



CONSORZIO PER LE
AUTOSTRADE SICILIANE
A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela · A20 Messina-Palermo

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

Oggetto: *“Accordo Quadro annuale per i lavori di mitigazione del rischio e la risoluzione delle non conformità, mediante il ripristino e pulizia dei delineatori di margine nelle gallerie, pulizia marciapiedi, delineatori modulari di curva con impianto sequenziale e rilevatori di velocità dell'Autostrada A/20 ME-PA e A/18 ME-CT”*

Approvazione Progetto e Quadro Economico

DECRETO DIRIGENZIALE N. 601 /DATE DEL 28 SET. 2026

PREMESSO CHE:

- il Consorzio per le Autostrade Siciliane, in qualità di soggetto concessionario e gestore delle tratte autostradali A/20 Messina-Palermo, A/18 Messina-Catania e A/18 Siracusa-Gela, è tenuto a garantire nel tempo adeguati livelli di sicurezza, funzionalità, efficienza e conservazione delle infrastrutture e dei relativi dispositivi a servizio dell'esercizio;
- nel corso del 2026 sono state condotte, sulle tratte autostradali gestite dal Consorzio, verifiche e attività ispettive straordinarie che hanno interessato i principali asset infrastrutturali della rete e hanno evidenziato la necessità di dare tempestiva attuazione a specifiche misure di mitigazione del rischio, parallelamente alla progressiva risoluzione delle non conformità rilevate nell'ambito delle attività di vigilanza;
- nell'ambito delle predette attività, l'Ing. Placido Migliorino ha proceduto alla ricognizione delle condizioni degli asset infrastrutturali interessati e alla valutazione delle misure di mitigazione proposte dal Consorzio, individuando, con la propria relazione conclusiva, gli interventi e le prescrizioni da attuare nelle more della realizzazione degli interventi definitivi di messa in sicurezza della rete;
- le misure individuate assumono carattere transitorio e cautelativo e sono finalizzate a contenere le condizioni di rischio connesse allo stato degli asset infrastrutturali, assicurando la prosecuzione dell'esercizio autostradale secondo condizioni coerenti con le criticità rilevate, ferma restando la necessità di procedere alla progettazione e realizzazione degli interventi definitivi;
- con nota prot. DGA n. 29885 del 03/09/2026, a firma dell'Ing. San Filippo, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, all'esito delle verifiche effettuate e sulla base delle risultanze della predetta relazione, ha disposto che l'attuazione degli interventi dovesse fare riferimento alle misure di mitigazione del rischio come integrate e condizionate dalle prescrizioni formulate, stabilendo che gli interventi di mitigazione dovessero essere avviati entro un termine non superiore a un mese decorrente dal 3 settembre 2026 e, pertanto, entro il 3 ottobre 2026;
- in relazione alla particolare urgenza derivante dalle predette prescrizioni, il Consorzio ha avviato un programma coordinato di interventi finalizzato, da un lato, alla immediata attuazione delle misure di mitigazione attraverso l'utilizzo degli strumenti contrattuali già disponibili e immediatamente attivabili e, dall'altro, alla contestuale progettazione di nuovi interventi e Accordi Quadro di adeguata capienza economica, necessari ad assicurare continuità, estensione e sistematicità alle lavorazioni da eseguire sulla rete;
- per gli interventi caratterizzati dalla necessità di eseguire lavorazioni diffuse sul territorio, ripetitive e non integralmente predeterminabili nella loro localizzazione e consistenza, è stato individuato nell'Accordo Quadro lo strumento contrattuale maggiormente idoneo a consentire la tempestiva attivazione, mediante successivi contratti applicativi, delle lavorazioni effettivamente necessarie secondo le priorità progressivamente individuate;
- la scelta di Accordi Quadro di durata annuale consente, in particolare, di disporre di uno strumento immediatamente utilizzabile a seguito dell'affidamento, attraverso il quale programmare i singoli



CONSORZIO PER LE

AUTOSTRADE SICILIANE

A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela - A20 Messina-Palermo

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

interventi applicativi secondo le effettive esigenze della rete, ottimizzandone i tempi di esecuzione e coordinandone lo svolgimento con le inderogabili esigenze di continuità dell'esercizio autostradale;

- nell'ambito delle verifiche condotte sull'asset gallerie sono state individuate esigenze di intervento riguardanti anche gli elementi destinati alla guida ottica dell'utenza, alla percezione dell'andamento del tracciato, alla pulizia e fruibilità delle pertinenze e al controllo delle condizioni di circolazione;
- tali elementi, pur non incidendo direttamente sulle componenti strutturali della galleria, concorrono in maniera significativa alle condizioni di sicurezza dell'esercizio e risultano pertanto funzionali sia alla mitigazione del rischio sia alla progressiva risoluzione delle non conformità rilevate nel corso delle verifiche ispettive;
- a tale scopo è stato predisposto il progetto denominato *Accordo Quadro annuale per i lavori di mitigazione del rischio e la risoluzione delle non conformità, mediante il ripristino e pulizia dei delineatori di margine nelle gallerie, pulizia marciapiedi, delineatori modulari di curva con impianto sequenziale e rilevatori di velocità dell'Autostrada A/20 ME-PA e A/18 ME-CT* rivolto alla mitigazione delle condizioni di rischio e alla risoluzione delle non conformità nelle gallerie attraverso un insieme coordinato di lavorazioni riguardanti ripristino e pulizia dei delineatori di margine, pulizia dei marciapiedi, delineatori modulari di curva con impianto sequenziale e dispositivi di rilevazione della velocità;
- il progetto prevede un insieme coordinato di interventi rivolti al ripristino e alla pulizia dei delineatori di margine, alla pulizia dei marciapiedi, all'implementazione dei delineatori modulari di curva con impianto sequenziale e all'impiego di dispositivi di rilevazione della velocità, al fine di migliorare la percezione del tracciato e delle condizioni di marcia e rafforzare le condizioni di sicurezza della circolazione all'interno delle gallerie;
- l'Accordo Quadro consentirà di attivare progressivamente le lavorazioni sulle gallerie interessate secondo le priorità individuate, integrandosi con gli ulteriori interventi strutturali, manutentivi e impiantistici programmati sull'asset gallerie;
- l'intervento assume pertanto carattere trasversale rispetto ai singoli asset infrastrutturali, risultando funzionale tanto alla mitigazione immediata del rischio quanto alla progressiva risoluzione delle non conformità rilevate secondo l'asset gallerie dagli organi di controllo del Concedente nelle more degli interventi definitivi di adeguamento,
- con nota prot. n. 1129/DG del 24/09/2026 l'ing. Sebastian Carmelo Garofalo è stato nominato RUP e con la stessa nota l'arch. Salvatore Giacobbe è stato nominato Progettista e Direttore dei Lavori;

CONSIDERATO CHE:

- in data 26/09/2026, il progettista ha trasmesso in ultimo il progetto relativo ai lavori indicati in oggetto per l'importo complessivo di € 4.897.300,77, di cui € 3.833.500,00 quale importo dei lavori comprensivo di Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 348.500,00, ed € 1.063.800,77 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come da quadro economico generale di progetto di seguito riportato:



QUADRO ECONOMICO GENERALE

A) IMPORTO PRESUNTIVO MASSIMO PER LAVORI :		
A1) Importo massimo presunto per lavori	€ 3 485 000,00	
A2) Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso (si stimano pari al 10%)	€ 348 500,00	
Importo massimo pagabile all'impresa per lavori al netto del ribasso d'asta, inclusi i costi della sicurezza, determinato dai progetti esecutivi da redigere all'atto dei singoli contratti applicativi	€ 3 833 500,00	€ 3 833 500,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
B1) I.V.A. sui lavori (22%)	€ 843 370,00	
B2) Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.45 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.36/20223 pari al 2%	€ 76 670,00	
B3) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17/06/16)	€ 35 523,31	
B4) Direttore Operativo (ai sensi del D.M. 17/06/16)	€ 14 209,33	
B5) Oneri previdenziali (4%) su B3 e B4	€ 1 989,31	
B6) I.V.A. (22%) su B3+B4	€ 11 378,83	
B7) Contributo ANAC	€ 660,00	
B8) Oneri di conferimento a discarica	€ 80 000,00	
Totale somme a disposizione	€ 1 063 800,77	€ 1 063 800,77
IMPORTO TOTALE		€ 4 897 300,77

- che i quadri economici dei tre lotti in cui è stato suddiviso l'Accordo Quadro risultano essere spettivamente:

- A/18 Me-Ct Lotto 1 per l'importo complessivo di € 1.333.837,67, di cui € 1.045.000,00 quale importo dei lavori comprensivo di Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad €. 95.000 ed € 288.837,67 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

QUADRO ECONOMICO A/18 ME-CT - LOTTO 1

A) IMPORTO PRESUNTIVO MASSIMO PER LAVORI :		
A1) Importo massimo presunto per lavori	€ 950 000,00	
A2) Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso (si stimano pari al 10%)	€ 95 000,00	
Importo massimo pagabile all'impresa per lavori al netto del ribasso d'asta, inclusi i costi della sicurezza, determinato dai progetti esecutivi da redigere all'atto dei singoli contratti applicativi	€ 1 045 000,00	€ 1 045 000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
B1) I.V.A. sui lavori (22%)	€ 229 900,00	
B2) Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.45 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.36/20223 pari al 2%	€ 20 900,00	
B3) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17/06/16)	€ 10 154,51	
B4) Direttore Operativo (ai sensi del D.M. 17/06/16)	€ 4 061,81	
B5) Oneri previdenziali (4%) su B3 e B4	€ 568,65	
B6) I.V.A. (22%) su B3+B4	€ 3 252,69	
B7) Oneri di conferimento a discarica	€ 20 000,00	
Totale somme a disposizione	€ 288 837,67	€ 288 837,67
IMPORTO TOTALE		€ 1 333 837,67



CONSORZIO PER LE
AUTOSTRADE SICILIANE
A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela - A20 Messina-Palermo

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

- A/20 Me-Pa Lotto 2a Messina Sud – Rocca di Capri Leone per l'importo complessivo di **€ 1.929.519,54**, di cui **€ 1.512.500,00** quale importo dei lavori comprensivo di Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad **€ 137.500** ed **€ 417.019,54** per somme a disposizione dell'Amministrazione:

QUADRO ECONOMICO A/20 -Lotto 2a - Messina Sud -Rocca di Capri Leone			
A) IMPORTO PRESUNTIVO MASSIMO PER LAVORI:			
A1) Importo massimo presunto per lavori		€ 1 375 000,00	
A2) Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso (si stimano pari al 10%)		€ 137 500,00	
Importo massimo pagabile all'impresa per lavori al netto del ribasso d'asta, inclusi i costi della sicurezza, determinato dai progetti esecutivi da redigere all'atto dei singoli contratti applicativi		€ 1 512 500,00	€ 1 512 500,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
B1) I.V.A. sui lavori (22%)		€ 332 750,00	
B2) Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.45 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.36/20223 pari al 2%		€ 30 250,00	
B3) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17/06/16)		€ 13 522,08	
B4) Direttore Operativo (ai sensi del D.M. 17/06/16)		€ 5 408,83	
B5) Oneri previdenziali (4%) su B3 e B4		€ 757,24	
B6) I.V.A. (22%) su B3+B4		€ 4 331,39	
B7) Oneri di conferimento a discarica		€ 30 000,00	
Totale somme a disposizione		€ 417 019,54	€ 417 019,54
		IMPORTO TOTALE	€ 1 929 519,54

- A/20 Me-Pa Lotto 2b Rocca di Capri Leone – Buonfornello (Innesto A/19) per l'importo complessivo di **€ 1.633.283,57**, di cui **€ 1.276.000,00** quale importo dei lavori comprensivo di Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad **€ 116.000,00** ed **€ 357.283,57** per somme a disposizione dell'Amministrazione:

QUADRO ECONOMICO A/20 -Lotto 2b - Rocca di Capri Leone - Buonfornello (Innesto A/19)			
A) IMPORTO PRESUNTIVO MASSIMO PER LAVORI:			
A1) Importo massimo presunto per lavori		€ 1 160 000,00	
A2) Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso (si stimano pari al 10%)		€ 116 000,00	
Importo massimo pagabile all'impresa per lavori al netto del ribasso d'asta, inclusi i costi della sicurezza, determinato dai progetti esecutivi da redigere all'atto dei singoli contratti applicativi		€ 1 276 000,00	€ 1 276 000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
B1) I.V.A. sui lavori (22%)		€ 280 720,00	
B2) Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.45 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.36/20223 pari al 2%		€ 25 520,00	
B3) Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17/06/16)		€ 11 846,72	
B4) Direttore Operativo (ai sensi del D.M. 17/06/16)		€ 4 738,69	
B5) Oneri previdenziali (4%) su B3 e B4		€ 663,42	
B6) I.V.A. (22%) su B3+B4		€ 3 794,74	
B7) Oneri di conferimento a discarica		€ 30 000,00	
Totale somme a disposizione		€ 357 283,57	€ 357 283,57
		IMPORTO TOTALE	€ 1 633 283,57



CONSORZIO PER LE

AUTOSTRAD E SICILIANE

A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela - A20 Messina-Palermo

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

- con verbale del 26/09/2026, redatto dal RUP in contraddittorio con il progettista, è stata approvata la documentazione di progetto dell'Accordo Quadro, redatta ai sensi dell'art. 59 e costituita dai seguenti elaborati:

TITOLO	SCALA	ELABORATO	FASE	TIPO	REV	DATA
ELENCO ELABORATI	-	0	AQ	EE	0	26/09/2026
RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	-	1	AQ	RTD	0	26/09/2026
PLANIMETRIA SCHEMATICA A/18 LOTTO 1	-	2.1	AQ	PS	0	26/09/2026
PLANIMETRIA SCHEMATICA A/20 LOTTO 2a		2.2	AQ	PS	0	26/09/2026
PLANIMETRIA SCHEMATICA A/20 LOTTO 2b		2.3	AQ	PS	0	26/09/2026
INQUADRAMENTO TERRITORIALE A/18 LOTTO 1	1:25.000	3.1	AQ	IT	0	26/09/2026
INQUADRAMENTO TERRITORIALE A/20 LOTTO 2a	1:25.000	3.2	AQ	IT	0	26/09/2026
INQUADRAMENTO TERRITORIALE A/20 LOTTO 2b	1:25.000	3.3	AQ	IT	0	26/09/2026
ELENCO PREZZI	-	4	AQ	EP	0	26/09/2026
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO NORME GENERALI		5	AQ	CSA	0	26/09/2026
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO NORME TECNICHE		6	AQ	CSA	0	26/09/2026
SCHEMA DI CONTRATTO ACCORDO QUADRO	-	7.1	AQ	SC	0	26/09/2026
SCHEMA DI CONTRATTO ATTUATIVO	-	7.2	AQ	SC	0	26/09/2026
PROCEDURE DI APPOSIZIONE SEGNALETICA STRADALE	-	8	AQ	PAS	0	26/09/2026
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-	9	AQ	PSC	0	26/09/2026
ANALISI DEI RISCHI	-	10	AQ	AR	0	26/09/2026
FASCICOLO DELL'OPERA	-	11	AQ	FO	0	26/09/2026
PIANO DI MANUTENZIONE	-	12	AQ	PM	0	26/09/2026
QUADRO ECONOMICO GENERALE	-	13.1	AQ	QE	0	26/09/2026
QUADRO ECONOMICO A/18 ME-CT LOTTO 1	-	13.2	AQ	QE	0	26/09/2026
QUADRO ECONOMICO A/20 ME-PA LOTTO 2a	-	13.3	AQ	QE	0	26/09/2026
QUADRO ECONOMICO A/20 ME-PA LOTTO 2b	-	13.4	AQ	QE	0	26/09/2026
COMPETENZE TECNICHE A/18 LOTTO 1	-	14.1	AQ	CT	0	26/09/2026
COMPETENZE TECNICHE A/20 LOTTO 2a	-	14.2	AQ	CT	0	26/09/2026
COMPETENZE TECNICHE A/20 LOTTO 2b	-	14.3	AQ	CT	0	26/09/2026

ritenendola conforme alla normativa vigente, legittima ed idonea per l'avvio della relativa procedura di affidamento;

- ai sensi dell'art. 42 del D.lgs 36/2023, andrà verificata la progettazione esecutiva, riferita ad ogni contratto attuativo;

RITENUTO:

- necessario procedere all'approvazione del progetto e del Quadro Economico relativo all' "Accordo Quadro annuale per i lavori di mitigazione del rischio e la risoluzione delle non conformità, mediante il ripristino e pulizia dei delineatori di margine nelle gallerie, pulizia marciapiedi, delineatori modulari di curva con impianto sequenziale e rilevatori di velocità dell'Autostrada A/20 ME-PA e A/18 ME-CT" al fine di avviare con ogni dovuta urgenza l'attuazione delle misure di mitigazione dei rischi nonché provvedere alla risoluzione delle non conformità progressivamente censite dagli organi di controllo del Concedente;

VISTI:

- la nota prot. DGA n. 29885 del 03/09/2026
- gli artt. 17, 42, e 59 del Dlgs. 36/23;
- il verbale del 26/09/2026, redatto dal RUP in contraddittorio con il progettista;
- il Decreto Dirigenziale n. 364/DG/ 2026 del 18/09/2026;



CONSORZIO PER LE

AUTOSTRADE SICILIANE

A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela · A20 Messina-Palermo

DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

Il Dirigente f.f. Dell'Area Tecnica e di Esercizio, per le motivazioni in narrativa 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 integrale e sostanziale;
- 2) **Di approvare** il progetto e il Quadro Economico generale relativo all' *"Accordo Quadro annuale per i lavori di mitigazione del rischio e la risoluzione delle non conformità, mediante il ripristino e pulizia dei delineatori di margine nelle gallerie, pulizia marciapiedi, delineatori modulari di curva con impianto sequenziale e rilevatori di velocità dell'Autostrada A/20 ME-PA e A/18 ME-CT"*, per l'importo complessivo di € 4.897.300,77, di cui € 3.833.500,00 quale importo dei lavori comprensivo di Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 348.500,00, ed € 1.063.800,77 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

H.R.U.P.

Ing. Sebastian Carmelo Garofalo

il Dirigente f.f. dell'Area Tecnica e di Esercizio
(Ing. Giulia Ilacqua)

Visto: il Direttore Generale
(Dott. Calogero Franco Fazio)