

**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
<b><u>Sommano i servizi al lordo dei costi della sicurezza (A1 + A2 + A3 + A4)</u></b>	<b><u>€ 1 083 052,79</u></b>

**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
<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b><u>€ 313 663,88</u></b>
<b><u>IMPORTO TOTALE</u></b>	<b><u>€ 1 396 716,67</u></b>

- 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
<b><u>Sommano i servizi al lordo dei costi della sicurezza (A1 + A2)</u></b>	<b><u>€ 576 359,95</u></b>

**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
	<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b><u>€ 166 836,11</u></b>
	<b><u>IMPORTO TOTALE</u></b>	<b><u>€ 743 196,06</u></b>

**QUADRO TECNICO ECONOMICO - LOTTO 2**

<b>A) SERVIZI:</b>		
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
	<b><u>Sommano i servizi al lordo dei costi della sicurezza (A3 + A4)</u></b>	<b><u>€ 506 692,84</u></b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
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
	<b><u>Totale somme a disposizione</u></b>	<b><u>€ 146 827,78</u></b>
	<b><u>IMPORTO TOTALE</u></b>	<b><u>€ 653 520,62</u></b>

- 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;

## DIREZIONE GENERALE

- 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*

## DIREZIONE GENERALE

- 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 Redattore: ing. Roberto Silvestro



