



Data della deliberazione

**29 novembre 2022**

**N° 31 / CD**

**OGGETTO:**

**Approvazione del Programma Triennale delle Opere Pubbliche per il triennio 2023-2025, redatto ai sensi dell'art. 21 del Decreto Legislativo n. 50/2016.**

***ESTRATTO DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO***

L'anno **duemilaventidue**, il giorno **ventitnove** del mese di **novembre**, alle ore 13.00, in Messina, presso gli Uffici del Consorzio, si è riunito il Consiglio Direttivo presieduto dal Presidente, Avv. Francesco Restuccia, con l'intervento dei Signori:

Avv. Chiara Sterrantino      - Componente

Assiste il Direttore Generale Ing. Salvatore Minaldi.

**OMISSIS**



## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO DIRETTIVO

**PREMESSO** che l'art. 21, del D.Lgs. n. 50/2016 testualmente dispone:

- comma 1: *“Le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma biennale degli acquisti di beni e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali. I programmi sono approvati nel rispetto dei documenti programmatori e in coerenza con il bilancio e, per gli enti locali, secondo le norme che disciplinano la programmazione economico-finanziaria degli enti”.*

- comma 3: *“Il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi aggiornamenti annuali contengono i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 100.000 euro e indicano, previa attribuzione del codice unico di progetto di cui all'articolo 11, della legge 16 gennaio 2003, n. 3, i lavori da avviare nella prima annualità, per i quali deve essere riportata l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni a statuto ordinario o di altri enti pubblici.”.*

**CHE** secondo quanto previsto dalla citata normativa questo Ente deve predisporre lo schema di Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025, comprensivo del Piano Annuale, e successivamente procedere alla sua adozione.

**CHE** è stato redatto il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025, costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione su programmazione interventi di Manutenzione Ordinaria;
- “Programma Manutenzione Ordinaria 2023-2025”;
- “Programma Manutenzione Straordinaria e Costruzione 2023-2025”;



### VISTO

- Il D.Lgs. n. 50/2016;
- La legge regionale n. 10/2000 e ss.mm.ii.;
- La documentazione relativa al Programma Triennale Opere Pubbliche 2023-2025, allegata alla presente deliberazione.

**VISTO** il vigente Statuto del Consorzio per le Autostrade Siciliane

Si propone che il Consiglio Direttivo

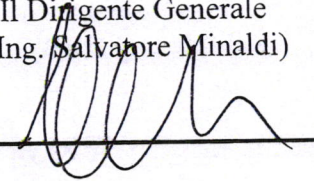
### D E L I B E R I

**APPROVARE** IL Programma Triennale delle Opere Pubbliche per il triennio 2023-2025, redatto ai sensi dell'art. 21 del Decreto Legislativo n. 50/2016, e costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione su programmazione interventi di Manutenzione Ordinaria;
- “Programma Manutenzione Ordinaria 2023-2025”;
- “Programma Manutenzione Straordinaria e Costruzione 2023-2025”;

che formano parte integrante del presente atto.

Il Dirigente Generale  
(Ing. Salvatore Minaldi)





## IL CONSIGLIO DIRETTIVO

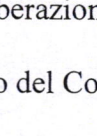
**VISTA** la superiore proposta, con allegato il Programma triennale delle opere Pubbliche per il triennio 2023-2025

**VISTI** i pareri – come di seguito espressi – in ordine all'adozione del presente provvedimento dal Responsabile dell'Ufficio Finanziario e di Ragioneria e dal Dirigente Generale.

---

### Il Responsabile dell'Ufficio Finanziario e di Ragioneria

**VISTA** la proposta di deliberazione relativa a: *“Approvazione del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025”* esprime parere FAVOREVOLE.

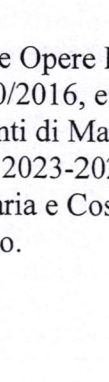


Il Responsabile  
(Dott.ssa Caterina Lombardo)

---

### Il Dirigente Generale

**VISTA** la proposta di deliberazione relativa a: *“Approvazione del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025”* ESPRIME, in linea tecnica, parere FAVOREVOLE



Il Dirigente Generale  
(Ing. Salvatore Minaldi)

---

### VISTI

- Il D.Lgs. n. 50/2016;
- La legge regionale n. 10/2000 e ss.mm.ii.;
- La documentazione relativa al Programma Triennale Opere Pubbliche 2023-2025, allegata alla presente deliberazione

**VISTO** il vigente Statuto del Consorzio per le Autostrade Siciliane.

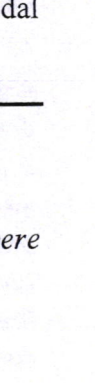
Ad unanimità di voti

## D E L I B E R A

**APPROVARE** IL Programma Triennale delle Opere Pubbliche per il triennio 2023-2025, redatto ai sensi dell'art. 21 del Decreto Legislativo n. 50/2016, e costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione su programmazione interventi di Manutenzione Ordinaria;
- “Programma Manutenzione Ordinaria 2023-2025”;
- “Programma Manutenzione Straordinaria e Costruzione 2023-2025”;

che formano parte integrante del presente atto.



IL SEGRETARIO  
(Ing. Salvatore Minaldi)



IL PRESIDENTE  
(Avv. Francesco Restuccia)

# PROGRAMMA MANUTENZIONE ORDINARIA TRIENNIO 2023-2025

(Adempimenti di cui all'art. 3, comma 1, lettera f, della Convenzione del 27/11/2000)

**OGGETTO: Relazione allegata alla programmazione di manutenzione ordinaria triennio  
2023-2025**

Per l'Ufficio Rapporti con Enti

*Ing. Stefania Ferlazzo*



Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

*Ing. Dario Costantino*



Il Direttore Generale  
*Ing. Salvatore Minaldi*



## INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	RIFERIMENTI.....	3
3	IMPORTO INTERVENTI.....	4
4	CAPITOLI MANUTENTIVI E LIVELLI DI PRIORITA'.....	4
4.1	Capitoli manutentivi.....	4
4.1.1	Pavimentazioni.....	5
4.1.2	Opere d'Arte.....	5
4.1.3	Altri elementi del corpo stradale.....	5
4.1.4	Gallerie.....	5
4.1.5	Sicurezza.....	5
4.1.6	Impianti.....	6
4.1.7	Esazione Pedaggi.....	6
4.1.8	Operazioni invernali.....	7
4.1.9	Fabbricati.....	7
4.1.10	Forniture e manutenzioni varie.....	7
4.1.11	Verde e Pulizia.....	7
4.1.12	Ispezioni e indagini.....	7
4.1.13	Interventi urgenti.....	8
4.2	Livelli di priorità.....	8
5	QUADRO RIEPILOGATIVO ELENCO ANNUALE.....	8

## **1 PREMESSA**

Scopo della presente relazione è quello di illustrare gli interventi di manutenzione ordinaria che il Consorzio per le Autostrade Siciliane ha previsto per il triennio 2023-2025, nonché l'Elenco Annuale degli stessi previsti per l'anno 2023.

Ai sensi dell'art.3 della Convenzione stipulata tra il MIMS ed il Consorzio, vige l'obbligo per il Concedente di presentare, entro il mese di novembre di ciascun anno, il programma dei lavori di manutenzione ordinaria che si intende eseguire nell'anno successivo, distinti secondo la classificazione di cui all'allegato "F" della Convenzione.

Il programma dei lavori di manutenzione ordinaria da realizzare nel triennio 2023-2025 è stato sviluppato partendo dalla ricognizione dello stato attuale della progettazione, dello stato di realizzazione dei lavori approvati dall'Ente, compresi nell'Elenco annuale 2022, e procedendo, quindi, alla definizione del nuovo programma attraverso un aggiornamento dell'elaborazione già adottata.

Il documento finale, comunque costituisce uno strumento di programmazione flessibile che, come tale, è soggetto a revisione annuale al fine di fare fronte, attraverso aggiornamenti ed integrazioni, alle nuove esigenze non preventivabili.

## **2 RIFERIMENTI**

Nella stesura del documento si è operato nel rispetto:

- della Convenzione stipulata fra ANAS e CAS;
- del Decreto del MIT del 16.01.2018, n.14, "Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali";
- delle Linee guida emesse dal Ministero "Criteri di priorità e programma delle manutenzioni autostradali" del 22/11/2019, emesse dal MIT - Ufficio Ispettivo Territoriale di Roma;
- delle "Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti" (D.M.578 del 17.12.2020 e ss.mm.iii.);
- delle "Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio delle gallerie esistenti lungo le strade statali o autostrade gestite da Anas S.p.a. o da concessionari autostradali" (D.M. del 01/08/2022, pubblicato nella G.U.R.I. n.196 del 23/08/2022);



- delle Circolari n.269 del 07.07.2020 e n. 152 del 09.04.2021 sugli obblighi di verifica per le gallerie e dell'adozione del "*Piano di Sorveglianza dell'Opera*" e del Manuale ispezione gallerie trasmesso con nota MIMS N.14428 del 12.06.2020;
- dei gravi inadempimenti contestati dal MIMS al 30 giugno 2021 ex art. 11, comma 3, lett. b) della Convenzione vigente;

### **3 IMPORTO INTERVENTI**

La spesa necessaria per adempiere agli obblighi manutentivi, stabilito nella citata Convenzione, è pari a 34.600.000,00 di Euro per anno.

Il Consorzio, per allinearsi agli standard di sicurezza ed efficienza dell'intera rete autostradale in concessione, ha previsto una programmazione più onerosa, in termini finanziari e temporali, rispetto all'importo convenzionale.

Pertanto, è stato previsto per la programmazione ordinaria per l'anno 2023 un budget che prevede interventi per un importo pari ad € 51.433.038,46. Tale importo, ritenuto accettabile, trova copertura nel redigendo bilancio 2023-2025.

### **4 CAPITOLI MANUTENTIVI E LIVELLI DI PRIORITA'**

#### ***4.1 Capitoli manutentivi***

Ai sensi di quanto previsto all'allegato F della Convenzione stipulata fra ANAS e CAS, gli interventi manutentivi obbligatori sono stati suddivisi in 10 capitoli manutentivi, dettagliati nei paragrafi successivi.

In alcuni casi, si è scelto di operare adottando gli Accordi Quadro, di cui all'art. 3 co. 1 lett. iii) del D.lgs. 50/2016, che consentono, mediante un'unica procedura di gara finalizzata all'individuazione di un operatore economico, la possibilità di attivare tempestivamente, mediante contratti attuativi, interventi di manutenzione e ripristino, che, con procedure ordinarie, si protrarrebbero con tempi ben più lunghi vanificando, così, l'obiettivo di poter risolvere problematiche che necessitano di interventi immediati.

Tale tipologia di appalto soddisfa i "criteri di priorità e programma delle manutenzioni autostradali" emanati dal MIT con le note del 15.10.2019 e del 29.11.2019.

Gli importi previsti negli interventi di Accordo Quadro consentono anche di superare le "non conformità" contestate dal MIMS per mettere in sicurezza ed efficienza la rete autostradale.

#### 4.1.1 Pavimentazioni

Nell'ambito di tale categoria, sono previsti interventi atti a garantire i parametri richiesti dalla normativa, mediante interventi localizzati (riparazione di buche e sigillatura delle lesioni) e/o estesi (ripristino dello strato di usura con eventuale rifacimento dello strato binder).

Per il 2023 si prevede, per questo capitolo, una spesa complessiva pari ad **€. 4.337.048,00**.

#### 4.1.2 Opere d'Arte

Gli interventi previsti sulle opere d'arte (ponti, viadotti, cavalcavia ed opere connesse) sono volti ad eliminare i rischi per la pubblica incolumità attraverso:

- il ripristino e il rinforzo strutturale, da eseguirsi sulla base delle risultanze delle ispezioni visive primarie condotte sulle opere stesse;
- la sostituzione/manutenzione di appoggi e STU degli impalcati dei viadotti e cavalcavia;
- la manutenzione dei giunti di dilatazione presenti nei ponti e viadotti;
- il disgaggio e successivo ripristino delle parti ammalorate delle opere;
- il ripristino e la sostituzione dei pluviali per la raccolta delle acque piovane.

Per il 2023 si prevede, per questo capitolo, una spesa complessiva pari ad **€. 8.974.668,57**.

#### 4.1.3 Altri elementi del corpo stradale

Nell'ambito di tale capitolo, è stata prevista la pulizia e manutenzione delle opere di regimentazione delle acque meteoriche – canali di scolo e cunette.

Sulla scorta dei sopralluoghi effettuati, inoltre, sono stati previsti interventi di sgombero di smottamenti, per la messa in sicurezza delle rampe degli svincoli di Falcone, Brolo, Cefalù e Buonfornello dell'autostrada A20 ME-PA.

Per il 2023 si prevede, per questo capitolo, una spesa complessiva pari ad **€. 1.500.000,00**.

#### 4.1.4 Gallerie

Per le gallerie si prevedono interventi di manutenzione ordinaria, cicli di inalbamento e messa in sicurezza delle stesse, anche attraverso l'idrolavaggio a pressione delle calotte.

Per il 2023 si prevede, per questo capitolo, una spesa complessiva pari ad **€. 7.371.805,00**.

#### 4.1.5 Sicurezza

Nel capitolo della "sicurezza" sono compresi tutti gli interventi mirati alla salvaguardia e alla conservazione degli elementi costituenti il corpo stradale, consistenti in:



- Segnaletica orizzontale, per la quale si prevede il rifacimento in tutte le tratte non interessate dai lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione.
- Segnaletica verticale, per la quale si prevedono attività di lavaggio all'interno delle gallerie, la sostituzione dei cartelli non conformi e l'implementazione della cartellonistica mancante o desueta.
- Barriere di sicurezza, per le quali si prevede la verifica, il serraggio dei bulloni nonché il ripristino delle barriere incidentate.
- Reti di recinzione, per le quali si prevedono, sulla scorta di ispezioni visive e rilievi, ripristini, sostituzioni e/o installazione.
- Reti antiscavalco, per le quali si prevedono, sulla scorta di ispezioni visive e rilievi, ripristini, sostituzioni e/o installazione.

Per il 2023 si prevede, per questo capitolo, una spesa complessiva pari ad **€. 4.745.017,13**.

#### 4.1.6 Impianti

In questo capitolo sono comprese le verifiche e gli interventi manutentivi riguardanti:

- gli impianti elettrici;
- gli impianti di illuminazione;
- le cabine elettriche;
- gli impianti di ventilazione;
- i gruppi elettrogeni;
- i sistemi di videosorveglianza;
- gli impianti tecnologici;
- gli impianti antincendio;
- i pannelli a messaggeria variabile;

Per il 2023 si prevede, per questo capitolo, una spesa complessiva pari ad **€. 5.534.154,06**.

#### 4.1.7 Esazione Pedaggi

In questo capitolo sono compresi gli interventi manutentivi da eseguire sugli impianti di esazione pedaggi.

Per il 2023 si prevede, per questo capitolo, una spesa complessiva pari ad **€. 4.755.345,70**.

#### 4.1.8 Operazioni invernali

Per tale attività si è fatto riferimento ai dati degli anni precedenti; la rete autostradale del Consorzio Autostrade Siciliane ricade per il 90% a pochi metri sul livello del mare e pertanto, sono rari gli interventi di sgombero neve e spargimento di fondenti salini. Annualmente, in ogni caso, si redige il Piano Neve con la previsione del servizio di pronto intervento invernale e sgombraneve, incluso nel servizio di sorveglianza e assistenza al traffico, per poter essere in grado di garantire la transitabilità della rete in caso di eventi eccezionali.

Nel capitolo di spesa della programmazione triennale, si è previsto il servizio di pronto intervento per la rimozione della cenere vulcanica sull'autostrada A18 Me-CT, basandosi sulla spesa sostenuta nel corso degli anni precedenti.

Per il 2023 si prevede, per questo capitolo, una spesa complessiva pari ad **€. 100.000,00**.

#### 4.1.9 Fabbricati

La previsione di spesa e relativa programmazione per gli interventi sui fabbricati fa riferimento a quanto speso nell'ultimo triennio.

Per il 2023 si prevede, per questo capitolo, una spesa complessiva pari ad **€. 330.000,00**.

#### 4.1.10 Forniture e manutenzioni varie

La previsione di spesa e relativa programmazione per le forniture ed altre manutenzioni varie fa riferimento a quanto speso nell'ultimo triennio.

Per il 2023 si prevede, per questo capitolo, una spesa complessiva pari ad **€. 245.000,00**.

#### 4.1.11 Verde e Pulizia

In tale capitolo rientrano gli interventi atti alla manutenzione del verde (conservazione, completamento e rinnovo di piante e spazi verdi), oltre che il taglio degli alberi di alto fusto.

Sono inoltre previsti interventi di rimozione dei rifiuti e di bonifica delle discariche.

Per il 2023 si prevede, per questo capitolo, una spesa complessiva pari ad **€. 11.890.000,00**.

#### 4.1.12 Ispezioni e indagini

Come previsto negli obblighi convenzionali, si è inserito nella programmazione il servizio per i rilievi ad alto rendimento delle caratteristiche strutturali della pavimentazione, aderenza CAT e regolarità IRI, sull'intera rete autostradale di competenza del Consorzio, da completare entro il 30 giugno di ogni anno.

Per il 2023 si prevede, per questo capitolo, una spesa complessiva pari ad **€. 150.000,00**.

#### 4.1.13 Interventi urgenti

Come indicato nei “Criteri di priorità e programma delle manutenzioni autostradali”, considerata la necessità di intervenire con somme urgenze per ripristinare interventi imprevisi e imprevedibili, è stato istituito un apposito accantonamento.

Per il 2023 si prevede, per questo capitolo, una spesa complessiva pari ad **€. 1.500.000,00**.

#### 4.2 *Livelli di priorità*

Un ulteriore aspetto di approfondimento nel processo di predisposizione del suddetto programma ha riguardato la definizione delle priorità tra i vari interventi, seguendo sia i vincoli e gli indirizzi legislativi sopra menzionati, che le necessità individuate sulla base del coordinamento tra i vari uffici dell’Ente. L'ordine di priorità è stato espresso in una scala da 0 a 3:

codice		priorità
0	in corso	intervento in corso di esecuzione
1	priorità massima	disposizione normativa, RUP nominato, progetto approvato
2	priorità media	da avviare nel primo anno
3	priorità minima	da avviare negli anni successivi

### 5 QUADRO RIEPILOGATIVO ELENCO ANNUALE

Si riporta il quadro riepilogativo degli importi previsti per l’anno 2023.

PAVIMENTAZIONE	€. 4 337 048,00
OPERE D'ARTE	€. 8 974 668,57
ALTRI ELEMENTI DEL CORPO AUTOSTRADALE	€. 1 500 000,00
GALLERIE	€. 7 371 805,00
SICUREZZA	€. 4 745 017,13
IMPIANTI	€. 5 534 154,06
ESAZIONE PEDAGGI	€. 4 755 345,70
OPERAZIONI INVERNALI	€. 100 000,00
MANUTENZIONE FABBRICATI	€. 330 000,00
FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE	€. 45 000,00
OPERE IN VERDE	€. 11 890 000,00
SERVIZI DI ISPEZIONI E INDAGINI	€. 150 000,00
INTERVENTI URGENTI	€. 1 500 000,00
<b>Sommano interventi programmati - anno 2023</b>	<b>€. 51 433 038,46</b>



## **PROGRAMMA DELLE MANUTENZIONI STRAORDINARIE**

I numerosi servizi di indagini e ispezioni effettuate nel corso del 2021-2022, stanno comportando numerosi interventi di manutenzione straordinaria, oltre quelli programmati nella manutenzione ordinaria. Nella programmazione straordinaria, sono previsti interventi sia con finanziamenti esterni, "Patto per il Sud" e "Patto per lo sviluppo città metropolitana di Messina", Fondi Europei, fondi Protezione Civile, fondi della Regione Siciliana, con una spesa prevista per l'anno 2023 pari ad **€. 126.352.812,76**, sia con finanziamenti propri del Consorzio, ed altri con risorse da reperire, e per le nuove costruzioni con fondi MIT, meglio dettagliati nel programma di manutenzione straordinaria dell'Ente, per i quali si prevede una spesa nel 2023 pari ad **€. 108.180.267,78**.

## CONSIDERAZIONI DI CARATTERE FINANZIARIO

La finalità Istituzionale del Consorzio per le Autostrade Siciliane, succeduto nella totalità dei rapporti giuridici dei Consorzi per l'Autostrada Messina - Palermo A/20 Messina - Catania A/18 e Siracusa - Gela A/18 a norma dell'art. 16 lettera b) della legge 531 del 12.08.1992, strettamente collegata al rapporto concessorio che lega il CAS all'Ente concedente ANAS, è quella di garantire adeguati standard manutentivi delle infrastrutture autostradali già realizzata e di costruire nuove tratte autostradali assentite in concessione. Per far fronte alla prima finalità devono essere utilizzati, per obbligo scaturente dalla convenzione di concessione, gli introiti ricavati dalla esazione del pedaggio, per cui tali introiti distribuiti sui capitoli di spesa dell'esercizio finanziario di cui al titolo "I" hanno, per il CAS natura obbligatoria. Parimenti natura obbligatoria hanno le spese di cui al titolo "II", relative agli oneri per la costruzione delle nuove tratte autostradali, la cui realizzazione viene effettuata con finanziamenti statali e Comunitari erogati.

Da quanto sopra risulta evidente che tutte le spese previste in bilancio preventivo 2023/2025 hanno carattere obbligatorio. Nessun finanziamento viene erogato a carico del bilancio regionale e l'esistenza di un vincolo di destinazione è rinvenibile esclusivamente nelle previsioni del capitolo 201, il cui stanziamento è finalizzato alla copertura delle spese relative alla costruzione delle nuove tratte autostradali.

Le previsioni sull'andamento delle entrate e delle uscite per ciascuno degli esercizi nel bilancio pluriennale si fondano essenzialmente sui dati maturati negli esercizi precedenti nonché sulla consapevolezza degli obblighi discendenti dalla convenzione intercorrente con l'ANAS (oggi MIMS - SVCA).

Il programma di manutenzione ordinaria, allegato alla presente, prevede per l'anno 2023 interventi per un importo totale pari ad € 51.433.038,46.

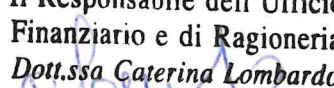
Gli interventi programmati nelle manutenzioni ordinaria troveranno copertura nel redigendo bilancio pluriennale, esercizio 2023 - 2025.

IL DIRETTORE GENERALE

Ing. Salvatore Minaldi



Il Responsabile dell'Ufficio  
Finanziario e di Ragioneria  
*Dott.ssa Caterina Lombardo*



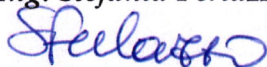
## PROGRAMMA MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2023/2025

*(Adempimenti di cui all'art. 3, comma 1, lettera f, della Convenzione del 27/11/2000)*

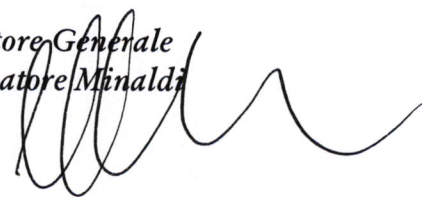
**OGGETTO:** Programmazione 2022/2025

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

*Per l'Ufficio Rapporti Enti*  
*Ing. Stefania Ferlazzo*



*Il Direttore Generale*  
*Ing. Salvatore Minaldi*





Numero intervento CUI (1)	Codice amministrazio ne (2)	Tratta (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (3)	Categoria (4)	Capitolo (5)	rif. Breve (6)	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	Importi annualità precedenti (8)	Primo anno 2023	Secondo anno 2024	Terzo anno 2025	Costi su annualità successive	Importo complessivo nel triennio 23-25 (9)	Importo complessivo intervento (10)
codice	testo	testo	data (anno)	testo	testo	testo	testo	testo	Tabella D.3	valore	valore	valore	valore	valore	valore	valore
CAPITOLO PAVIMENTAZIONI																
1962420830 2022 00001	1	A/18 Messina-Catania	2022	geom. T. D'Arrigo	CORPO AUTOSTRADEALE	PAVIMENTAZIONE	usura	A.Q. Lavori di manutenzione della pavimentazione con ripristino stato di usura, riprese avvallamenti nella tratta di competenza	1		1,000,000.00	800,000.00	700,000.00		2,500,000.00	2,500,000.00
1962420830 2022 00002	2	A/18 Messina-Catania	IN CORSO	geom. T. D'Arrigo	CORPO AUTOSTRADEALE	PAVIMENTAZIONE	buche e piccole lesioni	Autostrada A18 ME-CT. A.Q. per lavori di riparazione di buche e sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione stradale mediante interventi di ripristino a caldo	1		87,048.00				87,048.00	87,048.00
1962420830 2023 00003	3	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	PAVIMENTAZIONE	buche e piccole lesioni	A.Q. per lavori di riparazione di buche e sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione stradale mediante interventi di ripristino a caldo, intera tratta	2		100,000.00	100,000.00	100,000.00		300,000.00	300,000.00
1962420830 ### 00004	4	A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	geom. A. Branca	CORPO AUTOSTRADEALE	PAVIMENTAZIONE	usura/binder	A.Q. relativo ai Lavori di manutenzione ordinaria della pavimentazione con ripristino strato di usura, impermeabilizzazione provvisoria, riprese avvallamenti, piccole riparazioni localizzate e interventi ove occorrenti, dalla Barriera di Messina Nord alla Barriera di Messina Sud, compresi gli svincoli di Bocchetta, Centro, Gazzi e Tremestieri, entrambe le direzioni – Autostrada A/20 ME-PA	0	2,000,000.00	1,500,000.00			1,500,000.00	3,500,000.00	
1962420830 2023 00005	5	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	PAVIMENTAZIONE	usura	A.Q. in n.4 lotti Lavori di manutenzione ordinaria della pavimentazione con ripristino stato di usura, intera tratta	2		1,500,000.00	1,500,000.00	2,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00
1962420830 2023 00006	6	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	PAVIMENTAZIONE	buche e piccole lesioni	A.Q. per lavori di riparazione di buche e sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione stradale mediante interventi di ripristino a caldo, intera tratta	2		150,000.00	150,000.00	150,000.00		450,000.00	450,000.00
SOMMA IL CAPITOLO PAVIMENTAZIONE											4,337,048.00	2,550,000.00	2,950,000.00	-	9,837,048.00	11,837,048.00
CAPITOLO OPERE D'ARTE																
1962420829 2022 00007	7	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	appoggi e STU	Servizio di sostituzione/manutenzione di appoggi e STU degli impalcati dei viadotti e cavalcavia delle tratte in concessione al CAS	3			3,000,000.00	3,000,000.00	24,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
1962420830 2022 00008	8	A/18 Messina-Catania e A/18 Siracusa-Gela	IN CORSO	ing. R. Pinizzotto	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	disgaggi e messa in sicurezza	A.Q. Lavori per interventi urgenti finalizzati all'eliminazione dei rischi per la pubblica incolumità di ponti, viadotti, cavalcavia ed opere connesse.	0	1,000,000.00	490,626.20				490,626.20	1,490,626.20
1962420830 2023 00009	9	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	disgaggi e messa in sicurezza	A.Q. Lavori per interventi urgenti finalizzati all'eliminazione dei rischi per la pubblica incolumità di ponti, viadotti, cavalcavia ed opere connesse.	2		200,000.00	800,000.00	800,000.00		1,800,000.00	1,800,000.00
1962420830 2023 00010	10	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	giunti	A.Q. Lavori di manutenzione dei giunti di dilatazione presenti nei ponti e viadotti	2		600,000.00	500,000.00	400,000.00		1,500,000.00	1,500,000.00
1962420830 2023 00011	11	A/18 Siracusa-Gela	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	disgaggi e messa in sicurezza	A.Q. Lavori per interventi urgenti finalizzati all'eliminazione dei rischi per la pubblica incolumità di ponti, viadotti, cavalcavia ed opere connesse.	2		200,000.00	200,000.00	200,000.00		600,000.00	600,000.00
1962420830 2023 00012	12	A/18 Siracusa-Gela	2023	ing. R. Pinizzotto	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	manutenzione a seguito ispezioni	Lavori di manutenzione ordinaria dei viadotti e cavalcavia a seguito delle verifiche straordinarie, a campione, su viadotti gallerie e componenti strutturali e funzionali dell'autostrada A18 SR-GELA tratta Siracusa-Rosolini	1		1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,960,000.00	4,960,000.00	4,960,000.00
1962420830 2023 00013	13	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	cavalcavia nn.28-42	Lavori dei cavalcavia n. 28, 29, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, e gallerie FORNO e BAUSO	2		600,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,769,050.00	4,369,050.00	4,369,050.00
1962420830 2022 00014	14	A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	ing. R. Pinizzotto	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	disgaggi e messa in sicurezza	A.Q. Lavori per interventi urgenti finalizzati all'eliminazione dei rischi per la pubblica incolumità di ponti, viadotti, cavalcavia ed opere connesse.	0	988,580.39	1,000,000.00				1,000,000.00	1,988,580.39
1962420830 2023 00015	15	A/20 Messina-Palermo	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	disgaggi e messa in sicurezza	A.Q. Lavori per interventi urgenti finalizzati all'eliminazione dei rischi per la pubblica incolumità di ponti, viadotti, cavalcavia ed opere connesse.	3			1,000,000.00	1,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00
1962420830 2023 00016	16	A/20 Messina-Palermo	2023	ing. R. Silvestro	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	messa in sicurezza v.tto Pietra	Lavori di manutenzione per il ripristino degli ammaloramenti riguardanti le strutture del viadotto Pietra Autostrada A/20	1		11,758.51	1,000,000.00	103,262.45		1,115,020.96	1,115,020.96
1962420830 2022 00017	17	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	messa in sicurezza v.tto Roccella	Lavori di disgaggio e successivo ripristino delle parti ammalorate delle pile, spalle, selle gerber e travi del viadotto "Roccella" dell'A/20 ME-PA	2		600,000.00	1,000,000.00	400,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00
1962420830 2023 00018	18	A/20 Messina-Palermo	2023	Arch. S. Giacobbe	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	giunti	Intervento di ripristino e sostituzione dei giunti di dilatazione della linea n.1 dir. PA e della linea n. 1 dir. ME del Viadotto Tusa dell'Autostrada A/20 ME-PA	1		459,081.33				459,081.33	459,081.33
1962420830 2022 00019	19	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	giunti	A.Q. Lavori di manutenzione dei giunti di dilatazione fino a escursione fino a 300mm di escursione presenti nei ponti e viadotti	2		1,000,000.00	600,000.00	400,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00
1962420830 2023 00020	20	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	giunti	A.Q. Lavori di manutenzione dei giunti di dilatazione di escursione superiore a 300mm presenti nei ponti e viadotti	2		1,000,000.00	600,000.00	400,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00
1962420830 - 00021	21	A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	Arch. S. Giacobbe	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	appoggi	Lavori provvisionali sugli appoggi delle spalle mobili del viadotto Petrarìa in entrambe le carreggiate - tratta A/20 ME-PA al km 129+376	1		41,281.80	41,281.80			82,563.60	82,563.60
1962420830 2023 00022	22	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	ritegni sismici	Lavori di manutenzione da eseguire nei ritegni sismici oleodinamici installati nelle quattro spalle del viadotto San Teodoro dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo	1		1,571,920.73	1,047,947.16			2,619,867.89	2,619,867.89
1962420830 2022 00023	23	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	OPERE D'ARTE	pluviali	Ripristino e sostituzione dei pluviali dei viadotti per la raccolta acque piovane.	2		200,000.00	600,000.00	500,000.00		1,300,000.00	1,300,000.00
SOMMA IL CAPITOLO OPERE D'ARTE											8,974,668.57	12,389,228.96	9,203,262.45	27,729,050.00	58,296,209.98	60,284,790.37
CAPITOLOALTRI ELEMENTI DEL CORPO STRADALE																
1962420830 2022 00024	24	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	geom. T. D'Arrigo	CORPO AUTOSTRADEALE	ALTRI ELEMENTI DEL CORPO AUTOSTRADEALE	puliza cunettoni, fossi di guardia ecc.	A.Q. per la pulizia, manutenzione, riparazione e rifacimento delle opere di regimentazione delle acque meteoriche	0	1,199,078.81	1,200,000.00	800,000.00			2,000,000.00	3,199,078.81
1962420830 2022 00025	25	A/18 Messina-Catania	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	ALTRI ELEMENTI DEL CORPO AUTOSTRADEALE	puliza cunettoni, fossi di guardia ecc.	A.Q. per la pulizia, manutenzione, riparazione e rifacimento delle opere di regimentazione delle acque meteoriche	3			100,000.00	300,000.00	300,000.00	700,000.00	700,000.00
1962420830 2022 00026	26	A/18 Siracusa-Gela	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	ALTRI ELEMENTI DEL CORPO AUTOSTRADEALE	puliza cunettoni, fossi di guardia ecc.	A.Q. per la pulizia, manutenzione, riparazione e rifacimento delle opere di regimentazione delle acque meteoriche	3			100,000.00	300,000.00	300,000.00	700,000.00	700,000.00
1962420830 2022 00027	27	A/20 Messina-Palermo	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	ALTRI ELEMENTI DEL CORPO AUTOSTRADEALE	puliza cunettoni, fossi di guardia ecc.	A.Q. per la pulizia, manutenzione, riparazione e rifacimento delle opere di regimentazione delle acque meteoriche	3			200,000.00	600,000.00	600,000.00	1,400,000.00	1,400,000.00
1962420830 2023 00028	28	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	ALTRI ELEMENTI DEL CORPO AUTOSTRADEALE	sistemazione svincoli	Messa in sicurezza, sistemazione e ripristino degli svincoli di Falcone, Brolo, Cefalù e Buonfornello (indagini comprese)	2		300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00
SOMMA IL CAPITOLO ALTRI ELEMENTI DEL CORPO AUTOSTRADEALE											1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	6,000,000.00	7,199,078.81
CAPITOLO GALLERIE																
1962420830 2023 00029	29	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	2023	ing. G. Ilacqua	CORPO AUTOSTRADEALE	GALLERIE	manutenzione	A.Q. triennale per lavori di manutenzione ordinaria e per la messa in sicurezza urgente (pronto intervento) delle gallerie gestite dal CAS, suddiviso in n. 4 lotti	1		2,500,000.00	3,500,000.00	4,896,000.00		10,896,000.00	10,896,000.00
1962420830 2023 00030	30	A/18 Messina-Catania e A/18 Siracusa-Gela	2023		CORPO AUTOSTRADEALE	GALLERIE	idrolavaggio	Intervento di manutenzione ordinaria consistente nell'idrolavaggio a pressione delle calotte delle gallerie.	1		787,405.00	787,405.00	787,405.00		2,362,215.00	2,362,215.00
1962420830 2023 00031	31	A/20 Messina-Palermo	2023		CORPO AUTOSTRADEALE	GALLERIE	idrolavaggio	Intervento di manutenzione ordinaria consistente nell'idrolavaggio a pressione delle calotte delle gallerie.	1		4,084,400.00	4,084,400.00	4,084,400.00		12,253,200.00	12,253,200.00

SOMMA IL CAPITOLO GALLERIE														7,371,805.00	8,371,805.00	9,767,805.00	-	25,511,415.00	25,511,415.00
CAPITOLO SICUREZZA																			
1962420830	2022	00032	32	A/18 Messina-Catania	IN CORSO	ing. A. Cucinotta	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	barriere incidentate	A.Q. Lavori di ripristino delle barriere incidentate, verifica delle barriere esistenti (ispezioni visiva, prove di serraggio bulloni, prove di trazione tirafondi, ecc)	0		575,779.95	246,762.84				822,542.79	822,542.79
1962420830	2023	00033	33	A/18 Messina-Catania	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	barriere incidentate	A.Q. Lavori di ripristino delle barriere incidentate, verifica delle barriere esistenti (ispezioni visiva, prove di serraggio bulloni, prove di trazione tirafondi, ecc)	3			400,000.00	400,000.00			800,000.00	800,000.00
1962420830	2022	00034	34	A/18 Messina-Catania	IN CORSO	geom. T. D'Arrigo	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	segnaletica orizzontale	A.Q. Manutenzione ordinaria della segnaletica orizzontale dalla barriera di Tremestieri alla barriera di San Gregorio	0	397,970.07	400,000.00	400,000.00				800,000.00	1,197,970.07
1962420830	2023	00035	35	A/18 Messina-Catania	2024	CAS		SICUREZZA	segnaletica orizzontale	A.Q. Manutenzione ordinaria della segnaletica orizzontale dalla barriera di Tremestieri alla barriera di San Gregorio	3			200,000.00	200,000.00			400,000.00	400,000.00
1962420830	2022	00036	36	A/18 Messina-Catania	IN CORSO	geom. T. D'Arrigo	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	segnaletica verticale	A.Q. Manutenzione ordinaria della segnaletica verticale dalla barriera di Tremestieri alla barriera di San Gregorio	0	200,000.00	198,723.82					198,723.82	398,723.82
1962420830	2023	00037	37	A/18 Messina-Catania	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	segnaletica verticale	A.Q. Manutenzione ordinaria della segnaletica verticale dalla barriera di Tremestieri alla barriera di San Gregorio	3			200,000.00	200,000.00			400,000.00	400,000.00
1962420830	2023	00038	38	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	reti recinzione	A.Q. Verifiche (ispezione visiva e rilievo), ripristini, sostituzioni e installazione di rete di recinzione dalla barriera dell'intera tratta	2		300,000.00	200,000.00	200,000.00			700,000.00	700,000.00
1962420830	2022	00039	39	A/18 Siracusa-Gela	IN CORSO	geom. T. D'Arrigo	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	manutenzione globale	Progetto di Manutenzione Ordinaria delle barriere di sicurezza incidentate e pulizia delle reti idrauliche di piattaforma ed in corrispondenza dei sottovia e degli scatolari dell 'Autostrada A18 Siracusa-Gela Tratta Siracusa-Rosolini	0	190,000.00	87,900.67					87,900.67	277,900.67
1962420830	2022	00040	40	A/18 Siracusa-Gela	IN CORSO	Arch. F. Bella	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	manutenzione globale	Progetto di Manutenzione Ordinaria del sistema di barriere, segnaletica orizzontale e verticale dello svincolo di Rosolini. Adeguamento, in vari tratti, della segnaletica verticale alle condizioni attuali di esercizio dell'Autostrada A18 Siracusa-Gela	0	120,000.00	53,334.31					53,334.31	173,334.31
1962420830	2023	00041	41	A/18 Siracusa-Gela	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	manutenzione globale	A.Q. Global Service di Manutenzione da Siracusa (Km 0+000) a Ispica-Pozzallo (Km 47+600) (Pavimentazione, Barriere, Giunti, Reti di recinzione, Segnaletica orizzontale e verticale, Rimozione rifiuti, Fornitura di segnali per cantierizzazioni, Sfalci nelle aree esterne alla piattaforma autostradale, Pulizia Idraulica di piattaforma ed esterna etc.)	1		1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00			3,600,000.00	3,600,000.00
1962420830	2022	00042	42	A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	barriere incidentate	A.Q. Lavori di ripristino delle barriere incidentate, verifica delle barriere esistenti (ispezioni visiva, prove di serraggio bulloni, prove di trazione tirafondi, ecc) nella tratta compresa tra la barriera di Messina Sud e la barriera di Buonfornello fino al Km 183,600 in entrambe le direzioni	0	699,658.18	299,853.50					299,853.50	999,511.68
1962420830	2023	00043	43	A/20 Messina-Palermo	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	barriere incidentate	A.Q. Lavori di ripristino delle barriere incidentate, verifica delle barriere esistenti (ispezioni visiva, prove di serraggio bulloni, prove di trazione tirafondi, ecc) nella tratta compresa tra la barriera di Messina Sud e la barriera di Buonfornello fino al Km 183,600 in entrambe le direzioni	3			800,000.00	600,000.00			1,400,000.00	1,400,000.00
1962420830	2022	00044	44	A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	Arch. S. Giacobbe	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	segnaletica orizzontale	A.Q. per i lavori di manutenzione ordinaria della segnaletica orizzontale nella tratta autostradale A/20 Messina - Palermo, tra la barriera di Messina sud e la barriera di Buonfornello fino all 'innesto con la A/19, in entrambe le direzioni.	0	300,000.00	199,424.87					199,424.87	499,424.87
1962420830	2023	00045	45	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	segnaletica orizzontale	A.Q. per i lavori di manutenzione ordinaria della segnaletica orizzontale nella tratta autostradale A120 Messina - Palermo, tra la barriera di Messina sud e la barriera di Buonfornello fino all 'innesto con la A/19, in entrambe le direzioni.	2		200,000.00	400,000.00	400,000.00			1,000,000.00	1,000,000.00
1962420830	2022	00046	46	A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	Arch. S. Giacobbe	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	segnaletica verticale	Accordo Quadro di manutenzione ordinaria della segnaletica verticale nella tratta Autostradale A120 Messina - Palermo, tra la barriera di Messina Sud e la barriera di Buonfornello fino all 'innesto con la A119, in entrambe le direzioni	0	200,000.00	200,000.00	77,985.99				277,985.99	477,985.99
1962420830	2023	00047	47	A/20 Messina-Palermo	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	segnaletica verticale	A.Q. Manutenzione ordinaria della segnaletica verticale dalla barriera di Tremestieri alla barriera di Buonfornello	3			200,000.00	200,000.00	200,000.00		600,000.00	600,000.00
1962420830	2022	00048	48	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	reti recinzione	A.Q. Ripristini, sostituzioni e installazione di rete di recinzione dalla barriera di Messina Sud alla barriera di Buonfornello	2		530,000.00					530,000.00	530,000.00
1962420830	2023	00049	49	A/20 Messina-Palermo	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	reti recinzione	A.Q. Verifiche (ispezione visiva e rilievo), ripristini, sostituzioni e installazione di rete di recinzione dalla barriera di Messina Sud alla barriera di Buonfornello	3			500,000.00	500,000.00			1,000,000.00	1,000,000.00
1962420830	2023	00050	50	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	SICUREZZA	reti anticavalco	A.Q. Verifiche (ispezione visiva e rilievo), ripristini, sostituzioni e installazione di rete anticavalco dalla barriera di Messina Sud alla barriera di Buonfornello	2		500,000.00	500,000.00	500,000.00			1,500,000.00	1,500,000.00
SOMMA IL CAPITOLO SICUREZZA														4,745,017.13	5,324,748.83	4,400,000.00	200,000.00	14,669,765.95	16,777,394.20
CAPITOLO IMPIANTI																			
1962420830	2021	00051	51	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	IMPIANTI	verifiche impianti elettrici m.a.t	Verifiche urgenti degli impianti elettrici di messa a terra, nel rispetto del D.P.R. 462 del 22.10.2001, nelle cabine elettriche di media tensione. Tratte A18 SR÷GE dal casello di Rosolini al casello di Cassibile, tratte A18 ME÷CT dalla Barriera di Catania fino alla barriera di Messina Sud e tratta A20 ME÷PA, dalla barriera di MESSINA SUD al Km 79+800.	0	22,972.35	27,236.47					27,236.47	50,208.82
1962420830	2023	00052	52	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	IMPIANTI	verifiche impianti elettrici m.a.t	Verifiche urgenti degli impianti elettrici di messa a terra, nel rispetto del D.P.R. 462 del 22.10.2001, nelle cabine elettriche di media tensione. Tratte A18 SR-GE dal casello di Rosolini al casello di Cassibile, tratte A18 ME-CT dalla Barriera di Catania fino alla barriera di Messina Sud e tratta A20 ME-PA, dalla barriera di MESSINA SUD al km 79+800	3			100,000.00				100,000.00	100,000.00
1962420830	2023	00053	53	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	ing. S. Rapisarda	CORPO AUTOSTRADEALE	IMPIANTI	manutenzione impianti elettrici, illuminazione, cabine,ventilazione	A.Q. triennale per i lavori di manutenzione degli impianti elettrici, impianti di illuminazione e cabine elettriche a servizio delle gallerie, svincoli, fabbricati-caselli ed uffici, nonche' degli impianti di ventilazione a servizio delle gallerie, delle tratte autostradali A18 SR-GELA, A18 ME-CT E A20 ME-PA fino a Villafranca (dal Km 0,000 al Km 20+516).	0	200,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	331,075.54			2,331,075.54	2,531,075.54
1962420830	2023	00054	54	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	IMPIANTI	gruppi elettrogeni	A.Q. triennale per lavori di manutenzione dei gruppi elettrogeni di emergenza per l'alimentazione degli impianti nelle gallerie, svincoli e fabbricati-caselli lungo le tratte autostradali A18 SR-GELA, A18 ME-CT e A20 ME-PA	0	273,409.06	1,093,636.24	956,931.71	410,113.59			2,460,681.54	2,734,090.60
1962420830	2023	00055	55	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	IMPIANTI	impianti ventilazione	A.Q. triennale per lavori di ripristino degli impianti di ventilazione a servizio dele tratte autostradali A18 ME-CT e A20 ME-PA	0		1,670,581.62	1,670,581.62				3,341,163.24	3,341,163.24
1962420830	2023	00056	56	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	IMPIANTI	sostegni metallici	Verifica periodica dello stato di degrado dei sostegni metallici dell'illuminazione degli svincoli autostradali e delle aree di servizio dell'autostrada	2		50,000.00	75,000.00	75,000.00			200,000.00	200,000.00
1962420830	2023	00057	57	A/18 Messina-Catania A/20 Messina-Palermo	2022	geom. A. Branca	CORPO AUTOSTRADEALE	IMPIANTI	ponti radio 5Gz	Servizio di manutenzione ordinaria, preventiva e straordinaria per l'efficienza dei sistemi di videosorveglianza della dorsale autostradale, dei caselli A18 Messina - Catania e A20 Messina - Palermo, delle Gallerie A18 - A20, delle aree di sosta e perimetrali della sede di contrada Scoppo - dei ponti radio autostradali a 5 Gz della dorsale A20, dei Caselli e delle Gallerie.	1		37,125.83	37,125.83	37,125.83			111,377.48	111,377.48
1962420830	2023	00058	58	A/18 Messina-Catania	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	IMPIANTI	PMV	Autostrada A18 ME-CT. Manutenzione impianti segnaletici a messaggio variabile	3			10,000.00	35,000.00			45,000.00	45,000.00
1962420830	2023	00059	59	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADEALE	IMPIANTI	adeguamento impianti tecnologici	Autostrada A18 ME-CT. Impianti tecnologici - Interventi di adeguamento e miglioramento tecnico funzionale (adeguamenti normativi - miglioramenti tecnico/funzionali - sicurezza)	2		15,000.00	585,000.00	800,000.00			1,400,000.00	1,400,000.00

1962420830 2023 00060	60	A/18 Messina-Catania	2025	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	manutenzione impianti tecnologici	Autostrada A18 ME-CT. Servizi di manutenzione globale triennale impianti tecnologici dopo marzo 2024	3				160,000.00		160,000.00	160,000.00
1962420830 2023 00061	61	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	adeguamento antincendio	Autostrada A18 ME-CT. Impianti antincendio - Interventi di adeguamento e miglioramento tecnico funzionale (adeguamenti normativi - miglioramenti tecnico/funzionali - sicurezza)	2		15,000.00	350,000.00	535,000.00		900,000.00	900,000.00
1962420830 2023 00062	62	A/18 Messina-Catania	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	interventi urgenti antincendio e tecnologici	Autostrada A18 ME-CT. Interventi di urgenza - Impianti antincendio e tecnologici	3			20,000.00	40,000.00		60,000.00	60,000.00
1962420830 2023 00063	63	A/18 Messina-Catania	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	manutenzione antincendio	Autostrada A18 ME-CT. Servizi di manutenzione globale triennale impianti antincendio	3			200,000.00	200,000.00		400,000.00	400,000.00
1962420830 2021 00064	64	A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	verifiche impianti elettrici m.a.t	Verifiche urgenti degli impianti elettrici di messa a terra, nel rispetto del D.P.R. 462 del 22.10.2001, nelle cabine elettriche di media tensione. Tratta A20 ME+PA dal Km 81+900 fino alla barriera di Buonfornello Km 182+550.	0	45,492.55	5,573.90			5,573.90	51,066.45	
1962420830 2023 00065	65	A/20 Messina-Palermo	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	verifiche impianti elettrici m.a.t	Verifiche urgenti degli impianti elettrici di messa a terra, nel rispetto del D.P.R. 462 del 22.10.2001, nelle cabine elettriche di media tensione. Tratta A20 ME+PA dal Km 81+900 fino alla barriera di Buonfornello Km 183+000.	2			100,000.00		100,000.00	100,000.00	
1962420830 2023 00066	66	A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	ing. S. Rapisarda	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	manutenzione impianti elettrici, illuminazione, cabine,ventilazio ne	A.Q. triennale per i lavori di manutenzione degli impianti elettrici, impianti di illuminazione e cabine elettriche a servizio delle gallerie, svincoli, fabbricati-caselli ed uffici, nonche' degli impianti di ventilazione a servizio delle gallerie, delle tratte autostradali A20 ME-PA da Villafranca fino a Buonfornello (dal Km 20+516 al Km 183+000).	0	200,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	767,094.72		3,767,094.72	3,967,094.72
1962420830 2023 00067	67	A/20 Messina-Palermo	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	PMV	Autostrada A20 ME-PA. Manutenzione impianti segnaletici a messaggio variabile	3			15,000.00	45,000.00		60,000.00	60,000.00
1962420830 2023 00068	68	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	adeguamento impianti tecnologici	Autostrada A20 ME-PA. Impianti tecnologici - Interventi di adeguamento e miglioramento tecnico funzionale (adeguamenti normativi - miglioramenti tecnico/funzionali - sicurezza)	2		25,000.00	825,000.00	1,450,000.00		2,300,000.00	2,300,000.00
1962420830 2023 00069	69	A/20 Messina-Palermo	2025	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	manutenzione impianti tecnologici	Autostrada A20 ME-PA. Servizi di manutenzione globale triennale impianti tecnologici dopo marzo 2024	3				290,000.00		290,000.00	290,000.00
1962420830 2023 00070	70	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	adeguamento antincendio	Autostrada A20 ME-PA. Impianti antincendio - Interventi di adeguamento e miglioramento tecnico funzionale (adeguamenti normativi - miglioramenti tecnico/funzionali - sicurezza)	2		25,000.00	650,000.00	765,000.00		1,440,000.00	1,440,000.00
1962420830 2023 00071	71	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	interventi urgenti antincendio e tecnologici	Autostrada A20 ME-PA. Interventi di urgenza - Impianti antincendio e tecnologici	2		50,000.00	20,000.00	40,000.00		110,000.00	110,000.00
1962420830 2023 00072	72	A/20 Messina-Palermo	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	manutenzione antincendio	Autostrada A20 ME-PA. Servizi di manutenzione globale triennale impianti antincendio	3			320,000.00	320,000.00		640,000.00	640,000.00
1962420830 2023 00073	73	sede CAS	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	adeguamento impianti tecnologici	Sede CAS c.da Scoppo. Impianti tecnologici - Interventi di adeguamento e miglioramento tecnico funzionale (adeguamenti normativi - miglioramenti tecnico/funzionali - sicurezza)	2		10,000.00	100,000.00	190,000.00		300,000.00	300,000.00
1962420830 2023 00074	74	sede CAS	2025	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	manutenzione impianti tecnologici	Sede CAS c.da Scoppo. Servizi di manutenzione globale triennale impianti tecnologici dopo marzo 2024	3				112,500.00		112,500.00	112,500.00
1962420830 2023 00075	75	sede CAS	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	adeguamento antincendio	Sede CAS c.da Scoppo. Impianti antincendio - Interventi di adeguamento e miglioramento tecnico funzionale (adeguamenti normativi - miglioramenti tecnico/funzionali - sicurezza)	2		10,000.00	100,000.00	150,000.00		260,000.00	260,000.00
1962420830 2023 00076	76	sede CAS	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	interventi urgenti antincendio e tecnologici	Sede CAS c.da Scoppo. Interventi di urgenza - Impianti antincendio e tecnologici	3			15,000.00	25,000.00		40,000.00	40,000.00
1962420830 2023 00077	77	sede CAS	2024	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	IMPIANTI	manutenzione antincendio	Sede CAS c.da Scoppo. Servizi di manutenzione globale triennale impianti antincendio	3			80,000.00	80,000.00		160,000.00	160,000.00
SOMMA IL CAPITOLO IMPIANTI											5,534,154.06	8,729,639.16	6,857,909.68	-	21,121,702.89	21,863,576.85
CAPITOLO ESAZIONE PEDAGGI																
1962420830 2021 00078	78	A/18 Messina-Catania A/20 Messina-Palermo	IN CORSO		CORPO AUTOSTRADALE	ESAZIONE PEDAGG	manutenzione esazione	Autostrada A18 ME-CT e A20 ME-PA. Servizi di manutenzione globale triennale impianti di esazione pedaggi fino a luglio 2023	0	2,071,424.01	2,875,345.70			2,875,345.70	4,946,769.71	
1962420830 2023 00079	79	A/18 Messina-Catania A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	ESAZIONE PEDAGG	manutenzione esazione	Autostrada A18 ME-CT e A20 ME-PA. Servizi di manutenzione globale triennale impianti di esazione pedaggi da agosto 2023	2		1,400,000.00	2,000,000.00			3,400,000.00	3,400,000.00
1962420830 2022 00080	80	A/18 Messina-Catania A/20 Messina-Palermo	IN CORSO		CORPO AUTOSTRADALE	ESAZIONE PEDAGG	manutenzione impianti tecnologici	Autostrada A18 ME-CT e A20 ME-PA. Servizi di manutenzione globale triennale impianti tecnologici fino a marzo 2024	0	480,000.00	480,000.00	354,460.71		834,460.71	1,314,460.71	
SOMMA IL CAPITOLO ESAZIONE PEDAGGI											4,755,345.70	2,354,460.71	-	-	7,109,806.41	9,661,230.42
CAPITOLO OPERAZIONI INVERNALI																
1962420830 2023 00081	81	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	OPERAZIONI INVERNALI	cenere vulcanica	A.Q. Servizio pronto intervento per rimozione cenere vulcanica	1		100,000.00	100,000.00	100,000.00		300,000.00	300,000.00
SOMMA IL CAPITOLO OPERAZIONI INVERNALI											100,000.00	100,000.00	100,000.00	-	300,000.00	300,000.00
CAPITOLO MANUTENZIONE FABBRICATI																
1962420830 2023 00082	82	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	MANUTENZIONE FABBRICATI	cabine elettriche	A.Q. triennale per i lavori di Manutenzione Edile delle cabine elettriche a servizio degli impianti elettrici nelle tratte autostradali A18 SR-GELA, A18 ME-CT e A20 ME-PA	2		180,000.00	240,000.00	180,000.00		600,000.00	600,000.00
1962420830 2023 00083	83	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	MANUTENZIONE FABBRICATI	caselli e sede CAS	Manutenzioni varie nei fabbricati annessi ai caselli e Sede CAS	2		100,000.00	100,000.00	100,000.00		300,000.00	300,000.00
1962420830 2023 00084	84	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	MANUTENZIONE FABBRICATI	caselli	Manutenzioni varie nei fabbricati annessi ai caselli	2		50,000.00	50,000.00	50,000.00		150,000.00	150,000.00
SOMMA IL CAPITOLO MANUTENZIONE FABBRICATI											330,000.00	390,000.00	330,000.00	-	1,050,000.00	1,050,000.00
CAPITOLO FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE																
1962420830 2023 00085	85	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE	segnaletica cantiere	Fornitura di segnaletica verticale (cuspidi per svincoli e aree di sosta), defleco, occhi di gatto, colla e segnaletica verticale.	1		210,000.00	210,000.00	210,000.00		630,000.00	630,000.00
1962420830 2023 00086	86	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE	asfalto a freddo	Fornitura di asfalto a freddo	1		35,000.00	35,000.00	35,000.00		105,000.00	105,000.00
SOMMA IL CAPITOLO FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE											245,000.00	245,000.00	245,000.00	-	735,000.00	735,000.00
CAPITOLO OPERE IN VERDE																
1962420830 2023 00087	87	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	2023	geom. T. D'Arrigo	CORPO AUTOSTRADALE	OPERE IN VERDE	manutenzione 3 lotti	PROGETTO per i lavori di manutenzione triennale per la conservazione, il completamento e il rinnovo delle piante e degli spazi verdi 2023-2025 - IN TRE LOTTI - PUBBLICITA' E GARA	1		90,000.00				90,000.00	90,000.00
1962420830 2023 00088	88	A/18 Messina-Catania	2023	geom. T. D'Arrigo	CORPO AUTOSTRADALE	OPERE IN VERDE	manutenzione - Lotto 1	PROGETTO per i lavori di manutenzione triennale per la conservazione, il completamento e il rinnovo delle piante e degli spazi verdi 2023-2025	1		2,433,333.33	2,433,333.33	2,433,333.33		7,300,000.00	7,300,000.00
1962420830 2023 00089	89	A/18 Siracusa-Gela	2023	geom. T. D'Arrigo	CORPO AUTOSTRADALE	OPERE IN VERDE	manutenzione - Lotto 2	PROGETTO per i lavori di manutenzione triennale per la conservazione, il completamento e il rinnovo delle piante e degli spazi verdi 2023-2025	1		1,066,666.67	1,066,666.67	1,066,666.67		3,200,000.00	3,200,000.00



1962420830	2023	00090	90	A/20 Messina-Palermo	2023	geom. T. D'Arrigo	CORPO AUTOSTRADALE	OPERE IN VERDE	manutenzione - Lotto 3	PROGETTO per i lavori di manutenzione triennale per la conservazione, il completamento e il rinnovo delle piante e degli spazi verdi 2023-2025	1		5,100,000.00	5,100,000.00	5,100,000.00		15,300,000.00	15,300,000.00
1962420830	2023	00091	91	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	OPERE IN VERDE	taglio alberi	Lavori per il taglio di alberi di alto fusto e rami, su terreni di proprietà del Consorzio adicenti la sede autostradale	2		1,000,000.00	1,300,000.00			2,300,000.00	2,300,000.00
1962420830	2023	00092	92	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	OPERE IN VERDE	rimozione rifiuti	A.Q. per lavori urgenti di rimozione rifiuti nelle aree sottostanti i viadotti, ponti e sottovia e altre pertinenze	2		300,000.00	500,000.00	500,000.00		1,300,000.00	1,300,000.00
1962420830	2022	00093	93	A/18 Siracusa-Gela	2023	geom. A. Elia Mandri	CORPO AUTOSTRADALE	OPERE IN VERDE	rimozione rifiuti	Programma di bonifica discariche dallo svincolo di Canicattini Bagni (km 0+000) allo svincolo di Noto (km 24+682)	1		500,000.00				500,000.00	500,000.00
1962420830	2023	00094	94	A/18 Siracusa-Gela	2023	geom. A. Elia Mandri	CORPO AUTOSTRADALE	OPERE IN VERDE	rimozione rifiuti	Programma di bonifica discariche dallo svincolo di Noto (km 24+682) allo svincolo di Ispica (km 47+600)	1		500,000.00				500,000.00	500,000.00
1962420830	2023	00095	95	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	OPERE IN VERDE	taglio alberi	Lavori per il taglio di alberi di alto fusto e rami, su terreni di proprietà del Consorzio adicenti la sede autostradale	2		600,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00		2,600,000.00	2,600,000.00
1962420830	2023	00096	96	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	OPERE IN VERDE	rimozione rifiuti	A.Q. per lavori urgenti di rimozione rifiuti nelle aree sottostanti i viadotti, ponti e sottovia e altre pertinenze	2		300,000.00	500,000.00	500,000.00		1,300,000.00	1,300,000.00
SOMMA IL CAPITOLO OPERE IN VERDE													11,890,000.00	11,900,000.00	10,600,000.00	-	34,390,000.00	34,390,000.00
CAPITOLO ISPEZIONI E INDAGINI																		
1962420830	2023	00097	97	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	SERVIZI DI ISPEZIONI E INDAGINI	IRI e CAT	Servizio di indagini per il rilievo delle caratteristiche strutturali della pavimentazione, aderenza CAT e regolarità IRI dell'autostrada	1		150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	600,000.00	600,000.00
SOMMA IL CAPITOLO SERVIZI DI ISPEZIONI E INDAGINI													150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	600,000.00	600,000.00
CAPITOLO INTERVENTI URGENTI																		
1962420830	2023	00098	98	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	INTERVENTI URGENTI			-		1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00		4,500,000.00	4,500,000.00
SOMMA IL CAPITOLO INTERVENTI URGENTI													1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	-	4,500,000.00	4,500,000.00
Sommano interventi programmati												CAPITOLO 48	51,433,038.46	55,504,882.65	47,603,977.13	29,579,050.00	184,120,948.23	

**Note**  
(1) Numero intervento = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre  
(2) Numero interno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica  
(3) Tratta - indica la tratta nella quale si prevede l'intervento  
(4) Nome e cognome del responsabile del procedimento  
(5) Indica la categoria ai sensi dell'all. F della convenzione  
(6) Indica il capitolo ai sensi dell'all. F della convenzione  
(7) rif. breve liberamente indicato dall'amministrazione  
(8) Indica il livello di priorità assegnato di cui alla tabella D.3  
(9) Per gli interventi in corso di esecuzione si indicano gli importi previsti nelle annualità precedenti  
(9) Importo complessivo previusto nel triennio  
(9) Importo complessivoincluse le spese eventualmente sostenute antecedentemente alla prima annualità

Tabella D.3		
	codice	priorità
0	in corso	intervento già in corso di esecuzione
1	priorità massima	disposizione normativa, RUP nominato, progetto approvato
2	priorità media	da avviare nel primo anno
3	priorità minima	da avviare negli anni successivi

Numero intervento CUI (1)	Codice amministrazioni (2)	Tratta (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (3)	Categoria (4)	Capitolo (5)	rif. Breve (6)	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	Importi annualità precedenti (8)	Primo anno 2023	Secondo anno 2024	Terzo anno 2025	Costi su annualità successive	Importo complessivo nel triennio 23-25 (9)
codice	testo	testo	data (anno)	testo	testo	testo	testo	testo	Tabella D.3	valore	valore	valore	valore	valore	valore
CAPITOLO INTERVENTI MANUTENTIVI															
1962420830	00001	1	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	IN CORSO	geom. A. Elia Mandri	CORPO AUTOSTRADALE	ALTRI INTERVENTI MANUTENTIVI	ricostruzione del patrimonio	Servizio per la ricostruzione del patrimonio archivistico storico e di deposito ed affidamento in outsourcing della gestione documentale archivistica del CAS	0		500,000.00			500,000.00
1962420830	2023	00002	2	A/18 Messina-Catania A/18 Siracusa-Gela A/20 Messina-Palermo	2023	arch. T. Donato	CORPO AUTOSTRADALE	ALTRI INTERVENTI MANUTENTIVI	ricognzione patrimonio	Servizio per la ricognizione del patrimonio immobiliare del Consorzio per la Autostrade Siciliane comprensivo della fornitura di un software di gestione e della configurazione di sistema in modalità hosting per la gestione del patrimonio	1	347,250.00	115,750.00		463,000.00
1962420830	2023	00003	3	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	ALTRI INTERVENTI MANUTENTIVI	igienizzazione	Igienizzazione dei fabbricati, dei locali di stazionee dei caselli di esazione compresa la raccolta di rifiuti speciali, nonché caserma POLSTRADA di Giardini Naxos	2	12,000.00	12,000.00	12,000.00	48,000.00
1962420830	2023	00004	4	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	ALTRI INTERVENTI MANUTENTIVI	facchinaggio	Servizi di facchinaggi	2	9,000.00	9,000.00	9,000.00	36,000.00
1962420830	2023	00005	5	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	ALTRI INTERVENTI MANUTENTIVI	sgombero	Servizi di sgombero locali e smaltimenti	2	14,000.00	14,000.00	14,000.00	56,000.00
1962420830	2023	00006	6	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE	manutenzione cancello	Servizio di manutenzione dei cancelli e dei relativi sistemi di automazione	2	4,000.00	4,000.00	4,000.00	16,000.00
1962420830	2023	00007	7	A/18 Messina-Catania	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE	derattizzazione	Servizio di derattizzazione cabine elettriche e cunicoli, etc..	2	16,000.00	16,000.00	16,000.00	64,000.00
1962420830	2023	00008	8	A/18 Siracusa-Gela	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	ALTRI INTERVENTI MANUTENTIVI	igienizzazione	Igienizzazione dei fabbricati, dei locali di stazionee dei caselli di esazione compresa la raccolta di rifiuti speciali, nonché caserme POLSTRADA	2	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
1962420830	2023	00009	9	A/18 Siracusa-Gela	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	ALTRI INTERVENTI MANUTENTIVI	facchinaggio	Servizi di facchinaggi	2	6,000.00	6,000.00	6,000.00	24,000.00
1962420830	2023	00010	10	A/18 Siracusa-Gela	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	ALTRI INTERVENTI MANUTENTIVI	sgombero	Servizi di sgombero locali e smaltimenti	2	6,000.00	6,000.00	6,000.00	24,000.00
1962420830	2023	00011	11	A/18 Siracusa-Gela	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE	manutenzione cancello	Servizio di manutenzione dei cancelli e dei relativi sistemi di automazione	2	3,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00
1962420830	2023	00012	12	A/18 Siracusa-Gela	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE	derattizzazione	Servizio di derattizzazione cabine elettriche e cunicoli, etc..	2	9,000.00	9,000.00	9,000.00	36,000.00
1962420830	2023	00013	13	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	ALTRI INTERVENTI MANUTENTIVI	igienizzazione	Igienizzazione dei fabbricati, dei locali di stazionee dei caselli di esazione compresa la raccolta di rifiuti speciali, nonché caserma POLSTRADA di Messina-Bocchetta	2		18,000.00	18,000.00	72,000.00
1962420830	2023	00014	14	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	ALTRI INTERVENTI MANUTENTIVI	facchinaggio	Servizi di facchinaggi	2	15,000.00	15,000.00	15,000.00	60,000.00
1962420830	2023	00015	15	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	ALTRI INTERVENTI MANUTENTIVI	sgombero	Servizi di sgombero locali e smaltimenti	2	20,000.00	20,000.00	20,000.00	80,000.00
1962420830	2023	00016	16	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE	manutenzione cancello	Servizio di manutenzione dei cancelli e dei relativi sistemi di automazione	2	8,000.00	8,000.00	8,000.00	32,000.00
1962420830	2023	00017	17	A/20 Messina-Palermo	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE	derattizzazione	Servizio di derattizzazione cabine elettriche e cunicoli, etc..	2	20,000.00	20,000.00	20,000.00	80,000.00
1962420830	2023	00018	18	SEDE	2023	CAS	CORPO AUTOSTRADALE	FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE	ascensore	Servizio di manutenzione ascensore sede CAS	2	10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00
SOMMA IL CAPITOLO INTERVENTI MANUTENTIVI											1,022,250.00	290,750.00	175,000.00	175,000.00	1,663,000.00
					Sommano interventi programmati		CAPITOLO 49				1,022,250.00	290,750.00	175,000.00	175,000.00	1,663,000.00

# PROGRAMMA MANUTENZIONE STRAORDINARIA FONDI DA REPERIRE ANNO 2023/2025

*(Adempimenti di cui all'art. 3, comma 1, lettera f, della Convenzione del 27/11/2000)*

**OGGETTO:** Programmazione 2022/2025

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

*Per l'Ufficio Rapporti Enti*  
**Ing. Stefania Ferlazzo** 

*Il Direttore Generale*  
**Ing. Salvatore Minaldi**





CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE														
PIANO DELLA MANUTENZIONE STRAORDINARIA PERIODO 2022-2030													30/09/2022	
		IMPORTO TOTALE INTERVENTO	Parte già svolta	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Finanziamento	Priorità
	Classificazione interventi di cui all'allegato "F" della convenzione													
	INTERVENTI PROGRAMMATI													
	Corpo autostradale													
	Pavimentazioni													
A20 ME-PA	LOTTO " A " -- Autostrada Messina - Palermo A/20 - Interventi di manutenzione della pavimentazione in corrispondenza degli svincoli e dei piazzali delle stazioni della tratta autostradale Messina - Palermo A/20.	€ 14 000 000,00						€ 2 800 000,00	€ 4 200 000,00	€ 4 200 000,00	€ 2 800 000,00	- €	Fondi da reperire	3
A18 ME-CT	LOTTO "B" -Autostrada Messina - Catania A/18 - Interventi di manutenzione della pavimentazione in corrispondenza degli svincoli e dei piazzali delle stazioni della tratta autostradale Messina -Catania A/18.	€ 4 900 000,00								€ 1 470 000,00	€ 2 500 000,00	930 000,00 €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 Messina-Palermo. Lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione nella tratta compresa tra Patti e Buonfornello, entrambe le direzioni. Lotto A: Patti - Rocca di Caprileone	€ 19 040 000,00			€ 3 808 000,00	€ 5 712 000,00	€ 5 712 000,00	€ 3 808 000,00				- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Autostrada A20 Messina-Palermo. Lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione nella tratta compresa tra Patti e Buonfornello, entrambe le direzioni. LottoB: Rocca di Caprileone - Caronia	€ 17 390 000,00				€ 3 478 000,00	€ 5 217 000,00	€ 5 712 000,00	€ 2 983 000,00			- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Autostrada A20 Messina-Palermo. Lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione nella tratta compresa tra Patti e Buonfornello, entrambe le direzioni. Lotto C: Caronia - Pollina/Castelbuono	€ 21 970 000,00					€ 4 394 000,00	€ 6 591 000,00	€ 5 712 000,00	€ 3 808 000,00	€ 1 465 000,00	- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Autostrada A20 Messina-Palermo. Lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione nella tratta compresa tra Patti e Buonfornello, entrambe le direzioni. Lotto D: Pollina/Castelbuono	€ 17 760 000,00						€ 3 552 000,00	€ 5 328 000,00	€ 5 328 000,00	€ 3 552 000,00	- €	Fondi da reperire	2
	SOMMA IL CAPITOLO PAVIMENTAZIONE	€ 95 060 000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3 808 000,00	€ 9 190 000,00	€ 15 323 000,00	€ 22 463 000,00	€ 18 223 000,00	€ 14 806 000,00	€ 10 317 000,00	€ 930 000,00		
	Opere d'Arte													
A20 ME-PA	Autostrada A/20 Me-Pa." Lavori di manutenzione dei cavalcavia n. 30 e 42 a seguito della valutazione della sicurezza"	€ 1 750 000,00			€ 1 000 000,00	€ 750 000,00						- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	Autostrada A20 Me-PA. Lavori di manutezione dei cavalcavia dal n.5 al 26, ad esclusione del n.11, a seguito delal valutazione della sicurezza	€ 13 500 000,00				€ 675 000,00	€ 4 050 000,00	€ 4 050 000,00	€ 4 725 000,00			- €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 Me-PA. Lavori di manutenzione dei cavalcavia 30 e 42	€ 1 600 000,00			€ 1 600 000,00								Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	Autostrada A20 Me-PA. Interventi di ripristino e rinforzo strutturale dei ponti, viadotti, cavalcavia e sottovia a seguito delle ispezioni visive primarie	€ 40 000 000,00				€ 2 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	18 000 000,00 €	Fondi da reperire	2
A18 ME-CT	Autostrada A18 Me-CT e SR-Gela. Interventi di ripristino e rinforzo strutturale dei ponti, viadotti, cavalcavia e sottovia a seguito delle ispezioni visive primarie	€ 20 000 000,00				€ 1 000 000,00	€ 2 000 000,00	€ 2 000 000,00	€ 2 000 000,00	€ 2 000 000,00	€ 2 000 000,00	9 000 000,00 €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-Pa. Lavori urgenti di manutenzione per il ripristino della funzionalità del viadotto Buzza tra i Km. 119,680 - 120,771, in entrambe le direzioni	€ 14 757 000,00		€ 500 000,00	€ 4 427 100,00	€ 4 427 100,00	€ 4 427 100,00	€ 975 700,00				- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Autostrada Messina - Palermo A/20 - Intervento di miglioramento delle condizioni di stabilità del versante in adiacenza alla spalla lato Messina, pista per Palermo, del viadotto Pollina.	€ 5 500 000,00				€ 1 100 000,00	€ 1 650 000,00	€ 2 750 000,00				- €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A/20 Me-Pa."Interventi urgenti per la stabilizzazione dei dissesti al km 154+600 e al km 178+400" II STRALCIO. Zona svincolo Castelbuono e loc. Campofelice	€ 3 300 000,00						€ 660 000,00	€ 990 000,00	€ 1 650 000,00		- €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 Me-Pa. Intervento di adeguamento e ripristino delle parti ammalorate del viadotto Zappulla	€ 20 000 000,00					€ 1 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 5 000 000,00	€ 5 000 000,00	1 000 000,00 €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA. Lavori di ricostruzione del cavalcavia Cavalcavia 4 al km 29+339 ricadente nel Comune di Venetico (ME) dell'Autostrada A20 Messina – Palermo	€ 360 000,00			€ 360 000,00							- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA. Lavori urgenti di manutenzione straordinaria del viadotto Furiano - Km. 112,430, in entrambe le direzioni	€ 2 050 000,00					€ 615 000,00	€ 1 435 000,00				- €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA. Lavori urgenti di manutenzione straordinaria del viadotto Petraria- Km. 129,374, in entrambe le direzioni	€ 2 500 000,00					€ 750 000,00	€ 1 750 000,00				- €	Fondi da reperire	3

A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA. Lavori di manutenzione straordinaria da eseguire nei ritegni sismici oleodinamici installati nelle quattro spalle del viadotto San Teodoro dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo	€ 2 680 000,00		€ 100 000,00	€ 1 500 000,00	€ 1 080 000,00						- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA. Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino degli ammaloramenti riguardanti le strutture del Viadotto Imera autostrada A/20 ME-PA	€ 7 873 257,34		€ 300 000,00	€ 4 500 000,00	€ 3 073 257,34						- €	Fondi da reperire	2
A18 SR	Autostrada A18 SR-Rosolini. LOTTO 4. Ripristino carreggiata al Km 28+600 (pista in direzione Gela) tramite la demolizione e ricostruzione di paratia berlinese - ex zona archeologica -	€ 2 500 000,00		€ 100 000,00	€ 1 250 000,00	€ 1 150 000,00						- €	Fondi da reperire	2
A18 ME-CT	Autostrada A18 ME-CT. Lavori di manutenzione dei cordoli bordo ponte dei viadotti e cavalcavia	€ 10 000 000,00				€ 2 000 000,00	€ 2 000 000,00	€ 2 000 000,00	€ 2 000 000,00	€ 2 000 000,00		- €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA. Lavori di manutenzione dei cordoli bordo ponte dei viadotti e cavalcavia	€ 39 000 000,00				€ 1 950 000,00	€ 3 900 000,00	€ 5 850 000,00	€ 5 850 000,00	€ 5 850 000,00	€ 7 800 000,00	7 800 000,00 €	Fondi da reperire	3
A18 SR	Autostrada A18 SR-Gela. Lavori di manutenzione dei cordoli bordo ponte dei viadotti e cavalcavia	€ 3 000 000,00					€ 900 000,00	€ 1 200 000,00	€ 900 000,00			- €	Fondi da reperire	3
A18 ME-CT	Autostrada A18 ME-CT. Lavori di protezione delle pile del viadotto Fiumedinisi dell'Autostrada A18 Messina-Catania	€ 1 000 000,00						€ 1 000 000,00				- €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA.Lavori di manutenzione del viadotto Trapani della Tangenziale di Messina con demolizione e ricostruzione dei cordoli bordo ponte	€ 5 400 000,00				€ 540 000,00	€ 1 620 000,00	€ 1 620 000,00	€ 1 620 000,00			- €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA.Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino della Funzionalità di alcune parti strutturali del viadotto Pistavecchia dell'A/20 Messina-Palermo Progressiva dal km 181+200 al 181+400	€ 1 516 525,00					€ 1 516 525,00					- €	Fondi da reperire	3
												- €		
	SOMMA IL CAPITOLO OPERE D'ARTE	€ 198 286 782,34	€ 0,00	€ 1 000 000,00	€ 14 637 100,00	€ 19 745 357,34	€ 28 428 625,00	€ 33 290 700,00	€ 26 085 000,00	€ 20 500 000,00	€ 18 800 000,00	€ 35 800 000,00		
	GALLERIE - Strutture													
A18 ME-CT	Autostrada A/18 ME-CT.Lavori di ripristino degli ammaloramenti del rivestimento nelle gallerie dell'Autostrada A/18 ME-CT in entrambe le direzioni (GALLERIE DI LUNGHEZZA tra 1.000 e 2.000 m)	€ 7 172 903,58			€ 2 000 000,00	€ 2 000 000,00	€ 3 172 903,58					- €	Fondi da reperire	1
A18 ME-CT	Autostrada A/18 ME-CT.Lavori di ripristino degli ammaloramenti del rivestimento nelle gallerie dell'Autostrada A/18 ME-CT in entrambe le direzioni (GALLERIE DI LUNGHEZZA tra 500 e 1.000 m)	€ 5 658 036,24			€ 1 500 000,00	€ 1 500 000,00	€ 2 658 036,24					- €	Fondi da reperire	1
A18 ME-CT	Autostrada A/18 ME-CT.Lavori di ripristino degli ammaloramenti del rivestimento nelle gallerie dell'Autostrada A/18 ME-CT in entrambe le direzioni (GALLERIE DI LUNGHEZZA < 500 m)	€ 11 109 931,18					€ 3 000 000,00	€ 3 000 000,00	€ 5 109 931,18			- €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A/20 ME-PA. Lavori di ripristino degli ammaloramenti del rivestimento nelle gallerie dell'Autostrada A/18 ME-CT in entrambe le direzioni (GALLERIE DI LUNGHEZZA > 2.000 m)	€ 51 343 125,55			€ 8 000 000,00	€ 8 000 000,00	€ 8 000 000,00	€ 8 000 000,00	€ 7 000 000,00	€ 7 000 000,00	€ 5 343 125,55	- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	Autostrada A/20 ME-PA. Lavori di ripristino degli ammaloramenti del rivestimento nelle gallerie dell'Autostrada A/18 ME-CT in entrambe le direzioni (GALLERIE DI LUNGHEZZA tra 1.000 e 2.000 m)	€ 14 485 108,86				€ 2 500 000,00	€ 2 500 000,00	€ 2 000 000,00	€ 2 000 000,00	€ 2 000 000,00	€ 2 000 000,00	€ 1 485 108,86	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Autostrada A/20 ME-PA. Lavori di ripristino degli ammaloramenti del rivestimento nelle gallerie dell'Autostrada A/18 ME-CT in entrambe le direzioni (GALLERIE DI LUNGHEZZA tra 500 e 1.000 m)	€ 27 706 309,22						€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 11 706 309,22	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A/20 ME-PA. Lavori di ripristino degli ammaloramenti del rivestimento nelle gallerie dell'Autostrada A/18 ME-CT in entrambe le direzioni (GALLERIE DI LUNGHEZZA < 500 m)	€ 30 805 609,52			€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 4 000 000,00	€ 2 805 609,52	Fondi da reperire	3
	SOMMA IL CAPITOLO GALLERIE	€ 148 281 024,15	€ -	€ -	€ 15 500 000,00	€ 18 000 000,00	€ 23 330 939,82	€ 21 000 000,00	€ 22 109 931,18	€ 17 000 000,00	€ 15 343 125,55	€ 15 997 027,60		
	Sicurezza													
A18 ME-CT	Autostrada A18 ME-CT. Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili) per il completamento della tratta A/18 Messina-Catania	€ 59 350 000,00				€ 5 935 000,00	€ 8 902 500,00	€ 11 870 000,00	€ 11 870 000,00	€ 11 870 000,00	€ 8 902 500,00	- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA. Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni) da installare sui viadotti, compresi tra la Barriera di Messina Sud (Tremestieri) e Milazzo, dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo	€ 13 090 000,00		€ 100 000,00	€ 5 236 000,00	€ 5 236 000,00	€ 2 518 000,00					- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Progetto di riqualificazione e integrazione dei sistemi di sicurezza stradale di primo impianto (Viadotti e Rilevati in corrispondenza delle barriere bordo ponte), alle vigenti normative, nella tratta dell'Autostrada A/20, compresa tra Falcone (Km 58+404) e S.Agata Militello (Km 107+000), in entrambe le direzioni	€ 27 179 200,00					€ 2 717 920,00	€ 5 160 000,00	€ 5 160 000,00	€ 5 160 000,00	€ 5 160 000,00	3 821 280,00 €	Fondi da reperire	3



A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA. Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili) dal km 122+600 al km 167+000 dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo	€ 2 170 000,00								€ 2 170 000,00		- €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA. Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni, varchi apribili) dal km 93+300 al km 122+600 dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo	€ 29 090 000,00						€ 2 909 000,00	€ 7 272 500,00	€ 7 272 500,00	€ 6 000 000,00	5 636 000,00 €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA.Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni) dal km 0+000 al km 61+200 dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo	€ 23 590 000,00					€ 4 718 000,00	€ 5 160 000,00	€ 5 160 000,00	€ 5 160 000,00	€ 3 392 000,00	- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA.Lavori di riqualificazione ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradale (barriere longitudinali, terminali e transizioni) per il completamento della tratta dell'Autostrada A/20 Messina-Palermo	€ 42 840 000,00							€ 8 568 000,00	€ 12 852 000,00	€ 12 852 000,00	8 568 000,00 €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada Messina - Palermo A/20- Installazione e sostituzione di rete di protezione in corrispondenza dei viadotti e dei cavalcavia.	€ 2 000 000,00			€ 400 000,00	€ 1 600 000,00						- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Autostrada A20 Me-Pa : Lavori per installazione di barriere fonoassorbenti in corrispondenza del comune di Villafranca Tirrena	€ 1 350 000,00						€ 1 350 000,00				- €	Fondi da reperire	3
A18 ME-CT	Sistemi di monitoraggio ed enforcement dei carichi viaggianti in autostrada, ai sensi delle “Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza e il monitoraggio dei ponti esistenti”, approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e adottate con DM del 18 dicembre 2020.	€ 1 330 000,00			€ 532 000,00	€ 798 000,00						- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	Sistemi di monitoraggio ed enforcement dei carichi viaggianti in autostrada, ai sensi delle “Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza e il monitoraggio dei ponti esistenti”, approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e adottate con DM del 18 dicembre 2020.	€ 1 330 000,00			€ 532 000,00	€ 798 000,00						- €	Fondi da reperire	1
	SOMMA IL CAPITOLO SICUREZZA	€ 203 319 200,00	€ -	€ 100 000,00	€ 6 700 000,00	€ 14 367 000,00	€ 18 856 420,00	€ 26 449 000,00	€ 38 030 500,00	€ 44 484 500,00	€ 36 306 500,00	€ 18 025 280,00		
	Impianti Speciali e Telecomunicazioni													
A18 ME-CT	Autostrada A18 Messina- Catania. Lavori per la posa di cavi in fibra ottica	€ 15 000 000,00					€ 3 000 000,00	€ 5 000 000,00	€ 5 000 000,00	€ 2 000 000,00		- €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 Messina-Palermo. Lavori per la posa di cavi in fibra ottica dal casello di Buonfornello al casello di S. Agata Militello	€ 15 000 000,00							€ 3 000 000,00	€ 5 000 000,00	€ 4 000 000,00	3 000 000,00 €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 Messina-Palermo. Lavori per la posa di cavi in fibra ottica dal casello di S. Agata Militello al casello di Milazzo. Lavori per la "Posa di cavi in fibra ottica dal casello di S.Agata di Militello al casello di Milazzo" A20 ME-PA" - Rimessa in esercizio dell'impianto di telecontrollo TVcc e trasmissione dati nella tratta autostradale S.Agata di Militello - Buonfornello A20 ME-PA	€ 26 200 000,00						€ 5 240 000,00	€ 6 000 000,00	€ 6 000 000,00	€ 6 000 000,00	2 960 000,00 €	Fondi da reperire	3
												€ 0,00		
A18 ME-CT e A20 ME-PA	Ampliamento della sala radio c/o la sede del C.A.S. di c/da Scoppo per l' ammodernamento delle apparecchiature esistenti (superate) della stessa e dell' MCT (Monitoraggio Centralizzato di Tratta) nonché per realizzazione del centro di monitoraggio, controllo e gestione per la sorveglianza permanente h24 7/7 delle gallerie della rete TERN e di tutti i sistemi di informazione, emergenza e soccorso della dorsali autostradali Me-Pa, Me-Ct e Sr-Gela.	€ 2 851 250,00					€ 855 375,00	€ 1 995 875,00				€ 0,00	Fondi da reperire	2
A18 SR	Realizzazione della rete in fibra ottica da Cassibile fino a cabina ANAS galleria Filippella	€ 8 019 513,04					€ 1 603 902,61	€ 2 405 853,91	€ 2 405 853,91	€ 1 603 902,61		€ 0,00	Fondi da reperire	3
A18 ME-CT e A20 ME-PA	Realizzazione impianto TVCC a servizio delle gallerie rete TERN autostrada A18 ME-CT e A20 ME-PA	€ 11 600 000,00			€ 580 000,00	€ 3 480 000,00	€ 4 640 000,00	€ 2 900 000,00				€ 0,00	Fondi da reperire	1
A18 ME-CT e A20 ME-PA	Lavori di adeguamento e implementazione rete dati e WIFI presso la sede del Consorzio	€ 403 842,38					€ 403 842,38					€ 0,00	Fondi da reperire	3
	SOMMA IL CAPITOLO IMPIANTI SPECIALI E TELECOMUNICAZIONI	€ 79 074 605,42	€ -	€ -	€ 580 000,00	€ 3 480 000,00	€ 10 503 119,99	€ 17 541 728,91	€ 16 405 853,91	€ 14 603 902,61	€ 10 000 000,00	€ 5 960 000,00		
	Adeguamento gallerie al D.Lgs. 264/2006													
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 - Intervento di adeguamento alla L.264/06 delle gallerie superiori a 500 m ricadenti nel tratto S. Agata di Militello - S. Stefano di Camastra dell'autostrada Messina - Palermo (Gallerie: Badetta-Caronia-Pagliarotto-Portale-S. Stefano Colonna)	€ 16 420 374,81				€ 4 105 093,70	€ 6 568 149,92	€ 5 747 131,18				0,00 €	Fondi da reperire	2

A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 - Intervento di adeguamento alla L.264/06 delle gallerie superiori a 500m ricadenti nel tratto S.Stefano di Camastra - Tusa dell'autostrada Messina - Palermo. (Gallerie: <b>Torremuzza-Piana-Guardia-Halaesa-Tusa</b> )	€ 18 802 402,03				€ 4 700 600,51	€ 7 520 960,81	€ 6 580 840,71				0,00 €	Fondi da reperire	2
A18 ME-CT	AUTOSTRADA MESSINA - CATANIA A/18 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza inferiore, uguale a 1000 m GALLERIA PIANO CUTIRI</b>	€ 12 875 301,44			€ 5 150 120,58	€ 7 725 180,86						- €	Fondi da reperire	1
A18 ME-CT	AUTOSTRADA MESSINA - CATANIA A/18 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza inferiore, uguale a 1000 m GALLERIA CAPO D'ALI' III</b>	€ 5 259 202,67				€ 5 259 202,67						- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza inferiore, uguale a 1000 m GALLERIA SAN GIOVANNI</b>	€ 5 740 696,52				€ 5 740 696,52						- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza inferiore, uguale a 1000 m GALLERIA VILLAFRANCA</b>	€ 5 511 832,88				€ 5 511 832,88						- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza inferiore, uguale a 1000 m GALLERIA MONGIOVE</b>	€ 5 259 202,78				€ 5 259 202,78						- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza inferiore, uguale a 1000 m GALLERIA TORRETTA</b>	€ 6 213 627,52				€ 6 213 627,52						- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza inferiore, uguale a 1000 m GALLERIA PORRAZZA</b>	€ 6 336 683,32				€ 6 336 683,32						- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza inferiore, uguale a 1000 m GALLERIA BALDASSARE</b>	€ 6 939 494,00				€ 6 939 494,00						- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza inferiore, uguale a 1000 m GALLERIA CIPOLLAZZO</b>	€ 4 950 349,26				€ 4 950 349,26						- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza inferiore, uguale a 1000 m GALLERIA LANGENIA</b>	€ 7 696 695,25				€ 7 696 695,25						- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza inferiore, uguale a 1000 m GALLERIA GALLIZZA</b>	€ 5 036 734,93				€ 5 036 734,93						- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza inferiore, uguale a 1000 m GALLERIA SANTA LUCIA</b>	€ 6 014 705,61				€ 6 014 705,61						- €	Fondi da reperire	2



A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza inferiore, uguale a 1000 m GALLERIA BATTAGLIA</b>	€ 4 906 044,47				€ 4 906 044,47						- €	Fondi da reperire	2
A18 ME-CT	AUTOSTRADA MESSINA - CATANIA A/18 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza compresa tra 1000 m e 2000 m GALLERIA SANT'ALESSIO</b>	€ 10 157 047,40			€ 4 062 818,96	€ 6 094 228,44						- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza compresa tra 1000 m e 2000 m GALLERIA TELEGRAFO</b>	€ 13 634 507,89			€ 5 453 803,16	€ 8 180 704,73						- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza compresa tra 1000 m e 2000 m GALLERIA CIPOLLA</b>	€ 13 128 532,41			€ 5 251 412,96	€ 7 877 119,45						- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza compresa tra 1000 m e 2000 m GALLERIA SAN CONO</b>	€ 14 303 530,51			€ 5 721 412,20	€ 8 582 118,31						- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza compresa tra 1000 m e 2000 m GALLERIA TORRE FINALE</b>	€ 10 363 208,53			€ 4 145 283,41	€ 6 217 925,12						- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza compresa tra 1000 m e 2000 m GALLERIA SANT'AMBROGIO</b>	€ 15 158 539,08			€ 6 063 415,63	€ 9 095 123,45						- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza compresa tra 1000 m e 2000 m GALLERIA SANT'ELIA</b>	€ 10 126 335,65			€ 4 050 534,26	€ 6 075 801,39						- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza superiore a 2000 m GALLERIA PETRARO</b>	€ 21 149 222,70			€ 8 459 689,08	€ 10 000 000,00	€ 2 689 533,62					- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza superiore a 2000 m GALLERIA PIANO PARADISO</b>	€ 8 623 277,28			€ 3 449 310,91	€ 5 173 966,37						- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza superiore a 2000 m GALLERIA COZZO MINNERIA</b>	€ 7 760 440,44			€ 3 104 176,18	€ 4 656 264,26						- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 Progetto della sicurezza di adeguamento delle gallerie al D.Lgs. 264/2006 Rif. Allegato 2 necessaria per l'adeguamento delle Gallerie della rete TEN-T Dlgs 264/06, <b>con lunghezza superiore a 2000 m GALLERIA CARBONARA</b>	€ 7 528 961,20			€ 3 011 584,48	€ 4 517 376,72						- €	Fondi da reperire	1
	SOMMA IL CAPITOLO ADEGUAMENTO GALLERIE D.LGS. 264/2006	€ 249 896 950,58	€ -	€ -	€ 57 923 561,81	€ 162 866 772,52	€ 16 778 644,36	€ 12 327 971,89	€ -	€ -	€ -	€ 0,00		
	Impianti elettrici													
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA Lavori di adeguamento impianto elettrico fabbricato caselli e cabine di esazione caselli di Barcellona, Falcone, Patti, Brolo, Rocca di Caprileone, Sant'Agata di Militello e Buonfornello dell'Autostrada A20 ME-PA	€ 2 600 000,00			€ 520 000,00	€ 1 040 000,00	€ 1 040 000,00					- €	Fondi da reperire	1

A18 ME-CT e A20 ME-PA	Lavori adeguamento cabine elettriche mt/bt alle normative vigenti per l'alimentazione degli impianti nelle gallerie, svincoli e fabbricati-caselli lungo le tratte autostradali A18 SR-Gela, A18 ME-CT, A20 ME-PA.	€ 6 500 000,00		€ 195 000,00	€ 1 950 000,00	€ 3 000 000,00	€ 1 355 000,00					- €	Fondi da reperire	1
A18 SR	Lavori di completamento con adeguamento normativo degli impianti elettrici e di illuminazione e telecocontrollo "LOTTO B" Cassibile/Rosolini A18 SR-GELA	€ 10 511 871,78			€ 2 102 374,36	€ 4 000 000,00	€ 4 409 497,42					0,00 €	Fondi da reperire	2
A18 SR	Autostrada SR - GELA svincolo di Canicattini Bagni. Aggiornamento progetto esecutivo relativo al sistema di illuminazione stradale dello svincolo di collegamento con la S.P. n.14 Siracusa-Canicattini Bagni	€ 1 840 130,70			€ 368 026,14	€ 1 000 000,00	€ 472 104,56					- €	Fondi da reperire	2
A18 ME-CT	Autostrada A18 ME-CT. Adeguamento impianti elettrici di alimentazione utenze ed apparati a servizio dell'esazione pedaggi.	€ 800 000,00					€ 240 000,00	€ 560 000,00				- €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA. Adeguamento impianti elettrici di alimentazione utenze ed apparati a servizio dell'esazione pedaggi.	€ 1 200 000,00					€ 360 000,00	€ 840 000,00				- €	Fondi da reperire	3
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA. Lavori di adeguamento impianti elettrici a servizio dei fabbricato caselli, cabine di esazione caselli ed utenze ed apparati a servizio dell'esazione pedaggi dei seguenti caselli: Santo Stefano di Camastra, Tusa, Castelbuono e Cefalù.	€ 1 500 000,00					€ 450 000,00	€ 900 000,00	€ 150 000,00			- €	Fondi da reperire	3
A18 ME-CT	Autostrada A18 ME-CT. Lavori di riposizionamento delle forniture di alimetazione elettrica e relativi gruppi elettrogeni delle cabine n. 15 (galeria Capo Ali 1 e 2) e 19 ( Galleria Piano Cutiri Lato CT)	€ 1 000 000,00					€ 300 000,00	€ 700 000,00				- €	Fondi da reperire	3
A18 ME-CT e A20 ME-PA	Lavori di rirpistino sostegni metallici e relativo plinto a seguito rimozione da censimento e verifica periodica stato di usura.	€ 2 000 000,00			€ 600 000,00	€ 1 400 000,00						- €	Fondi da reperire	1
A18 ME-CT e A20 ME-PA	Lavori di Efficientamento energetico, installazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e rifunzionalizzazione degli impianti elettrici, speciali e meccanici a servizio della sede CAS di Messina.	€ 6 000 000,00					€ 1 200 000,00	€ 1 800 000,00	€ 2 400 000,00	€ 600 000,00		- €	Fondi da reperire	2
A18 ME-CT	Autostrada A18 ME-CT. Lavori di Efficientamento energetico ed installazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili dei fabbricati caselli.	€ 1 200 000,00							€ 600 000,00	€ 600 000,00		- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Autostrada A20 ME-PA. Lavori di Efficientamento energetico ed installazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili dei fabbricati caselli.	€ 2 100 000,00							€ 630 000,00	€ 1 050 000,00	€ 420 000,00	- €	Fondi da reperire	2
A18 SR	Autostrada A18 SR-GELA. Lavori di Efficientamento energetico ed installazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili dei fabbricati caselli.	€ 750 000,00								€ 750 000,00		- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Acquisto della licenza d'uso del software per il telecontrollo degli impianti di illuminazione esistenti, in configurazione Server per postazione centrale, e per la messa in servizio ed attivazione degli impianti di illuminazione delle gallerie Madonna del Tindari e Capo d'Orlando dell'autostrada A20 Messina-Palermo.	€ 53 205,47			€ 53 205,47							- €	Fondi da reperire	1
A18 ME-CT e A20 ME-PA	Lavori adeguamento ed efficientamento energetico degli impianti di illuminazione a servizio delle gallerie inferiori a mt 500 delle tratte autostradali A18 ME-CT e A20 ME-PA	€ 25 000 000,00					€ 1 250 000,00	€ 3 750 000,00	€ 5 000 000,00	€ 5 000 000,00	€ 5 000 000,00	5 000 000,00 €	Fondi da reperire	2
A18 ME-CT e A20 ME-PA	Lavori adeguamento ed efficientamento energetico degli impianti di illuminazione (Relamping) a servizio degli svincoli delle tratte autostradali A18 ME-CT e A20 ME-PA	€ 18 000 000,00					€ 900 000,00	€ 2 700 000,00	€ 3 600 000,00	€ 5 000 000,00	€ 5 000 000,00	800 000,00 €	Fondi da reperire	2
	SOMMA IL CAPITOLO IMPIANTI	€ 81 055 207,95	€ -	€ 195 000,00	€ 5 593 605,97	€ 10 440 000,00	€ 11 226 601,98	€ 10 400 000,00	€ 13 830 000,00	€ 13 150 000,00	€ 10 420 000,00	€ 5 800 000,00		
	SERVIZI DI ISPEZIONI E INDAGINI													
A18 ME-CT e A20 ME-PA	Servizi di ingegneria ed architettura per la valutazione della sicurezza ex Ord. P.C.M. n. 3274/2003 di ponti, viadotti, cavalcavia e sottovia dell'autostrada A/20 e dell'autostrada A/18	€ 24 760 000,00			€ 1 238 000,00	€ 4 952 000,00	€ 3 985 000,00	€ 7 428 000,00	€ 4 981 250,00			2 175 750,00 €	Fondi da reperire	1
A18 ME-CT e A20 ME-PA	Servizio Periodico ispezioni visive primarie e aggiornamento BMS di ponti,viadotti, cavalcavia e sottovia dell'autostrade A20, A18 e A18dir per il triennio 2022-2024	€ 6 075 000,00				€ 1 822 500,00	€ 1 822 500,00	€ 2 430 000,00				- €	Fondi da reperire	1
A18 ME-CT	Servizio di indagini straordinarie sui materiali calcestruzzo, acciai, monitoraggio e prove di carico sulle gallerie dell'autostrada A/18	€ 1 000 000,00					€ 100 000,00	€ 400 000,00	€ 500 000,00			- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Servizio di indagini straordinarie sui materiali calcestruzzo, acciai, monitoraggio e prove di carico sulle gallerie dell'autostrada A/20	€ 2 400 000,00					€ 240 000,00	€ 700 000,00	€ 760 000,00	€ 700 000,00		- €	Fondi da reperire	2

A18 ME-CT	Servizio di censimento delle gallerie esistenti nell'Autostrada A/18 Messina-Catania e A/18 Siracusa-Gela per la compilazione delle schede di LIVELLO 0 di cui alle Linee Guida per la classificazione e gestione rel rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio delle gallerie esistenti approvate con Decreto MIMS del 01/08/2022.	€100 000,00			€100 000,00							- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	Servizio di censimento delle gallerie esistenti nell'Autostrada A/20 Messina-Palermo, per la compilazione delle schede di LIVELLO 0 di cui alle Linee Guida per la classificazione e gestione rel rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio delle gallerie esistenti approvate con Decreto MIMS del 01/08/2022.	€600 000,00			€600 000,00							- €	Fondi da reperire	1
A18 ME-CT e A20 ME-PA	Servizio di implementazione e manutenzione di soluzione gestionale atta a costituire il "Tunnel Management System" raccomandato dalle Linee Guida per la classificazione e gestione rel rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio delle gallerie esistenti approvate con Decreto MIMS del 01/08/2022, compresa fornitura gestionale hardware e software e servizi di popolazione e aggiornamento database, integrazione di tutti i dati storici ed attuali esistenti, relativi agli as-built, ispezioni (iniziali, approfondite, periodiche ricorrenti e straordinarie), georadar, laser-scanner e dati acquisiti tramite indagini strutturali per il monitoraggio e la valutazione delle condizioni di sicurezza e la programmazione delle attività manutentive necessarie nelle gallerie delle autostrade A/18 Messina-Catania, A/18 Siracusa-Gela e A/20 Messina-Palermo (triennio 2023-25).	€4 500 000,00			€450 000,00	€1 000 000,00	€1 500 000,00	€1 550 000,00				- €	Fondi da reperire	2
A18 ME-CT	Servizio per la compilazione delle schede di LIVELLO 1 e LIVELLO 2 di cui alle Linee Guida per la classificazione e gestione rel rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio delle gallerie esistenti approvate con Decreto MIMS del 01/08/2022 relative alle gallerie esistenti nell'Autostrada A/18 Messina-Catania e A/18 Siracusa-Gela implementato i dati disponibili a seguito delle ispezioni iniziali.	€200 000,00			€150 000,00	€50 000,00						- €	Fondi da reperire	1
A20 ME-PA	Servizio per la compilazione delle schede di LIVELLO 1 e LIVELLO 2 di cui alle Linee Guida per la classificazione e gestione rel rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio delle gallerie esistenti approvate con Decreto MIMS del 01/08/2022 relative alle gallerie esistenti nell'Autostrada A/20 Messina-Palermo implementato i dati disponibili a seguito delle ispezioni iniziali.	€1 200 000,00			€900 000,00	€300 000,00						- €	Fondi da reperire	1
A18 ME-CT	Servizio triennale per l'esecuzione delle Ispezioni periodiche correnti e Ispezioni approfondite di cui alle Linee Guida per la classificazione e gestione rel rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio delle gallerie esistenti approvate con Decreto MIMS del 01/08/2022 relative alle gallerie esistenti nell'Autostrada A/18 Messina-Catania e A/18 Siracusa-Gela ed implementazione dei dati nel sistema informatico di "Tunnel Management System".	€600 000,00					€200 000,00	€200 000,00	€200 000,00			- €	Fondi da reperire	2
A20 ME-PA	Servizio triennale per l'esecuzione delle Ispezioni periodiche correnti e Ispezioni approfondite di cui alle Linee Guida per la classificazione e gestione rel rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio delle gallerie esistenti approvate con Decreto MIMS del 01/08/2022 relative alle gallerie esistenti nell'Autostrada A/20 Messina-Palermo ed implementazione dei dati nel sistema informatico di "Tunnel Management System".	€3 600 000,00					€360 000,00	€1 080 000,00	€1 440 000,00	€720 000,00		- €	Fondi da reperire	2
	SOMMA IL CAPITOLO INDAGINI E ISPEZIONI	€45 035 000,00	€-	€-	€3 438 000,00	€8 124 500,00	€8 207 500,00	€13 788 000,00	€7 881 250,00	€1 420 000,00	€-	€2 175 750,00		
	SOMMA DI TUTTI GLI INTERVENTI PROGRAMMATI	€1 100 008 770,44	€-	€1 295 000,00		€246 213 629,86	€132 654 851,14	€157 260 400,80	€142 565 535,09	€125 964 402,61	€101 186 625,55	€84 688 057,61		



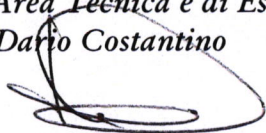
# PROGRAMMA MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONTRIBUTI ANNO 2023/2025

*(Adempimenti di cui all'art. 3, comma 1, lettera f, della Convenzione del 27/11/2000)*


**OGGETTO:** Programmazione 2022/2025

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

*Per l'Ufficio Rapporti Enti*  
*Ing. Stefania Ferlazzo*



*Il Direttore Generale*  
*Ing. Salvatore Minaldi*





	CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE									
PIANO DEI CONTRIBUTI									9/30/2022	
			IMPORTO TOTALE INTERVENTO	Parte già svolta	2022	2023	2024	2025	Finanziamento	Note
		Classificazione interventi di cui all'allegato "F" della convenzione								
		INTERVENTI PROGRAMMATI								
		Corpo autostradale								
		Pavimentazioni								
1	A18 ME-CT	Interventi di manutenzione straordinaria di rifacimento della pavimentazione della tratta Messina - Giardini e Giardini - Giarre dell'A/18 (direzione S. Gregorio - Giardini)	€ 19,845,994.88	€ 13,597,510.22	€ 6,248,484.66				Patto Sud	Lavori in corso
2	A20 ME-PA	Interventi di manutenzione straordinaria di rifacimento della pavimentazione della tratta Messina - Patti e Patti - Furiano della A/20 in entrambe le direzioni	€ 17,889,978.55	€ 7,722,690.82	€ 7,930,125.85	€ 2,237,161.88			Patto Sud	Lavori in corso
5	A20 ME-PA	Lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione stradale della tratta A20 Messina-Palermo compresa tra la barriera di Messina Sud alla barriera di Messina Nord, compresi gli svincoli	€ 24,300,000.00			€ 9,720,000.00	€ 12,150,000.00	€ 2,430,000.00	FSC Anticipazioni 2021-2027	Progettazione esecutiva conclusa
6	A18 ME-CT	Lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione nella tratta compresa da Giarre a S. Gregorio	€ 23,910,000.00			€ 9,564,000.00	€ 11,955,000.00	€ 2,391,000.00	FSC Anticipazioni 2021-2027	Progettazione esecutiva conclusa
11	A18 SR	1 Tronco Siracusa Rosolini – Lavori di riqualificazione dei lotti 4-5 dal km 23+200 al km 40+300 (pista in direzione Gela) e del tratto in prossimità della barriera di Cassibile dal km 8+308 al km 8+308 al km 10+040 in entrambi i sensi	€ 12,280,297.38	€ 729,199.24	€ 8,121,529.74	€ 3,429,568.40			PSC Sezione Speciale 1	Lavori in corso
		SOMMA IL CAPITOLO PAVIMENTAZIONE	€ 98,226,270.81	€ 22,049,400.28	€ 22,300,140.25	€ 24,950,730.28	€ 24,105,000.00			
		Opere d'Arte								
21	A20 ME-PA	Lavori di ricostruzione del cavalcavia Cavalcavia 3 al km 27+940 ricadente nel Comune di Spadafora (ME) dell’Autostrada A20 Messina – Palermo	€ 2,172,000.00		€ 651,600.00	€ 1,520,400.00			FSC Anticipazioni 2021-2027	In fase di consegna lavori
		SOMMA IL CAPITOLO OPERE D'ARTE	€ 2,172,000.00	€ 0.00	€ 651,600.00	€ 1,520,400.00	€ 0.00			
		Sicurezza								
39	A18 ME-CT	Lavori di riqualificazione, ammodernamento ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradali (barriere longitudinali terminali e transazioni varchi apribili) S. Gregorio - Giarre	€ 8,879,392.70		€ 2,663,817.81	€ 5,771,605.26	€ 443,969.64		POC 2014-2020	Lavori in corso
40	A20 ME-PA	Lavori di riqualificazione, ammodernamento ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradali (barriere longitudinali terminali e transazione varchi apribili) - Cefalù-Buonfornello	€ 13,135,683.21		€ 3,940,704.96	€ 8,538,194.09	€ 656,784.16		POC 2014-2020	Lavori in corso
41	A20 ME-PA	Chiusura by - pass con barriere di sicurezza omologate per applicazioni in corrispondenza dei varchi in spartitraffico.	€ 4,874,900.60		€ 1,462,470.18	€ 3,412,430.42			POC 2014-2020	Lavori sospesi
42	A20 ME-PA	Lavori di riqualificazione delle barriere di sicurezza con barriere ad elevate prestazioni lungo la tratta compresa tra gli svincoli di Milazzo e Falcone in entrambe le direzioni.	€ 12,750,000.00			€ 5,100,000.00	€ 7,650,000.00		FSC Anticipazioni 2021-2027	Progettazione esecutiva conclusa
53	A18 ME-CT	Intervento di bonifica acustica con la "realizzazione di una barriera acustica in località Scaletta (ME) tra il Km 11+850 e il Km 10+900 al fine di ridurre il rumore entro i livelli normativi presso le limitrofe abitazioni."	€ 6,130,000.00		€ 1,839,000.00	€ 4,291,000.00			FSC Anticipazioni 2021-2027	In gara
		SOMMA IL CAPITOLO SICUREZZA	€ 45,769,976.51	€ -	€ 9,905,992.95	€ 27,113,229.76	€ 8,750,753.80			

[illegible]

117	A20 ME-PA	Accordo Quadro per Servizi di indagini e ispezioni speciali per le strutture progettate posteriormente le norme sismiche di cui al Decreto Ministeriale 19 giugno 1984, con riferimento ai cavi di precompressione e alle strutture cave in c.a., e per indagini delle opere delle autostrade A/18 e A/20	€ 1,268,152.00			€ 778,752.00	€ 489,400.00		Fondi PNRR - DM 93/2022	In fase di progettazione (Inserita quota fondo PNRR)
		COSTRUZIONE								
		a) Siracusa - Gela A18								
7	A18 SR	Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Realizzazione di tutte le opere e forniture relative al lotto 9 .	€ 350,000,000.00		€ 200,000.00	€ 50,000,000.00	€ 100,000,000.00	€ 100,000,000.00	FSC Anticipazioni 2021-2027	In fase di progettazione esecutiva
		SOMMA IL CAPITOLO COSTRUZIONE SIRACUSA GELA	€ 350,000,000.00	€ -	€ 200,000.00	€ 50,000,000.00	€ 100,000,000.00			
		a) Messina Catania A/18								
29	A18 ME-CT	Autostrada Messina - Catania A/18 - Realizzazione dello svincolo di Ali Terme ricadente nel territorio del comune di Ali Terme dell'autostrada Messina Catania A18	€ 41,797,754.00		€ 200,000.00	€ 2,089,887.70	€ 12,539,326.20	€ 12,539,326.20	Patto per lo sviluppo città metropolitana di Messina	-€ 26,968,540.10
		SOMMA IL CAPITOLO COSTRUZIONE MESSINA - CATANIA	€ 41,797,754.00	€ -	€ 200,000.00	€ 2,089,887.70	€ 12,539,326.20			
		SOMMA DI TUTTI GLI INTERVENTI PROGRAMMATI	€ 587,976,544.43			€ 126,352,812.76				