494
TOTALE PARZIALE	19496	TOTALE PARZIALE	22812
TOTALE 42308			

