

OGGETTO: *Servizio per la determinazione della categoria di sottosuolo e la valutazione della classe di attenzione idraulica e frane ai sensi del D.M. 578/2020, delle strutture appartenenti alle Autostrade A18 e A20*

Approvazione progetto, Prenotazione Somme e Determina a Contrarre

Lotto 1 Autostrada A20 Messina-Palermo CIG n. 9106274F04

Lotto 2 Autostrada A18 Messina-Catania E Siracusa-Ispica CIG n. 9106292D DF

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 26 /DG
IL DIRIGENTE GENERALE**

16 FEB. 2022

PREMESSO CHE:

- la manutenzione dell'autostrade A/18 e A/20, rientra tra i compiti istituzionali principali in capo al Consorzio per le Autostrade Siciliane quale Ente di gestione di detta tratta autostradale;
- con nota n. 17660 del 16/08/2018 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, alla luce di quanto accaduto il 14 agosto 2018 a Genova, ha richiesto il monitoraggio dello stato di manutenzione delle opere viarie ricadenti in tutta Italia;
- con Decreto Ministeriale n°578 del 17-12-2020, il Consiglio dei Lavori Pubblici ha emanato le "Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti";
- per una corretta definizione degli interventi da porre in atto è necessario eseguire preliminarmente una attività di censimento e ispezione visiva delle strutture, attività propedeutica alla valutazione della sicurezza e alla progettazione esecutiva dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere d'arte che lo necessitano;
- sono in corso i servizi di *Censimento, ispezioni visive primarie e determinazione dello stato di conservazione di ponti e viadotti dell'autostrada A18 e A20*, inerente il Rischio strutturale/fondazionale e il Rischio sismico;
- per ottenere la Classe di Attenzione Globale della singola opera, come definito dalle Linee Guida è necessario analizzare anche il Rischio Frane e il Rischio Idraulico;
- in data 26/01/2022 gli ingegneri Roberto Silvestro e Salvatore Mangano hanno predisposto la perizia del *Servizio per la determinazione della categoria di sottosuolo e la valutazione della classe di attenzione idraulica e frane ai sensi del D.M. 578/2020, delle strutture appartenenti alle Autostrade A18 e A20*;
- con provvedimento n.185/DG del 14/02/2022 sono stati nominati, il Dirigente Generale, ing. Salvatore Minaldi RUP e gli ingegneri Roberto Silvestro e Salvatore Mangano Progettisti del servizio in oggetto;
- il giorno 15/12/2022 i progettisti incaricati hanno consegnato il relativo progetto per l'importo complessivo di € 1.396.716,67 suddiviso in € 1.083.052,79 per servizi comprensivi di oneri per la sicurezza ed € 313.663,88 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come da quadro economico generale di seguito riportato:



CONSORZIO PER LE

AUTOSTRADE SICILIANE

DIREZIONE GENERALE

QUADRO TECNICO ECONOMICO GENERALE**A) SERVIZI:**

A1) LOTTO 1: Servizi a misura soggetti a ribasso	€ 559 078,72
A2) LOTTO 1: Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 17 281,23
A3) LOTTO 2: Servizi a misura soggetti a ribasso	€ 490 311,00
A4) LOTTO 2: Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 16 381,84

Sommano i servizi al lordo dei costi della sicurezza (A1 + A2 + A3 + A4) € 1 083 052,79

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1) Imprevisti (circa 2,00%)	€ 21 661,06
B2) Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B2.1) LOTTO 1: Direttore dell'Esecuzione	€ 12 658,38
B2.2) LOTTO 1: Supporto al RUP	€ 917,89
B2.3) LOTTO 2: Direttore dell'Esecuzione	€ 11 200,68
B2.4) LOTTO 2: Supporto al RUP	€ 833,53
B3) 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%	€ 21 661,06
B4) Contributo ANAC	€ 600,00
B5) CNPAIA (4%) e I.V.A. (22%) su B2.1, B2.2, B2.3 e B2.4	€ 5 859,68
B6) I.V.A. 22%, su A1+A2+A3+A4	€ 238 271,61

Totale somme a disposizione € 313 663,88

IMPORTO TOTALE € 1 396 716,67

- Che il RUP e i progettisti, in data 15/02/2022 hanno sottoscritto la relazione istruttoria;

CONSIDERATO:

- che in considerazione dell'urgenza dell'esecuzione si è preferito suddividere il servizio in due lotti:
 - Lotto 1 Autostrada A20 Messina-Palermo;
 - Lotto 2 Autostrada A18 Messina-Catania E Siracusa-Ispica;
- al fine di affidare contestualmente a due imprese diverse il Servizio per la determinazione della categoria di sottosuolo e la valutazione della classe di attenzione idraulica e frane ai sensi del D.M. 578/2020, delle strutture appartenenti alle Autostrade A18 e A20;
- che i progettisti hanno trasmesso in data 15/02/2022 gli elaborati progettuali del Lotto 1 e del Lotto 2 secondo quanto riportato dai seguenti quadri economici:

QUADRO TECNICO ECONOMICO - LOTTO 1**A) SERVIZI:**

A1) LOTTO 1: Servizi a misura soggetti a ribasso	€ 559 078,72
A2) LOTTO 1: Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 17 281,23

Sommano i servizi al lordo dei costi della sicurezza (A1 + A2) € 576 359,95

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1) Imprevisti (circa 2,00%)	€ 11 527,20
------------------------------	-------------

DIREZIONE GENERALE

B2)	Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B2.1)	LOTTO 1: Direttore dell'Esecuzione	€ 12 658,38
B2.2)	LOTTO 1: Supporto al RUP	€ 917,89
	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente	
B3)	ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	€ 11 527,20
B4)	Contributo ANAC (incidenza 50%)	€ 300,00
B5)	CNPAIA (4%) e I.V.A. (22%) su B2.1 e B2.2	€ 3 106,25
B6)	I.V.A. 22%, su A1+A2	€ 126 799,19
	<u>Totale somme a disposizione</u>	€ 166 836,11
	<u>IMPORTO TOTALE</u>	€ 743 196,06

QUADRO TECNICO ECONOMICO - LOTTO 2

A) SERVIZI:		
A3)	LOTTO 2: Servizi a misura soggetti a ribasso	€ 490 311,00
A4)	LOTTO 2: Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 16 381,84
	<u>Sommano i servizi al lordo dei costi della sicurezza (A3 + A4)</u>	€ 506 692,84
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
B1)	Imprevisti (circa 2,00%)	€ 10 133,86
B2)	Competenze per funzioni tecniche svolte da professionisti esterni ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	
B2.3)	LOTTO 2: Direttore dell'Esecuzione	€ 11 200,68
B2.4)	LOTTO 2: Supporto al RUP	€ 833,53
	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente	
B3)	ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	€ 10 133,86
B4)	Contributo ANAC (incidenza 50%)	€ 300,00
B5)	CNPAIA (4%) e I.V.A. (22%) su B2.3 e B2.4	€ 2 753,43
B6)	I.V.A. 22%, su A3+A4	€ 111 472,42
	<u>Totale somme a disposizione</u>	€ 146 827,78
	IMPORTO TOTALE	€ 653 520,62

- che la procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D.Lgs 50/2016, comporta un dilungamento delle tempistiche che non permetterebbe di rispettare le urgenze dettate da quanto stabilito dal Decreto Ministeriale n°493 del 03/12/2021;

VISTI:

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per l'esecuzione dei servizi di cui all'oggetto, poiché ai sensi dell'art. 2 del Decreto Ministeriale n°493 del 03/12/2021, entro il 01/06/2022 è necessario raggiungere il Livello 0 di Censimento ed entro il 31/12/2022 è necessario raggiungere il Livello 2 - Analisi rischi rilevanti e attribuzione classe di attenzione per le opere in gestione da parte delle Concessionarie Autostradali;

- l'art. 63 comma 2 lettera c del D.Lgs 50/2016;
- l'art. 2 comma 4 della Legge 11 settembre 2020, n. 120 che prevede che *"Nei casi di cui al comma 3 e nei settori... dei trasporti e delle infrastrutture stradali, ferroviarie, ... le stazioni appaltanti, per l'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, e per l'esecuzione dei relativi contratti, operano in deroga ad ogni disposizione di legge diversa da quella penale, fatto salvo il rispetto delle disposizioni del codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, nonché dei vincoli inderogabili derivanti dall'appartenenza all'Unione europea, ivi inclusi quelli derivanti dalle direttive 2014/24/UE e 2014/25/UE, dei principi di cui agli articoli 30, 34 e 42 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e delle disposizioni in materia di subappalto..."*

RITENUTO opportuno e necessario approvare:

- il quadro economico del Lotto 1 per l'importo complessivo di € 743.196,06 suddiviso in € 576.359,95 per servizi comprensivi di oneri per la sicurezza pari ad € 17.281,23 ed € 166.836,11 per somme a disposizione;
- il quadro economico del Lotto 2 per l'importo complessivo di € 653.520,62 suddiviso in € 506.692,84 per servizi comprensivi di oneri per la sicurezza pari ad € 16.381,84 ed € 146.827,78 per somme a disposizione;
- la tipologia di procedura di affidamento dei servizi in oggetto specificati, in conformità all'art. 2 comma 4 della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.iii, mediante procedura negoziata invitando almeno n°10 operatori economici;
- la spesa pari a complessivi € **1.396.716,67** compreso IVA;

CONSIDERATO:

- che i suddetti provvedimenti dirigenziali, aventi rilevanza esterna, assumono la forma di Decreto;
- che la spesa derivante dal presente provvedimento, avendo rilevanza sotto il profilo dell'ordine pubblico e della sicurezza autostradale, è indifferibile e urgente in quanto la mancata effettuazione comporterebbe danno patrimoniale grave e certo all'Ente;

VISTI:

- il D.Lgs n. 50/2016 ss.mm.ii;
- la legge n. 120/2020;
- il Decreto Ministeriale n°578 del 17/12/2020 e le rispettive *"Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti"*;
- il Decreto Ministeriale n°493 del 03/12/2021;
- l'art 43 del D.lgs. 118/2011 e s.m.i. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- la nota Prot. n. 70975 del 29/12/2021 con la quale l'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità - Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti, ha autorizzato il Consorzio alla prosecuzione della gestione provvisoria fino al 30/04/2021;
- la L.R. n. 10/2010 e ss.mm.ii. ed in particolare l'art.2 punto 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;
- il progressivo n°99 del Programma Manutenzione Straordinaria anno 2022/2024 del Consorzio per le Autostrade Siciliane, *Servizio di Ispezione ed Indagine di Ponti e Viadotti per la individuazione delle classi di*

- attenzione associate al rischio frane e al rischio idraulico degli attraversamenti fluviali Autostrada Messina – Catania A/18 per l'importo di € 1.080.000 esercizio finanziario 2022 e 2023*
- il progressivo n°100 del Programma Manutenzione Straordinaria anno 2022/2024 del Consorzio per le Autostrade Siciliane, *Servizio di Ispezione ed Indagine di Ponti e Viadotti per la individuazione delle classi di attenzione associate al rischio frane e al rischio idraulico degli attraversamenti fluviali Autostrada Messina – Palermo A/20 per l'importo di € 2.700.000 esercizio finanziario 2022 e 2023*

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente Generale in pregio ai propri compiti

D E C R E T A

Art. 1) DI PRENDERE ATTO delle motivazioni indicate in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte;

Art. 2) DI APPROVARE il progetto e il relativo quadro economico del Lotto 1 per l'importo complessivo di € 743.196,06 suddiviso in € 576.359,95 per servizi comprensivi di oneri per la sicurezza pari ad € 17.281,23 ed € 166.836,11 per somme a disposizione e il relativo quadro economico del Lotto 2 per l'importo complessivo di € 653.520,62 suddiviso in € 506.692,84 per servizi comprensivi di oneri per la sicurezza pari ad € 16.381,84 ed € 146.827,78 per somme a disposizione;

Art. 3) DI PRENOTARE, l'importo complessivo di € **1.396.716,67**, (IVA COMPRESA) sul capitolo 204 (manutenzione straordinaria autostrada ed impianti) del redigendo bilancio pluriennale 2022-2024 esercizio finanziario 2022;

Art. 4) DI APPROVARE la procedura di affidamento prescelta ovvero nel caso di specie procedura negoziata in deroga ai sensi dell'art. 2 comma 4 della Legge 11 settembre 2020, n. 120

Art. 5) DI APPROVARE la bozza della lettera di invito relativamente all'affidamento dei servizi di che trattasi;

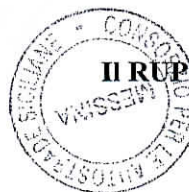
Art. 6) DI PROVVEDERE alla predisposizione di tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter amministrativo finalizzato all'affidamento del servizio nel rispetto delle procedure di cui sopra.

Art. 7) DI DARE ATTO che la liquidazione delle somme relative all'esecuzione dei servizi avverrà in un'unica fase nell'esercizio finanziario 2022 per l'importo complessivo di € 1.396.716,67 (IVA Compresa)

Il presente Decreto dovrà essere pubblicato, ai sensi dell'art.68 della L.R. 12.08.2014 n. 21, sul sito istituzionale dell'Ente e trasmesso agli Uffici URP, Ragioneria, Gare e Appalti e Contratti.

Allegati:

1. Lettera di Invito



Il RUP e DIRIGENTE GENERALE

Ing. Salvatore Minaldi

Il Redattore: ing. Roberto Silvestro

