

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

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 2019-2021, comprensivo del Piano Annuale, e successivamente procedere alla sua adozione.

CHE è stato redatto il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2019-2021, costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione su programmazione interventi di Manutenzione Ordinaria;
- “Programma Manutenzione Ordinaria anno 2019”;
- “Programma Manutenzione Straordinaria e Costruzione anno 2019/21”.

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 2019-2021, 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 2019-21, redatto ai sensi dell'art. 21 del Decreto Legislativo n° 50/2066, e costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione su programmazione interventi di Manutenzione Ordinaria;
 - “Programma Manutenzione Ordinaria anno 2019”;
 - “Programma Manutenzione Straordinaria e Costruzione anno 2019/21”;
- che formano parte integrante e sostanziale del presente atto.

Il Dirigente Area Tecnica e di Gestione
(Ing. Salvatore Minaldi)



IL CONSIGLIO DIRETTIVO

VISTA la superiore proposta, con allegato il Programma Triennale delle Opere Pubbliche per il triennio 2019/2021.



VISTI i pareri favorevoli – come appresso riportati – espressi in ordine al 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 avente ad oggetto: “Approvazione del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2019-2021”.

ESPRIME parere favorevole in ordine all'adozione della stessa.

Il Responsabile
(Dott.ssa Caterina Lombardo)

Il Dirigente Generale

VISTA la proposta di deliberazione avente ad oggetto: “Approvazione del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2019-2021”.

ESPRIME, in linea tecnica, parere favorevole in ordine all'adozione della stessa.

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 2019-2021, 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 2019-21, 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 anno 2019”;
- “Programma Manutenzione Straordinaria e Costruzione anno 2019/21”;

che formano parte integrante e sostanziale del presente atto.

IL SEGRETARIO
(Ing. Salvatore Minaldi)

IL PRESIDENTE
(Dott.ssa Alessia Trombino)



**Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

PROGRAMMA MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2019/2021

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

OGGETTO: Programmazione 2019/2021

*Il Direttore Generale e
Il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio
Ing. Salvatore Minaldi*

Sede 98100 MESSINA – Contrada Scoppo – Casella Postale n. 33 – Tel 090 371111 – Fax 090 41869
Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail cas@autostradesiciliane.it
Uffici 90141 PALERMO – Via Notarbartolo n. 10 Tel. 091 6259329 – Fax 091 6266172
Uffici 00187 ROMA – Via dei Crociferi n. 41 Tel. e Fax 06 6794932

**Scheda 2- Piano delle Manutenzioni Ordinarie Triennio 2019-2021 Allegato F convenzione ANAS - CAS
DEL CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE**

| N° Prog. (1) | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | Anni | | | Stato di attuazione |
|-----------------|--|------------------------------|----------------|--------------|------|---|
| | | | 2019 | 2020 | 2021 | |
| | Classificazione interventi di cui all'allegato "F" della convenzione INTERVENTI PROGRAMMATI | | | | | |
| | Corpo autostradale Pavimentazioni | | | | | |
| 1 | Autostrada A20 Messina-Palermo. Lavori di manutenzione ordinaria della pavimentazione nella tratta compresa tra S. Agata Militello e Buontornello, entrambe le direzioni | € 700.000,00 | € 490.000,00 | € 210.000,00 | | in corso di progettazione |
| 2 | Autostrada A 18 Siracusa - Rosolini. Lavori urgenti per il ripristino della pavimentazione ammalorata. ACCORDO QUADRO Lavori di manutenzione ordinaria della pavimentazione con ripristino aderenza strato di usura, impermeabilizzazione provvisoria, riprese avvallamenti, piccole riparazioni localizzate etc sull'Autostrada A/20 Messina-Palermo | € 266.000,00 | € 266.000,00 | | | in corso di progettazione |
| 3 | ACCORDO QUADRO. Lavori di manutenzione ordinaria della pavimentazione con ripristino aderenza strato di usura, impermeabilizzazione provvisoria, riprese avvallamenti, piccole riparazioni localizzate etc sull'Autostrada A/20 Messina-Palermo | € 1.150.000,00 | € 1.150.000,00 | | | in corso di espletamento di procedura di gara |
| 4 | ACCORDO QUADRO. Lavori di manutenzione ordinaria della pavimentazione con ripristino aderenza strato di usura, impermeabilizzazione provvisoria, riprese avvallamenti, piccole riparazioni localizzate etc sull'Autostrada A/18 Messina-Catania | € 500.000,00 | € 500.000,00 | | | in corso di espletamento di procedura di gara |
| 5 | Autostrada A20 Messina-Palermo. Manutenzione ordinaria della pavimentazione nella tratta compresa tra la Barriera di Messina Nord e Rometta, entrambe le direzioni | € 1.113.592,26 | € 1.113.592,26 | | | in corso di espletamento di procedura di gara |
| | SOMMA IL CAPITOLO PAVIMENTAZIONE | € 3.729.592,26 | € 3.519.592,26 | € 210.000,00 | € - | |



| N° progr. (1) | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | Stato di attuazione |
|---------------|---|---------------------------|----------------|----------------|----------------|------|--|--|------|--|--|--------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| | Opere d'Arte | | | | | | | | | | | |
| 6 | Autostrada A/18 Me-Ct." Lavori di ripristino delle non conformità del MITT relative alla manutenzione ordinaria dei cavalcavia" | € 692 000,00 | € 692 000,00 | € 692 000,00 | € 692 000,00 | | | | | | | da aggiornare e mandare in gara |
| 7 | Autostrada A/20 Me-Pa." Lavori di ripristino delle non conformità del MITT relative alla manutenzione ordinaria dei cavalcavia" | € 1 199 000,00 | € 800 000,00 | € 399 000,00 | € 399 000,00 | | | | | | | da aggiornare e mandare in gara |
| 8 | Autostrada A/18 Me-Ct. Interventi di manutenzione per il ripristino delle barriere e dei cordoli ammalorati in corrispondenza dei viadotti "Fago", "Tagliaborse I-II-III" e del sottovia sulla S.P. 56, entrambe le direzioni. | € 1 600 000,00 | € 1 000 000,00 | € 600 000,00 | € 600 000,00 | | | | | | | in fase di progettazione |
| 9 | Autostrada A/20 Me-Pa." Interventi di manutenzione in tratti salinari compresi tra il Km 64+600 e il Km 69+250 nel territorio comunale di Patti. (Viadotti Mongiove e Montagnarale e sottovia Torre Fortunato) " | € 990 000,00 | € 700 000,00 | € 290 000,00 | € 290 000,00 | | | | | | | da aggiornare e mandare in gara |
| 10 | Autostrada A/18 Me-Ct." Lavori di manutenzione del viadotto Buccalo al Km 24 + 44 (335) nel territorio del Comune di Santa Teresa Riva" | € 1 080 000,00 | € 1 080 000,00 | € 1 080 000,00 | € 1 080 000,00 | | | | | | | da aggiornare e mandare in gara |
| 11 | Autostrada A/20 Me-Pa." Lavori urgenti di manutenzione per il ripristino della funzionalità di alcune parti strutturali del viadotto Pistavecchia, progr. Km 181,200+181,400 " | € 1 456 734,46 | € 1 000 000,00 | € 456 734,46 | € 456 734,46 | | | | | | | da aggiornare e mandare in gara |
| 12 | Autostrada A/18 Me-Ct. Lavori urgenti di messa in sicurezza del muro di sostegno della corsia autostradale A/18Me-Ct direzione Messina, in prossimità dell'abitato del Comune di Scaterra Zancalea, con eliminazione distacchi coprifetto e ripristino della funzionalità idraulica | € 54 000,00 | € 54 000,00 | € 54 000,00 | € 54 000,00 | | | | | | | progetto redatto - gara da espletare |
| 13 | Autostrada A/20 Me-Pa."Interventi urgenti per la stabilizzazione dei dissesti al km 154+600 e al km 178+400" II STRALCIO | € 3 300 000,00 | € 300 000,00 | € 1 800 000,00 | € 1 200 000,00 | | | | | | | da aggiornare e mandare in gara |
| | SOMMA IL CAPITOLO OPERE D'ARTE | € 10 371 734,46 | € 5 626 000,00 | € 3 545 734,46 | € 1 200 000,00 | | | | | | | |

| N° progr. (1) | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | | | Stato di attuazione |
|---------------|--|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| | | 2019 | 2020 | 2021 | |
| | Riparazione e rifacimento Opere di Scolo | | | | |
| 14 | Autostrada: A/18 Messina - Catania - Pulizia dei fossi di guardia, canali di scolo ecc. | € 800 000,00 | € 400 000,00 | € 400 000,00 | in fase di progettazione |
| 15 | Autostrada: A/20 Messina - Palermo - Pulizia dei fossi di guardia, canali di scolo ecc. | € 1 600 000,00 | € 800 000,00 | € 800 000,00 | in fase di progettazione |
| 16 | Autostrada: A/20 ME-PA - Intervento urgente ed indifferibile C.da Gunnimari del comune di S. Stefano Camastra sottostante l'autostrada | € 200 000,00 | € 200 000,00 | | Lavori in corso |
| | SOMMA IL CAPITOLO RIPARAZIONE E RIFACIMENTO OPERE DI SCOLO | € 2 600 000,00 | € 1 400 000,00 | € 1 200 000,00 | - |
| | GALLERIE | | | | |
| 17 | Autostrada A 20 Messina Palermo lavorazioni urgenti di pulizia e ripristino funzionalità idraulica galleria Carbonara Km. 161 +500 | € 80 000,00 | € 80 000,00 | | in fase di progettazione |
| 18 | Autostrada A 18 Messina Lavori ripristino funzionalità idraulica gallerie Taormina-Giardini | € 945 000,00 | € 660 000,00 | | lavori in corso |
| 19 | Autostrada A 20 ME-PA lavori di: inalbamento, pulizia, reggimento acque, manuten. marciapiedi ecc. | € 1 600 000,00 | € 1 000 000,00 | € 600 000,00 | in fase di progettazione |
| 20 | Autostrada A18 ME-CT lavori di: inalbamento, pulizia, reggimento acque, manutenzioni marciapiedi ecc. | € 1 000 000,00 | € 700 000,00 | € 300 000,00 | in fase di progettazione |
| | SOMMA IL CAPITOLO GALLERIE | € 3 625 000,00 | € 2 440 000,00 | € 900 000,00 | - |
| | Altri elementi del corpo stradale | | | | |
| 21 | Autostrada A/20 Me - Pa: Lavori di ripristino delle barriere incidentate nella tratta compresa tra la barriera di Messina Nord e lo S. Agata Militello in entrambe le direzioni | € 500 000,00 | € 500 000,00 | | in fase di progettazione |
| 22 | Autostrada A/18 Me -Ct: Lavori di ripristino delle barriere incidentate | € 300 000,00 | € 300 000,00 | | in fase di progettazione |
| 23 | Autostrada Siracusa - Rosolini. Lavori di ripristino delle barriere incidentate. | € 300 000,00 | € 300 000,00 | | in fase di progettazione |
| 24 | Autostrada A/20 Me - Pa: Lavori di manuten. Ord. mediante la riparazione/sostituzione e ripristino delle funzionalità dei giunti di dilatazione presenti nei viadotti nel tratto Brolo - Buonfornello. | € 700 000,00 | € 210 000,00 | € 490 000,00 | in corso di esplicitamento di procedura di gara |
| 25 | Autostrada A/18Me - Ct: Lavori di manutenzione ordinaria mediante la riparazione o sostituzione e ripristino delle funzionalità dei giunti di dilatazione | € 500 000,00 | € 150 000,00 | € 350 000,00 | in fase di progettazione |
| | SOMMA IL CAPITOLO altri elementi corpo stradale | € 2 300 000,00 | € 1 460 000,00 | € 840 000,00 | |

| N° progr. (1) | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | Stato di attuazione |
|---------------|---|---------------------------|------|--------------|---|--------------|---|--------------|------|--|--|------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| | Impianti | | | | | | | | | | | |
| 26 | Autostrada Siracusa - Gela. Servizio di manutenzione impianti elettrici | € 400 000,00 | € | 400 000,00 | | | | | | | | in fase di progettazione |
| 27 | Autostrada Siracusa - Gela. Aggiornamento con possibili modifiche tecnologiche dell'impianto esazione pedaggi. | € 2 000 000,00 | € | 500 000,00 | € | 1 000 000,00 | € | 500 000,00 | | | | in fase di progettazione |
| 28 | Autostrade ME-CT A18 e ME-PA A20 Servizi di manutenzione globale triennale impianti esazione pedaggi. Periodo marzo 2019-marzo 2021 | € 6 400 000,00 | € | 2 000 000,00 | € | 2 200 000,00 | € | 2 200 000,00 | | | | in fase di progettazione |
| 29 | Autostrade ME-CT A18 e ME-PA A20 Servizi di manutenzione globale triennale impianti tecnologici periodo marzo 2019-marzo 2021 | € 1 000 000,00 | € | 300 000,00 | € | 350 000,00 | € | 350 000,00 | | | | in fase di progettazione |
| 28 | Autostrada A/20 Me - Pa. Lavori ripristino degli impianti elettrici svicolo di S. Stefano di Camastra | € 247 559,39 | € | 247 559,39 | | | | | | | | lavori in fase di esecuzione |
| 29 | Autostrada A/20 Me - Pa. Lavori ripristino degli impianti elettrici svicolo di Tusa ME-PA | € 136 673,07 | € | 136 673,07 | | | | | | | | lavori in fase di esecuzione |
| 30 | Autostrada Me - Pa A 20, Me - CT e Sr - Gela A 18 Accordo quadro per la manutenzione sugli impianti elettrici | € 212 956,18 | € | 102 178,76 | | | | | | | | lavori in fase di esecuzione |
| 31 | Autostrade ME-CT e ME-PA Servizi di manutenzione impianti elettrici fino a Patti | € 1 682 623,34 | € | 1 200 000,00 | € | 400 000,00 | € | 82 623,34 | | | | Progetto in fase di verifica |
| 32 | Autostrada Messina - Palermo ME-PA Servizi di manutenzione impianti elettrici Patti - Buonfornello | € 2 241 962,51 | € | 1 450 000,00 | € | 700 000,00 | € | 91 962,51 | | | | Progetto in fase di verifica |
| 33 | Autostrade Messina - Catania e Messina - Palermo Servizi di manutenzione gruppi elettrogeni | € 587 657,94 | € | 300 000,00 | € | 287 657,94 | | | | | | in fase di progettazione |
| 34 | Autostrade Siracusa-Gela; Messina - Catania e Messina - Palermo fino a Brolo. A. Q. Servizi di manutenzione impianti elettrici | € 296 000,00 | € | 296 000,00 | | | | | | | | progettazione in corso |
| 35 | Autostrada Messina - Palermo da Brolo a Buonfornello. A. Q. Servizi di manutenzione impianti elettrici | € 296 000,00 | € | 296 000,00 | | | | | | | | progettazione in corso |

| N° progr. (1) | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | Stato di attuazione |
|------------------|--|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Autostrade Messina - Catania e Messina - Palermo Servizi di manutenzione opere civili cabine elettriche | € 754.792,54 | € 500.000,00 | € 254.792,54 | € 3.224.585,85 | € 500.000,00 | € 254.792,54 | € 3.224.585,85 | € 3.224.585,85 | € 3.224.585,85 | € 3.224.585,85 | gara da espletare |
| | SOMMA IL CAPITOLO IMPIANTI | € 16.256.224,97 | € 7.728.411,22 | € 5.192.450,48 | € 3.224.585,85 | € 7.728.411,22 | € 5.192.450,48 | € 3.224.585,85 | € 3.224.585,85 | € 3.224.585,85 | € 3.224.585,85 | |
| | Manutenzione Fabbricati | | | | | | | | | | | |
| 37 | Autostrada A/20 Messina Palermo: A.Q. Manutenzioni varie nei fabbricati annessi ai caselli e Sede CAS | € 300.000,00 | € 300.000,00 | € 300.000,00 | € 300.000,00 | € 300.000,00 | € 300.000,00 | € 300.000,00 | € 300.000,00 | € 300.000,00 | € 300.000,00 | progettazione in corso |
| 38 | Autostrada A/18 Messina - Catania: A.Q. Manutenzioni varie nei fabbricati annessi ai caselli | € 150.000,00 | € 150.000,00 | € 150.000,00 | € 150.000,00 | € 150.000,00 | € 150.000,00 | € 150.000,00 | € 150.000,00 | € 150.000,00 | € 150.000,00 | progettazione in corso |
| | SOMMA IL CAPITOLO MANUTENZIONE FABBRICATI | € 450.000,00 | € 450.000,00 | € 450.000,00 | € 450.000,00 | € 450.000,00 | € 450.000,00 | € 450.000,00 | € 450.000,00 | € 450.000,00 | € 450.000,00 | |
| | Pulizia Fabbricati | | | | | | | | | | | |
| | Autostrade: A/18 Messina - Catania, A/20 Messina - Palermo e A/18 SR-Gela - Servizio biennale di pulizia, disinfezione, sanificazione e dei fabbricati, delle cabine di esazione e delle piste di transito, dei cunicoli, dei piazzali di stazione, dei parcheggi e aree di sosta dell'intero tratto autostradali. | € 3.660.000,00 | € 1.797.060,00 | € 1.677.500,00 | € 3.660.000,00 | € 1.797.060,00 | € 1.677.500,00 | € 3.660.000,00 | € 1.797.060,00 | € 1.677.500,00 | € 3.660.000,00 | in corso di espletamento procedure di gara |
| 39 | | € 3.660.000,00 | € 1.797.060,00 | € 1.677.500,00 | € 3.660.000,00 | € 1.797.060,00 | € 1.677.500,00 | € 3.660.000,00 | € 1.797.060,00 | € 1.677.500,00 | € 3.660.000,00 | |
| | SOMMA IL CAPITOLO PULIZIA FABBRICATI FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE | € 3.660.000,00 | € 1.797.060,00 | € 1.677.500,00 | € 3.660.000,00 | € 1.797.060,00 | € 1.677.500,00 | € 3.660.000,00 | € 1.797.060,00 | € 1.677.500,00 | € 3.660.000,00 | |
| 40 | Servizio di derattizzazione cabine elettriche e cunicoli, etc.. | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | progettazione in corso |
| | SOMMA IL CAPITOLO MANUTENZIONI VARIE | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 60.000,00 | |
| | Opere in Verde | | | | | | | | | | | |
| 41 | Autostrada A/20 Me - Pa. A. Q. - PROGETTO per i lavori di manutenzione triennale per la conservazione, il completamento e il rinnovo delle piante e degli spazi verdi a partire dal 2019 | € 6.000.000,00 | € 2.000.000,00 | € 2.000.000,00 | € 2.000.000,00 | € 2.000.000,00 | € 2.000.000,00 | € 2.000.000,00 | € 2.000.000,00 | € 2.000.000,00 | € 2.000.000,00 | progettazione in corso |

| N° progr. (1) | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | Stato di attuazione |
|---------------|--|---------------------------|------|----------------------|---|----------------------|---|---------------------|------|---------------------|---|------------------------------|
| | | | € | € | € | € | € | € | € | € | € | |
| 42 | Autostrada A/18 Me - Cl. A. Q. - PROGETTO per i lavori di manutenzione triennale per la conservazione, il completamento e il rinnovo delle piante e degli spazi verdi a partire dal 2019 | 4 500 000,00 | € | 1 500 000,00 | € | 1 500 000,00 | € | 1 500 000,00 | € | 1 500 000,00 | € | progettazione in corso |
| 43 | Autostrada A20 Me-Pa. Manutenzione opere in verde tra la tratta Cefalù - Buonfornello. | 296 489,81 | € | 296 489,81 | € | | € | | € | | € | progetto in fase di verifica |
| 44 | Autostrada A20 Me-Pa. Manutenzione opere in verde tra la tratta S. Agata Militeello - Cefalù. | 288 657,07 | € | 288 657,07 | € | | € | | € | | € | progetto in fase di verifica |
| 45 | Autostrada Siracusa - Rosolini. A.Q. Progetto per i lavori di manutenzione triennale per la | 1 800 000,00 | € | 600 000,00 | € | 600 000,00 | € | 600 000,00 | € | 600 000,00 | € | progettazione in corso |
| 46 | Autostrada A20 Me-Pa. Manutenzione opere in verde, potatura e abbattimento alberi, tratta | 295 000,00 | € | 295 000,00 | € | | € | | € | | € | progetto in fase di verifica |
| | SOMMA IL CAPITOLO OPERE IN VERDE | 13 180 146,88 | € | 4 980 146,88 | € | 4 100 000,00 | € | 4 100 000,00 | € | 4 100 000,00 | € | |
| | Sommario interventi programmati | 56 232 698,57 | € | 29 461 210,36 | € | 17 665 684,94 | € | 8 524 585,85 | € | 8 524 585,85 | € | |
| | SERVIZI DI ISPEZIONI E INDAGINI | | | | | | | | | | | |
| 47 | viadotti Tremestieri, Guglielmo e San Filippo, finalizzato alla ricognizione eccezionale Autostrada | 300 000,00 | € | 300 000,00 | € | | € | | € | | € | progettazione in corso |
| 48 | Servizio di ispezione straordinaria dei viadotti sull'autostrada A/18 | 1 000 000,00 | € | 600 000,00 | € | 400 000,00 | € | | € | | € | progettazione in corso |
| 49 | Servizio di ispezione straordinaria dei viadotti sull'autostrada A/20 | 2 800 000,00 | € | 2 000 000,00 | € | 800 000,00 | € | | € | | € | progettazione in corso |
| 50 | Servizio di ispezione straordinaria delle gallerie sull'autostrada A/18 | 900 000,00 | € | 800 000,00 | € | 100 000,00 | € | | € | | € | progettazione in corso |
| 51 | Servizio di ispezione straordinaria delle gallerie sull'autostrada A/20 | 1 800 000,00 | € | 1 200 000,00 | € | 600 000,00 | € | | € | | € | progettazione in corso |
| 52 | Servizio di indagini straordinarie sui materiali calcestruzzo, acciai, monitoraggio e prove di carico sui viadotti dell'autostrada A/18 | 2 600 000,00 | € | 2 000 000,00 | € | 600 000,00 | € | | € | | € | progettazione in corso |
| 53 | Servizio di indagini straordinarie sui materiali calcestruzzo, acciai, monitoraggio e prove di carico sui viadotti dell'autostrada A/20 | 3 700 000,00 | € | 3 000 000,00 | € | 700 000,00 | € | | € | | € | progettazione in corso |
| 54 | Servizio di indagini straordinarie sui materiali | 1 000 000,00 | € | 800 000,00 | € | 200 000,00 | € | | € | | € | progettazione in corso |
| 55 | Servizio di indagini straordinarie sui materiali | 2 400 000,00 | € | 1 400 000,00 | € | 1 000 000,00 | € | | € | | € | progettazione in corso |
| | Sommario servizi di ispezioni e indagini | 16 500 000,00 | € | 12 100 000,00 | € | 4 400 000,00 | € | € 0,00 | € | | € | |
| | Somma di tutti gli interventi programmati | 72 732 698,57 | € | 41 561 210,36 | € | 22 065 684,94 | € | 8 524 585,85 | € | 8 524 585,85 | € | |

Il Dirigente Generale e
Dirigente Alta Tecnica e di Esercizio
Ing. Salvatore Minaldi


Pagina 6



**Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

PROGRAMMA MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COSTRUZIONE ANNO 2019/2021

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

OGGETTO: Programmazione 2019/2021

*Il Direttore Generale e
Dirigente Area Tecnica e di Esercizio
Ing. Salvatore Minaldi*

Sede 98100 MESSINA – Contrada Scoppo – Casella Postale n. 33 – Tel 090 371111 – Fax 090 41869

Codice Fiscale e Partita IVA 01962420830 e-mail cas@autostradesiciliane.it

Uffici 90141 PALERMO – Via Notarbartolo n. 10 Tel. 091 6259329 – Fax 091 6266172

Uffici 00187 ROMA – Via dei Crociferi n. 41 Tel. e Fax 06 6794932

**Scheda 2 - Piano delle Manutenzioni Straordinarie e Costruzione Triennio 2019-2021 - Allegato F convenzione ANAS - CAS
DEL CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE**

| N° progr. (1) | N° progr. P. Tr. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO Classificazione interventi di cui all'allegato "F" della convenzione INTERVENTI PROGRAMMATI Corpo autostradale Pavimentazioni | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | Finanziamento |
|--|------------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|--|--|------|--|--|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Autostrada Messina - Catania A/18 - Interventi di manutenzione straordinaria di rifacimento della pavimentazione della tratta Messina - Giardini e Giardini - Giarre dell'A/18 (direzione S. Gregorio - Giardini) . N.B. Progetto approvato dall'ANAS con decreto n. 45998 del 31/03/2011 modificando l'importo ad € 24.299.617,80.- Gli importi previsti negli esercizi finanziari possono essere rimodulati a seguito del ribasso d'asta offerto in sede di gara | € 24 904 000,00 | € 4 860 000,00 | € 9 720 000,00 | € 10 324 000,00 | | | | | | Patto Sud | |
| 2 | | Autostrada Messina - Palermo A/20 - Interventi di manutenzione straordinaria di rifacimento della pavimentazione della tratta Messina - Patù - Patù - Furiano della A/20 in entrambe le carreggiate. N.B. Progetto approvato dall'ANAS con decreto n. 45955 del 31/03/2011 modificando l'importo in € 21.983.915,44. | € 21 980 000,00 | € 4 396 000,00 | € 8 792 000,00 | € 8 792 000,00 | | | | | | Patto Sud | |
| 3 | | Autostrada A/20 Me-Pa. Manutenzione straordinaria pavimentazione della tratta Villafranca - Patù | € 1 000 000,00 | € 200 000,00 | € 400 000,00 | € 400 000,00 | | | | | | Patto per lo sviluppo città metropolitana di Messina | |
| 4 | | LOTTO " B" - 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. | € 18 000 000,00 | € 4 500 000,00 | € 9 000 000,00 | € 4 500 000,00 | | | | | | Risorse da reperire | |
| 5 | | 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. | € 16 000 000,00 | € 6 500 000,00 | € 3 500 000,00 | € 6 000 000,00 | | | | | | Risorse da reperire | |
| SOMMA IL CAPITOLO PAVIMENTAZIONE: | | | € 81 884 000,00 | € 20 456 000,00 | € 31 412 000,00 | € 30 016 000,00 | | | | | | | |



| N° progr. (1) | N° progr. P. Tr. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | 2019 | 2020 | 2021 | Finanziamento |
|---------------|------------------|---|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| | | Opere d'Arte | | | | | |
| 6 | | Autostrada Messina - Catania A/18. Lavori di messa in sicurezza del nastro autostradale a seguito dei fenomeni dissestativi che hanno interessato il versante in corrispondenza della progressiva chilometrica 32 + 700 dell'autostrada a/18 Me - CI | € 13.480.000,00 € 4.000.000,00 | € 6.600.000,00 | € 6.600.000,00 | € 280.000,00 | Fondi Cas Fondi Protez. |
| 7 | | Autostrada Messina - Catania e Messina - Palermo A/20 - Interventi di manutenzione straordinaria e/o adeguamenti strutturali e di consolidamento delle opere d'arte (muri di sostegno, viadotti, cavalcavia ecc.). | € 15.000.000,00 | € 7.500.000,00 | € 2.500.000,00 | € 5.000.000,00 | Fondi bilancio Cas |
| 8 | | LOTTO "A" - Autostrada Messina - Catania e Messina - Palermo A/20 - Interventi di manutenzione straordinaria e/o adeguamenti strutturali e di consolidamento delle opere d'arte (muri di sostegno, viadotti, cavalcavia ecc.). | € 15.000.000,00 | € 7.500.000,00 | € 2.500.000,00 | € 8.000.000,00 | Risorse da reperire |
| 9 | | Autostrada Messina - Palermo A/20 - Interventi di adeguamento sul viadotto Ritiro con previsioni del rinforzo e/o sostituzione degli impalcati con tipologie e schemi strutturali di nuova concezione misti acciaio - calcestruzzi a travata continua 2° fase.. | € 51.928.634,54 | € 30.000.000,00 | € 11.928.634,54 | | Delibera Cipe 62/2011 Fondi Cas |
| 10 | | ACCORDO QUADRO Lavori di manutenzione straordinaria dei giunti di dilatazione presenti nell'Autostrada A/18 Messina - Catania entrambe le direzioni | € 500.000,00 | € 500.000,00 | | | Fondi bilancio Cas |
| 11 | | ACCORDO QUADRO Lavori di manutenzione straordinaria dei giunti di dilatazione presenti nell'Autostrada A/20 Messina - Palermo entrambe le direzioni | € 700.000,00 | € 700.000,00 | | | Fondi bilancio Cas |
| | | SOMMA IL CAPITOLO OPERE D'ARTE | € 83.128.634,54 | € 52.800.000,00 | € 23.528.634,54 | € 13.280.000,00 | |
| | | GALLERIE | | | | | |
| 12 | | LOTTO "A" Autostrada Messina - Palermo A/20 - Interventi di consolidamento delle pareti e delle calotte delle gallerie. (comprese tra 500 e 1000 metri) | € 10.500.000,00 | € 3.500.000,00 | € 3.500.000,00 | € 3.500.000,00 | Risorse da reperire |
| 13 | | LOTTO "B" Autostrada Messina - Palermo A/20 - Interventi di consolidamento delle pareti e delle calotte delle gallerie. (comprese tra 1000 e 3000 metri) | € 13.500.000,00 | € 4.500.000,00 | € 4.500.000,00 | € 4.500.000,00 | Risorse da reperire |

| N° progr. (1) | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORITO TOTALE INTERVENTO | 2019 | 2020 | 2021 | Finanziamento |
|---------------|---|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 14 | Autostrada Messina - Catania A/18 - Interventi di consolidamento delle pareti e delle calotte delle gallerie (comprese tra 1.000 e 3.000 metri) Autostrade A18 e A20. Servizio per redazione documentazione di sicurezza, piano gestione emergenze, analisi dei rischi e relazione tecnico-economica su opere compensative in gallerie L > 500 metri, ai sensi del D.L. 264/06 | € 10 000 000,00 | € 3 500 000,00 | € 3 500 000,00 | € 3 000 000,00 | Risorse da reperire |
| 15 | Autostrada A18 Me-Ct. Messa in sicurezza delle gallerie artificiali "Guidomandri 1 e 2" direzione Catania mediante interventi di ripristino e consolidamento pilastri e soletta di copertura, e sistemazione esterna per raccolta e smaltimento acque meteoriche. | € 1 100 000,00 | € 1 100 000,00 | € 700 000,00 | | Fondi bilancio Cas |
| 16 | Autostrada Messina - Catania A/18 - Chiusura by-pass con barriere di sicurezza omologate per applicazioni in corrispondenza dei varchi in spartitraffico. | € 36 800 000,00 | € 13 600 000,00 | € 12 200 000,00 | € 11 000 000,00 | Risorse da reperire |
| | SOMMA IL CAPITOLATO GALLERIE | | | | | |
| | Sicurezza | | | | | |
| | a) - sostituzione o riparazione di segnali annalorati o incidentati nei loro supporti ed attrezzature | | | | | |
| 17 | Autostrada Messina - Catania A/18 - Lavori di pass con barriere di sicurezza omologate per applicazioni in corrispondenza dei varchi in spartitraffico. | € 3 500 000,00 | € 1 400 000,00 | € 1 400 000,00 | € 700 000,00 | Patto Sud |
| 18 | Autostrada Messina-Catania A/18 - Lavori di riqualificazione, ammodernamento ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradali (barriere longitudinali terminali e transazioni varchi apribili) | € 9 970 000,00 | € 3 323 333,33 | € 3 323 333,33 | € 3 323 333,33 | Patto Sud |
| 19 | Autostrada Messina-Palermo A/20 - Lavori di riqualificazione , ammodernamento ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradali (barriere longitudinali terminali e transazione varchi apribili). | € 18 560 000,00 | € 7 424 000,00 | € 7 424 000,00 | € 3 712 000,00 | Patto Sud |

| N° progr. (1) | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | 2019 | 2020 | 2021 | Finanziamento |
|---------------|--|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| 20 | Autostrada Messina - Palermo A/20 - Lavori di riqualificazione, ammodernamento ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradali in corrispondenza dei viadotti. | € 18 371 325,31 | € 12 371 325,31 | € 6 000 000,00 | | Risorse da reperire |
| 21 | Autostrada Messina - Catania A/18- Lavori di riqualificazione, ammodernamento ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradali in corrispondenza dei bordi laterali e spartitraffico. | € 18 000 000,00 | € 8 000 000,00 | € 10 000 000,00 | | Risorse da reperire |
| 22 | Autostrada Messina - Palermo A/20- Chiusura by-pass con barriere di sicurezza omologate per applicazioni in corrispondenza dei varchi in spartitraffico. | € 8 200 000,00 | € 3 280 000,00 | € 3 280 000,00 | € 1 640 000,00 | Patto Sud |
| 23 | Autostrada Messina - Palermo A/20- Installazione e sostituzione di rete di protezione in corrispondenza dei viadotti e dei cavalcavia. | € 2 000 000,00 | € 1 000 000,00 | € 1 000 000,00 | | Risorse da reperire |
| 24 | Autostrada Messina - Palermo A/20- Riqualificazione delle barriere di sicurezza con barriere ad elevate prestazioni in corrispondenza dello spartitraffico e dei tratti in rilevato. (Tratto | € 6 500 000,00 | € 3 000 000,00 | € 3 500 000,00 | | progetto in aggiornamento |
| 25 | Autostrada Messina - Catania A/18- Installazione e sostituzione di rete di protezione in corrispondenza dei viadotti e dei cavalcavia. | € 1 500 000,00 | € 350 000,00 | € 1 150 000,00 | | Fondi bilancio Cas |
| 26 | Autostrada A/18 Me-Ct. Intervento di bonifica acustica tra il Km 62+473 e il Km. 62+624, località S. Venerina | € 300 000,00 | € 300 000,00 | | | Fondi bilancio Cas |
| 27 | Autostrada A/18 ME-CT "Lavori urgenti per Intervento di bonifica acustica tra il Km 12+012 e Km 12+308" | € 181 381,66 | € 181 381,66 | | | Fondi bilancio Cas |
| | SOMMA IL CAPITTOLO SICUREZZA | € 87 082 706,97 | € 40 630 040,30 | € 37 077 333,33 | € 9 375 333,33 | |
| | Impianti | | | | | |
| | e/f) - Esazione pedaggi - installazione nuovi impianti e manutenzione impianti | | | | | |
| 28 | Autostrada 18 Me-Ct e A20 Me-Pa Implementazione automatismi nelle stazioni autostradali (casce automatiche) | € 2 200 000,00 | € 1 100 000,00 | € 1 100 000,00 | | in fase di progettazione |
| 27 | Autostrada Siracusa - Canicattini Bagni. Impianto di illuminazione dello svincolo di collegamento con la S.P. n. 14 SR -Canicattini Bagni (Maremonti) | € 895 000,00 | € 895 000,00 | | | Fondi MIT |

| N° progr. (1) | N° progr. P.T.c. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | 2019 | 2020 | 2021 | Finanziamento |
|---------------|------------------|---|---------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 28 | | Interventi di realizzazione dell'impianto SOS sull'intera tratta autostradale Messina Catania e tratta Messina Palermo dal Km 0,00 al Km 110 + 435 e dal Km 154v + 815 al Km 182+ 775 e completamento dell'impianto di telecontrollo | € 5 700 000,00 | € 2 280 000,00 | € 2 280 000,00 | € 1 140 000,00 | Patto Sud |
| 29 | | Autostrada Messina - Palermo A/20 e Messina - Catania A18. Completamento adeguamento del sistema europeo di telepedaggio e adeguamento tecnologico dei varchi equipaggiati con SB96 | € 3 000 000,00 | € 2 000 000,00 | € 1 000 000,00 | | Fondi bilancio CAS |
| 30 | | Autostrada Me-Pa A/20. Lavori di realizzazione del sistema di telecontrollo impianto radio ed adeguamento degli impianti tecnologici alla vigente normativa. Interventi per la messa in sicurezza della galleria Capo D'Orlando. | € 1 223 665,23 | € 1 000 000,00 | € 223 665,23 | | Riprogrammazione APQ rafforzato del 25/07/2014 tra Regione e MIT |
| 31 | | Autostrada Me-Pa A/20. Lavori di realizzazione del sistema di telecontrollo impianto radio ed adeguamento degli impianti tecnologici alla vigente normativa. Interventi per la messa in sicurezza della galleria Tindari. | € 1 271 378,19 | € 1 000 000,00 | € 271 378,19 | | Riprogrammazione APQ rafforzato del 25/07/2014 tra Regione e MIT |
| 32 | | Autostrada Messina - Catania A/18 e Messina - Palermo A/20 - Intervento di realizzazione dell'impianto di pannelli a messaggeria variabile in itinere e dagli ingressi del sistema informativo controllo velocità tratta Me-CT e ME-PA | € 7 800 000,00 | € 3 120 000,00 | € 3 120 000,00 | € 1 560 000,00 | Patto Sud |
| 33 | | AUTOSTRADA MESSINA - CATANIA A/18 - Interventi per la messa in sicurezza delle gallerie Taormina Giardini e S. Antonio canne di monte e di valle, riguardante la riqualificazione ed adeguamento degli impianti alla normativa vigente, impianti di ventilazione, illuminazione, antincendio e S.O.S. (classe A2, B2 e C) | € 9 050 000,00 | € 3 620 000,00 | € 3 620 000,00 | € 1 810 000,00 | Patto Sud |
| 34 | | AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 - Interventi per la messa in sicurezza delle gallerie Capo Calavà e Cicero canne di monte e di valle, riguardante la riqualificazione ed adeguamento degli impianti alla normativa vigente, impianti di ventilazione, illuminazione, antincendio e S.O.S. (classe D2) | € 15 460 000,00 | € 6 184 000,00 | € 6 184 000,00 | € 3 092 000,00 | Patto Sud |

| N° progr. (1) | N° progr. P. Tt. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | Finanziamento |
|-----------------------------|------------------|--|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|--|------|--|--|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | AUTOSTRADA MESSINA - CATANIA A/18 - Adeguamento degli impianti al D.Lgs. 264/06 di recepimento Direttiva Europea 2004/54/CE. Gallerie "Cutri, Ali e S. Alessio" | € 10 540 000,00 | € 3 500 000,00 | € 3 500 000,00 | € 3 540 000,00 | Risorse da reperire | | | | | | |
| 36 | | AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 - Adeguamento degli impianti elettrici in osservanza al D.Lgs. 264/06 di recepimento Direttiva Europea 2004/54/CE. Gallerie tra 500 e 1000 metri : S. Giovanni, Villafranca, Torretta, Porrazza, Baldassarè, Cipollazzo, Langeria, Galizza, S. Lucia, Battaglia, Mongiove. | € 15 000 000,00 | € 5 000 000,00 | € 5 000 000,00 | € 5 000 000,00 | Risorse da reperire | | | | | | |
| 37 | | AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 - Adeguamento degli impianti in osservanza al D.Lgs. 264/06 di recepimento Direttiva Europea 2004/54/CE. Gallerie tra 1000 e 3000 metri: Telegrafo, Cipolla, S.Cono, Piano Paradiso, Torre Finale, Cozzo Minnera, S. Ambrogio, Carbonara, S. Elia | € 16 000 000,00 | € 6 000 000,00 | € 6 000 000,00 | € 4 000 000,00 | Risorse da reperire | | | | | | |
| 38 | | AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 - Adeguamento degli impianti in osservanza al D.Lgs. 264/06 di recepimento Direttiva Europea 2004/54/CE. Gallerie superiori a 3000 metri: "Petraro" | € 23 500 000,00 | € 10 000 000,00 | € 10 000 000,00 | € 3 500 000,00 | Risorse da reperire | | | | | | |
| 39 | | AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 - Adeguamento degli impianti in osservanza al D.Lgs. 264/06 di recepimento Direttiva Europea 2004/54/CE. Gallerie superiori a 500 metri ricadenti nel tratto S. Agata Militello - S. Stefano di Canastra | € 4 918 000,00 | € 1 600 000,00 | € 1 600 000,00 | € 1 718 000,00 | Risorse da reperire | | | | | | |
| 40 | | AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 - Adeguamento degli impianti in osservanza al D.Lgs. 264/06 di recepimento Direttiva Europea 2004/54/CE. Gallerie superiori a 500 metri ricadenti | € 5 546 000,00 | € 1 800 000,00 | € 1 946 000,00 | € 1 800 000,00 | Risorse da reperire | | | | | | |
| 41 | | Autostrada ME-CT e ME-PA Manutenzione straordinaria cabine elettriche | € 3 500 000,00 | € 2 000 000,00 | € 1 500 000,00 | | Fondi bilancio Cas | | | | | | |
| 42 | | Autostrada A18 Me-Ct e A20 Me-Pa. Ammodernamento tecnologico della rete di telecomunicazioni in fibra ottica - collegamenti dorsale con caselli di esazione - attivazione e configurazione dei router in F.O. | € 800 000,00 | € 500 000,00 | € 300 000,00 | | Fondi bilancio CAS e/o risorse da reperire | | | | | | |
| 43 | | Installazione di sistemi di videosorveglianza autostradali e nei caselli dell'Autostrada A20 Messina-Palermo | € 400 000,00 | € 400 000,00 | | | Fondi bilancio CAS e/o risorse da reperire | | | | | | |
| 44 | | Lavori per la messa in opera di pannelli a messaggio variabile in corrispondenza delle barriere e dei caselli sulle tratte suostradali A/20 ME-PA e A18 ME-CT. | € 600 000,00 | € 600 000,00 | | | Fondi bilancio CAS e/o risorse da reperire | | | | | | |
| 45 | | Controllo per la messa in sicurezza dei pali di illuminazione piazzali, svincoli etc di tutta la tratta A18 ME-CT ed A20 ME-PA. | € 500 000,00 | € 500 000,00 | | | Fondi bilancio CAS e/o risorse da reperire | | | | | | |
| SOMMA IL CAPITOLIO IMPIANTI | | | € 127 904 043,42 | € 52 599 000,00 | € 47 645 043,42 | € 27 160 000,00 | | | | | | | |

| No progr. (1) | No P.Tr. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | Finanziamento |
|---------------------|-------------|---|------------------------------|------------------|------------------|-----------------|------|--|--|------|--|--------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | Manutenzione Fabbricati | | | | | | | | | | | |
| 46 | | Autostrada A/18 Siracusa - Gela - tratta in esercizio SR - Rosolini - Realizzazione della Caserma per la Polizia Stradale da realizzare in prossimità dello svincolo di Noto (Art. 3 comma 4 della convenzione ANAS 27 novembre 2000) | € 2 000 000,00 | € 1 500 000,00 | € 500 000,00 | | | | | | | Fondi bilancio Cas | |
| | | SOMMA IL CAPITOLO MANUTENZIONE: | € 2 000 000,00 | € 1 500 000,00 | € 500 000,00 | | | | | | | | |
| | | FABBRICATI | | | | | | | | | | | |
| | | SOMMA DI TUTTI GLI INTERVENTI PROGRAMMATI | € 418 799 384,93 | € 181 585 040,30 | € 152 363 011,29 | € 90 831 333,33 | | | | | | | |
| | | Costruzione | | | | | | | | | | | |
| | | a) Siracusa - Gela A18 | | | | | | | | | | | |
| 47 | | Autostrada Siracusa - Gela A/18 Lavori di realizzazione del casello esazione pedaggi di Avola. | € 1 500 000,00 | € 1 000 000,00 | € 500 000,00 | | | | | | | Fondi MITT | |
| 48 | | Autostrada Siracusa - Gela A/18 Lavori di realizzazione del casello esazione pedaggi di Noto. | € 1 500 000,00 | € 1 000 000,00 | € 500 000,00 | | | | | | | Fondi MITT | |
| 49 | | Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Riqualficazione tratta in esercizio Siracusa Cassibile e strato di usura in conglomerato bituminoso dei lotti 3,4 e 5. | | € 2 250 000,00 | € 2 250 000,00 | | | | | | | Fondi MITT | |
| 50 | | Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Impianti esazione pedaggi lotti 3,4 e 5 - + barriera provvisoria di Cassibile. | | € 2 500 000,00 | | | | | | | | Fondi MITT | |
| 51 | | Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Impianti elettrici lotti 3,4 e 5 - . | € 10 000 000,00 | € 5 000 000,00 | € 5 000 000,00 | | | | | | | Fondi MITT | |
| 52 | | Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Bretella di collegamento tra lo svincolo di Noto e la SP n° 19 Noto-Pachino | € 4 369 932,14 | € 3 000 000,00 | € 1 369 932,14 | | | | | | | Fondi MITT | |
| 53 | | Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Realizzazione del lotto n° 6 + 7 e 8 " Ispica" - "Vadotti Scarina e Salvia" - " Modica" II° Tronco. | € 286 300 000,00 | € 100 000 000,00 | € 100 000 000,00 | € 86 300 000,00 | | | | | | Fondi MITT | |
| 54 | | Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Esecuzione della barriera definitiva di Cassibile. | | € 50 000,00 | | | | | | | | Fondi da reperte | |

| N° progr. (1) | N° progr. P. Tr. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | Finanziamento |
|---------------|------------------|---|---------------------------|------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--|------|--|-------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Esecuzione di tutte le opere e forniture relative al lotto 9. | € 399 000 000,00 | € | 500 000,00 | | | | | | | Fondi MIT | |
| 56 | | Riqualificazione del tratto dello svincolo di Cassibile e di completamento dei lotti 3, 4 e 5 | € 16 183 264,42 | € | € 6 133 264,42 | € 10 050 000,00 | | | | | | Fondi da reperire | |
| 57 | | Realizzazione della segnaletica orizzontale lotto 1 e lotti 3,4 e5. Svincolo di Cassibile e svincolo di Avola Autostrada Siracusa Gela | € 600 000,00 | € | € 600 000,00 | | | | | | | Fondi CAS | |
| | | SOMMA IL CAPITULO COSTRUZIONE SIRACUSA GELA | € 719 453 196,56 | € | € 122 033 264,42 | € 119 659 932,14 | € | € 86 300 000,00 | | | | | |
| | | a) Messina Palermo A/20 | | | | | | | | | | | |
| 58 | | Interventi per il completamento del lotto 30 bis "Torre Finale" della Messina-Palermo | € 142 494,84 | € | 142 494,84 | | | | | | | Fondi da reperire | |
| 59 | | Autostrada Messina - Palermo A/20 - Lotto 27 bis 1° Stralcio Galleria Colonna< Interventi sulla sistemazione idraulica superficiale nel tratto tra i torrenti Bordonaro e S. Marina | € 1 445 686,71 | € | 1 000 000,00 | € 445 686,71 | | | | | | Fondi da reperire | |
| 60 | | Autostrada Messina - Palermo A/20 - Intervento a salvaguardia delle opere autostradali in corrispondenza della spalla lato Messina, pista per Palermo, del viadotto Pollina, a seguito dell'evento franoso del 16/10/2004 | € 1 000 000,00 | € | 1 000 000,00 | | | | | | | Fondi CAS o da reperire | |
| 61 | | Autostrada Messina - Palermo A/20 - Intervento di miglioramento delle condizioni di stabilità del versante in adiacenza alla spalla lato Autostrada Messina - Palermo A/20 - Lavori di completamento Lotto 30 Quater -Svincolo di Pollina-Castelbuono | € 5 500 000,00 | € | 2 000 000,00 | € 2 000 000,00 | € 1 500 000,00 | | | | | Fondi CAS o da reperire | |
| 62 | | Autostrada Messina - Palermo A/20 - Lavori di completamento Lotto 30 Quater -Svincolo di Pollina-Castelbuono | € 650 000,00 | | | | | | | | | | |
| 63 | | Autostrada ME-PA- Lavori di completamento degli impianti tecnologici nella galleria Mongione canna di monte e adeguamento cabina elettrica esistente. | € 1 050 000,00 | | | | | | | | | | |

| N° progr. (1) | N° progr. P. Tr. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | Finanziamento |
|--------------------------------|------------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|--|--|------|--|--|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | Interventi per il completamento del lotto 30 ter 1° Stralcio della Messina-Palermo | € 727 315,02 | | | | | | | | | | |
| 65 | | Autostrada Messina - Palermo A/20 - Interventi di miglioramento delle condizioni di stabilità del pendio. Lavori di completamento della SP n° 52 ed | € 2 160 000,00 | | | | | | | | | | |
| 66 | | Autostrada Messina - Palermo A/20 - Stazione di Caronia : Svincolo unidirezionale casello barriera esazione pedaggi | € 20 069 536,06 | | | | | | | | | | |
| 67 | | Autostrada Messina - Palermo A/20 - Lotto 29 bis completamente. Collegamento tra lo svincolo di Tusa e la S.P. N.23 per S. Mauro Castelverde | € 9 329 826,47 | | | | | | | | | | |
| 68 | | Autostrada Messina Palermo A20 - Realizzazione dello svincolo di Monforte San Giorgio. | € 24 918 482,68 | € 2 000 000,00 | € 10 000 000,00 | € 12 918 482,68 | | | | | | Patto per lo sviluppo città metropolitana di Messina | |
| 69 | | Autostrada Messina Palermo A20- Realizzazione dello svincolo di Furnari-Portorosa. | € 5 000 000,00 | € 2 000 000,00 | € 2 000 000,00 | € 1 000 000,00 | | | | | | Patto per lo sviluppo città metropolitana di Messina | |
| 70 | | Autostrada Messina Palermo A20- Realizzazione dello svincolo di Capo d'Orlando <i>Sommario Costruzione Messina Palermo</i> | € 21 000 000,00 | € 2 000 000,00 | € 10 000 000,00 | € 9 000 000,00 | | | | | | Fondi da reperire | |
| | | <i>Sommario Costruzione Messina Palermo</i> | € 92 993 341,78 | € 10 142 494,84 | € 24 445 686,71 | € 24 418 482,68 | | | | | | | |
| a) Messina Catania A/18 | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | Autostrada Messina - Catania A/18 - Realizzazione dello svincolo di Ali Terme ricadente nel territorio del comune di Ali Terme dell'autostrada Messina | € 34 918 651,34 | € 10 000 000,00 | € 10 000 000,00 | € 14 918 651,34 | | | | | | Patto per lo sviluppo città metropolitana di Messina | |
| 72 | | Autostrada Messina - Catania A/18 - Ampliamento della stazione di Giardini Naxos e realizzazione del ponte S. Veneta. | € 1 300 000,00 | € 800 000,00 | € 500 000,00 | | | | | | | Fondi CAS | |
| 73 | | Autostrada Messina - Catania A/18 - Realizzazione dello svincolo in territorio del comune di Mascali al km 53+00 <i>Sommario Costruzione Messina Catania</i> | € 7 200 000,00 | € 2 400 000,00 | € 2 400 000,00 | € 2 400 000,00 | | | | | | Risorse da reperire | |
| | | <i>Sommario Costruzione Messina Catania</i> | € 43 418 651,34 | € 13 200 000,00 | € 12 900 000,00 | € 17 318 651,34 | | | | | | | |

Direttore Generale e
 Il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio
 Ing. Salvatore Minaldi

