



Consorzio per le
AUTOSTRAD E SICILIANE

Data della deliberazione

29 OTTOBRE 2018

N° 55/CD

OGGETTO:

**Riapprovazione del
Programma Triennale
delle Opere Pubbliche
2018-2020, già rimodu-
lato con deliberazione
n° 45/CD/2018**

ESTRATTO DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

L'anno duemiladiciotto, il giorno ventinove del mese di ottobre, alle ore 16,30, presso gli uffici del Consorzio per le Autostrade Siciliane siti in Messina, si è riunito il Consiglio Direttivo presieduto dal Presidente, Dott.ssa Alessia Trombino, e con l'intervento dei Signori:

- Dott. Maurizio Maria Siragusa - Componente

Assiste il Dirigente Generale, Ing. Salvatore Minaldi.

OMISSIS

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

PREMESSO CHE il Consiglio Direttivo del Consorzio per le Autostrade Siciliane, con deliberazione 30 luglio 2018 n° 43/CD, ha approvato il *“Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020”*, comprensivo del Piano Annuale, in ossequio al dettato dell’art. 21, commi 1 e 3, del D. Lgs. n° 50/2016.

CHE con deliberazione 24/9/2018 n° 45/CD si è provveduto alla rimodulazione del Programma Triennale, come sopra approvato con deliberazione n° 43/CD/2018, con l’inserimento di nuove opere per lavori e servizi.

CHE, sulla scorta di indagini effettuate dai tecnici dell’Ente, si rende necessario intervenire su alcune opere d’arte ritenute pericolose per la sicurezza dell’utenza degli assi viari autostradale di competenza di questo Consorzio e relative alla *“Messa in sicurezza delle gallerie artificiali ‘Guidomandri 1 e 2’, dell’autostrada A18 Messina-Catania, direzione Catania, mediante interventi di ripristino e consolidamento pilastri e soletta di copertura e sistemazione esterna per raccolta e smaltimento acque meteoriche”*, per l’importo complessivo di € 1.700.000,00.

CHE si rende necessario intervenire sul già approvato Programma Triennale (deliberazione n° 45/CD/2018) per la correzione di errori materiali relativamente agli interventi di realizzazione del telecontrollo e della messa in sicurezza delle gallerie “Capo d’Orlando” e “Tindari”, i quali sono stati inseriti in programmazione di manutenzione ordinaria con altro titolo ed importo (nn° 33 e 34 del programma di manutenzione) e dovendo gli stessi essere invece inseriti, con nuovi titoli ed importi, nel programma manutenzione straordinaria e costruzione anno 2018-2020.

CHE si rende necessario, inoltre, inserire nella programmazione di manutenzione straordinaria l’intervento relativo alla *“Riqualficazione del tratto Noto-Rosolini, direzione Siracusa, sistemazione tratto svincolo autostradale Cassibile e rifacimento segnaletica orizzontale del lotto 1, I° tronco, dell’autostrada Siracusa-Gela”* per un importo complessivo di € 16.183.264,42.

VISTI i i piani di programmazione ordinaria e straordinaria triennale, a modifica ed integrazione di quelli da ultimo già approvati con la deliberazione 24/9/2018 n° 45/CD, riportanti i lavori sopra declinati e le correzioni sopra evidenziate.

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 2018-2020, 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**

PRENDERE ATTO

- delle attività di indagine conoscitiva posta in essere dai Servizi Tecnici di questo Consorzio;
- delle proposte di integrazione e/o modificazione – meglio declinate e descritte in parte motiva – del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020, già approvato con la più volte citata deliberazione 24/8/2018 n° 45/CD. Ed in conseguenza

RIAPPROVARE il Programma Triennale delle Opere Pubbliche per il triennio 2018-20, redatto ai sensi dell'art. 21 del Decreto Legislativo n° 50/2066, costituito dagli allegati elaborati come integrati e/o modificati con le opere in parte motiva meglio declinate e descritte.

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 2018/2020, integrato e/o modificato come descritto in parte motiva.

VISTO il parere favorevole – come appresso riportato – espresso in ordine al presente provvedimento dal Direttore Generale del Consorzio.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la proposta di deliberazione avente ad oggetto: *“Riapprovazione del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020, già rimodulato con deliberazione n° 45/CD/2018”*.

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

Il Direttore ~~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 2018-2020, allegata alla presente deliberazione.

VISTO il vigente Statuto del Consorzio per le Autostrade Siciliane

Ad unanimità di voti

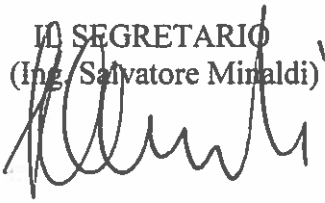
DELIBERA

PRENDERE ATTO

- delle attività di indagine conoscitiva posta in essere dai Servizi Tecnici di questo Consorzio;
- delle proposte di integrazione e/o modificazione – meglio declinate e descritte in parte motiva – del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020, già approvato con la più volte citata deliberazione 24/8/2018 n° 45/CD. Ed in conseguenza

RIAPPROVARE il Programma Triennale delle Opere Pubbliche per il triennio 2018-20, redatto ai sensi dell'art. 21 del Decreto Legislativo n° 50/2066, costituito dagli allegati elaborati come integrati e/o modificati con le opere in parte motiva meglio declinate e descritte.

IL SEGRETARIO
(Ing. Salvatore Minaldi)



IL PRESIDENTE
(Dott.ssa Alessia Trombino)





**Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

**PROGRAMMA MANUTENZIONE ORDINARIA
ANNO 2018 / 2020**

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

OGGETTO: Programmazione 2018/2020

*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 Notarbarolo 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 2018-2020 Allegato F convenzione ANAS - CAS
DEL CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE**

N° progr. (1)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA		Stato di attuazione
			2018	2019	
	Classificazione interventi di cui all'allegato "F" della convenzione				
	INTERVENTI PROGRAMMATI				
	Corpo autostradale Pavimentazioni				
1	Autostrada A/20 Messina-Palermo Lavori urgenti messa in sicurezza tratta autostradale A 20 compreso tra lo svincolo di Patti e la barriera di Buonfornello in entrambe le direzioni col ripristino della pavimentazione ammalorata e la rimozione dei restringimenti di carreggiata Lotto A Sant'Agata - Patti e Santo Stefano - Buonfornello	€ 300.604,39	€ 300.604,39		gara in corso
2	Autostrada A/20 Messina Palermo tratta compresa tra lo sv di Patti e la barriera di Buonfornello in entrambe le direzioni col ripristino della pavimentazione ammalorata e la rimozione dei restringimenti di carreggiata - lotto B tratto Sant'Agata - Patti e Santo Stefano - Buonfornello	€ 291.884,92	€ 291.884,92		gara espletata
3	Autostrada A 20 Messina Palermo tratta compresa tra lo sv di Patti e la barriera di Buonfornello in entrambe le direzioni col ripristino della pavimentazione ammalorata e la rimozione dei restringimenti di carreggiata - lotto C tratto Patti Sant'Agata - e galleria Petrarò	€ 221.780,86	€ 221.780,86		gara espletata
4	Autostrada A 20 Messina Palermo tratta compresa tra lo sv di Patti e la barriera di Buonfornello in entrambe le direzioni col ripristino della pavimentazione ammalorata e la rimozione dei restringimenti di carreggiata - lotto D tratto Sant'Santo Stefano - Agata	€ 215.954,02	€ 215.954,02		gara espletata
5	Autostrada A 20 Messina Palermo Lavori urgenti di sistemazione della scarpata autostradale a protezione della carreggiata della direzione Messina progressiva km 129+150 imbocco galleria artificiale "Contura" e cabina n. 53 oltre pulizia di canali di scolo acque stradali presenti nel territorio di Campofelice di Roccella e Lascari	€ 48.103,45	€ 48.103,45		in corso



N° progr (1)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Stato di attuazione
			2018	2019	2020	
6	Autostrada A 18 Messina Catania Lavori urgenti per la pavimentazione dello svincolo di Viliafranca Tirrena in entrambe le direzioni 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-	€ 50.164,77	€ 50.164,77			gara da espletare
7	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-	€ 1.150.000,00	€ 50.000,00	€ 600.000,00	€ 1.100.000,00	da aggiornare e mandare in gara
8	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	€ 50.000,00	€ 450.000,00		da aggiornare e mandare in gara
	SOMMA IL CAPITOLO PAVIMENTAZIONE Opere d'Arte	€ 2.778.492,41	€ 1.228.492,41	€ 1.050.000,00	€ 1.100.000,00	
9	Autostrada A/20 Me-Pa: lavori per interventi di messa in sicurezza del cavalcavia n. 12 nel territorio del comune di Barcellona P.G. loc. Acquacalda, sede della S.P. 74, con eliminazione pericolo caduta calcinacci, riparazioni strutturali e ripristino funzionalità idraulica	€ 68.800,00	€ 68.800,00			lavori in corso
10	Autostrada A/20 Me-Pa: lavori per interventi di messa in sicurezza dei cavalcavia n. 5 e 13 rispettivamente nel territorio del comune di Montone S. Giorgio e Barcellona P.G. con eliminazione pericolo caduta calcinacci, riparazioni strutturali e ripristino funzionalità idraulica	€ 132.000,00		€ 132.000,00		
11	Autostrada A/18 Me-Ct. "1" Lavori di ripristino delle non conformità del MIT relative alla manutenzione ordinaria del cavalcavia "	€ 692.000,00	€ 300.000,00	€ 392.000,00		da aggiornare e mandare in gara
12	Autostrada A/20 Me-Pa. "2" Lavori di ripristino delle non conformità del MIT relative alla manutenzione ordinaria del cavalcavia "	€ 1.199.000,00	€ 300.000,00	€ 899.000,00		da aggiornare e mandare in gara
13	Autostrada A/20 Me-Pa. "3" 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 Montagnareale e sottovia Torre Fortunato) "	€ 990.000,00	€ 100.000,00	€ 880.000,00		da aggiornare e mandare in gara
14	Autostrada A/18 Me-Ct. "4" Lavori di manutenzione del viadotto Bucalo al Km 24 + 44 (335) nel territorio del Comune di Santa Teresa Riva "	€ 1.080.000,00	€ 100.000,00	€ 980.000,00		da aggiornare e mandare in gara

N° progr. (1)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Stato di attuazione
			2018	2019	2020	
15	5 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 "	€ 1.500.000,00	€ 500.000,00	€ 1.000.000,00		da aggiornare e mandare in gara
16	6 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	€ 50.000,00	€ 3.250.000,00		da aggiornare e mandare in gara
		€ 8.961.800,00	€ 1.418.800,00	€ 7.533.000,00	€	
	SOMMA IL CAPITOLO OPERE PARTE					
	Riparazione e rifacimento Opere di Scolo					
17	Autostrada: A/18 Messina - Catania - Fossi di guardia	€ 800.000,00		€ 800.000,00		progetto redatto - gara da espletare
18	Autostrada: A/20 Messina - Palermo - Intervento urgente ed indifferibile Contrada Guntimmar del comune di Santo Stefano di Camasira sottostante l'autostrada	€ 200.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00		Lavori in corso
	SOMMA IL CAPITOLO RIPARAZIONE E RIFACIMENTO OPERE DI SOCOLO	€ 1.000.000,00	€ 100.000,00	€ 900.000,00	€	
	GALLERIE					
19	Autostrada A 20 Messina Palermo lavorazioni urgenti di pulizia e sistemazione nella galleria "Galizza" tra il km 164+500 e il km 165+063 A/20	€ 35.090,48	€ 35.090,48			gara in corso
20	Autostrada A 18 Messina Lavori ripristino funzionalità idraulica gallerie Taormina-Giardini	€ 945.000,00	€ 285.000,00	€ 660.000,00		in fase di consegna lavori
21	Autostrada A/20 Me- Pa. Lavori urgenti nella galleria Petrarò mediante la pulizia di cunetti, marciapiedi , espurgo della condotta di raccolta ed in parete da gocciolamenti d'acqua, nella canna di valle.	€ 54.200,00	€ 54.200,00			in fase di progettazione
22	Autostrada A/18 Me - Ct: lavori di messa in sicurezza della galleria Vclardi al Km 4 + 500	€ 240.000,00	€ 240.000,00			lavori consegnati
	SOMMA IL CAPITOLO GALLERIE	€ 1.034.290,48	€ 614.290,48	€ 660.000,00	€	
	Altri elementi del corpo stradale					
23	Autostrada A/18 Me - Ct: Lavori di ripristino delle barriere incidentate nella tratta compresa tra la barriera di Tremestini e lo svincolo di Taormina in entrambe le direzioni	€ 192.000,00	€ 192.000,00			lavori in corso

N° progr. (1)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Stato di attuazione
			2018	2019	2020	
24	Autostrada: A/20 Messina - Palermo - Indagini e rilievi in corrispondenza delle gallerie e delle opere d'arte in genere, relativamente ai dissesti dei tratti in carreggiata direzione Palermo progressive (svincolo Pollina Castelbuono) e Km. 178+400 (tra Galleria Campofelice e barriera Buonfornello)	€ 1.190.000,00	€ 417.345,65	€ 772.654,35		Lavori in corso
25	Autostrada A/20 Me - Pa: lavori di messa in sicurezza della corsia di emergenza con sistemazione della scarpata e ripristino della funzionalità delle barriere di sicurezza al Km. 181 + 600 direzione Messina	€ 44.538,72	€ 44.538,72			lavori da affidare
26	Autostrada A/20 Me - Pa: Lavori di somma urgenza finalizzati al ripristino delle condizioni di sicurezza mediante la riparazione o sostituzione e ripristino delle funzionalità dei giunti di dilatazione presenti nei viadotti nel tratto S. Agata M. - Tusa	€ 159.582,21	€ 159.582,21			in corso
	SOMMA IL CAPITOLO altri elementi corpo autostradale	€ 1.586.120,93	€ 813.466,58	€ 772.654,35	€	
	Sicurezza					
27	Autostrada: A/18 Messina Catania - Lavori atti a contrastare l'inquinamento acustico in corrispondenza della località Itala Marina	€ 350.000,00	€ 200.000,00	€ 150.000,00		Lavori da iniziare
28	Autostrada: A/18 Messina - Catania - Lavori di manutenzione della segnaletica orizzontale e verticale dell'autostrada A.18 Me - Ct, nella tratta compresa tra la barriera di San Gregorio e lo svincolo di Taormina in entrambe le direzioni di marcia.	€ 101.217,03	€ 101.217,03			gara appaltata
29	Autostrada: A/20 Messina - Palermo - Lavori urgenti di ripristino della segnaletica orizzontale sbiadita e/o assente dell'autostrada A.20 Me - Pa, tratta compresa dalla galleria Telegrafo allo svincolo di Barcellona P.G. in entrambe le direzioni di marcia.	€ 112.713,98	€ 112.713,98			gara appaltata

No progr. (1)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Stato di attuazione
			2018	2019	2020	
30	A/20 ME - PA; A/18 ME - CT; Siracusa - Gela per un periodo di 12 mesi. Servizio di sorveglianza attrezzata per interventi urgenti ed assistenza al traffico dal svolgersi lungo le tratte in esercizio delle autostrade siciliane.	€ 9.088.000,00	€ 2.726.400,00	€ 6.361.600,00		per aggiudicata e in corso pendenza al TAR
31	Autostrada A 18 Messina - Catania Lavori di manutenzione della segnaletica orizzontale e verticale nella tratta compresa tra lo svincolo di Taormina e la barriera di Tremestieri, entrambe le direzioni	€ 193.000,80	€ 193.000,80			lavori in corso
	SOMMA IL CAPITOLO SICUREZZA Lavori Vari	€ 9.814.931,81	€ 3.333.331,81	€ 6.511.600,00		
32	Autostrada A/18 ME-CT "Lavori urgenti per il contenimento delle emissioni acustiche prodotte dal traffico veicolare in transito tra il Km 12+012 e Km 12+308"	€ 181.381,66		€ 181.381,66		in fase di progettazione
	SOMMA IL CAPITOLO LAVORI VARI Impianti	€ 181.381,66		€ 181.381,66		
33	Autostrada A/20 Me-Pa: Lavori urgenti di ripristino impianti di illuminazione delle rampe di uscita e di ingresso degli svincoli di S. Stefano di Camastra e di Tusa. Lotto A	€ 243.337,47	€ 243.337,47			per espletata

N° Progr. (1)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Stato di attuazione
			2018	2019	2020	
34	Autostrada A/20 Me-Pa: Lavori urgenti di ripristino impianti di illuminazione delle rampe di uscita e di ingresso degli svincoli di S. Stefano di Camastra e di Tusa. Lotto B	€ 131.480,24	€ 131.480,24			gara espletata
35	Autostrade ME-CT A18 e ME-PA A20 Servizi di manutenzione globale triennale impianti esazione pedaggi periodo ago '15 luglio 2018	€ 6.334.114,74	€ 4.270.420,89	€ 2.063.693,85		in corso
36	Autostrade ME-CT A18 e ME-PA A20 Servizi di manutenzione globale triennale impianti tecnologici periodo ago '15 luglio 2018	€ 940.516,69	€ 501.125,70	€ 439.390,99		in corso
37	Autostrada A/18 Messina Catania Interventi urgenti di manutenzione sugli impianti elettrici	€ 728.499,31	€ 728.499,31			in corso
38	Autostrada Me - Pa A 20, Me - CT e Sr - Geia A 18 Accordo quadro per la manutenzione sugli impianti elettrici	€ 212.956,18	€ 112.000,00	€ 100.956,18		in corso
39	Autostrada A/20 Me - Pa: Lavori ripristino degli impianti elettrici svincolo di Tusa ME-PA	€ 136.673,07	€ 136.673,07			in corso
40	Autostrada A/20 Me - Pa: Lavori ripristino degli impianti elettrici svincolo di S. Stefano di Camastra	€ 247.559,39	€ 247.559,39			in corso
41	Autostrade ME-CT e ME-PA Servizi di manutenzione impianti elettrici fino a Patti	€ 1.379.199,48	€ 100.000,00	€ 1.000.000,00	€ 279.199,48	gara da espletare
42	Autostrada Messina - Palermo ME-PA Servizi di manutenzione impianti elettrici Patti - Buonfornello	€ 1.837.674,19	€ 100.000,00	€ 1.000.000,00	€ 737.674,19	gara da espletare
43	Autostrade Messina - Catania e Messina - Palermo Servizi di manutenzione gruppi elettrogeni	€ 587.657,94	€ -	€ 300.000,00	€ 287.657,94	gara da espletare

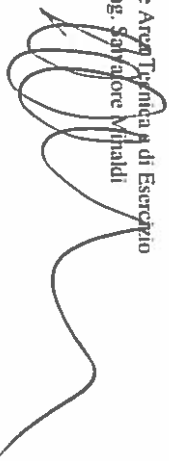
N° progr. (1)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Stato di attuazione
			2018	2019	2020		
44	Autostrade Messina - Catania e Messina - Palermo Servizi di manutenzione opere civili cabine elettriche	€ 754.792,54	€ -	€ 500.000,00	€ 254.792,54	gara da espletare	
	SOMMA IL CAPITOLO IMPIANTI	€ 13.534.461,24	€ 6.571.096,07	€ 5.404.041,02	€ 1.559.324,15		
	Manutenzione Fabbricati						
45	Autostrada A/20 Messina Palermo: Manutenzione per sostituzione di lastre di eternit presente nel porticato annesso ai padiglioni A e B del parcheggio dipendenti e utenti del centro operativo di Buonfornello	€ 107.578,63	€ 107.578,63	€ -	€ -	gara appaltata e contratto in fase di stipula	
	SOMMA IL CAPITOLO MANUTENZIONE FABBRICATI	€ 107.578,63	€ 107.578,63	€ -	€ -		
	Pulizia Fabbricati						
46	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.	€ 2.638.944,83	€ 395.841,72	€ 1.319.472,42	€ 923.630,69	gara in corso	
	SOMMA IL CAPITOLO PULIZIA FABBRICATI	€ 2.638.944,83	€ 395.841,72	€ 1.319.472,42	€ 923.630,69		
	Opere in Verde						
47	Autostrada A/20 Me - Pa Manutenzione opere in verde tratta tra la tangenziale di Messina e la Barriera nord e relativi svincoli e pertinenze	€ 297.000,00	€ 297.000,00	€ -	€ -	Cara da espletare	
48	Autostrada A/20 Me - Pa Manutenzione opere in verde la barriera di Messina Nord e Barcellona	€ 296.000,00	€ 296.000,00	€ -	€ -	Cara da espletare	
49	Autostrada A/20 Me - Pa Manutenzione opere in verde svincoli di Rometta, Milazzo, Barcellona P.G., Falcone e Patti	€ 296.500,00	€ 296.500,00	€ -	€ -	Cara da espletare	
50	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	€ 3.000.000,00	€ -	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	progettazione in corso	

N° progr. (1)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Stato di attuazione
			2018	2019	2020	
51	Autostrada A/20 Me - Pa. Servizio di ordinaria manutenzione delle opere in verde nello svincolo di Rocca di Capri Leone. Autostrada A/18 Me - Ct. A. Q. - PROGETTO	€ 53.200,00	€ 53.200,00			in corso
52	per i lavori di manutenzione triennale per la conservazione, il completamento e il rinnovo delle piante e degli spazi verdi a partire dal 2019	€ 3.000.000,00	€ -	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	progettazione in corso
53	Autostrada A20 Me-Pa. Manutenzione opere in verde tra la tratta Cefalù - Buonfornello.	€ 296.489,81	€ 35.000,00	€ 261.489,81		in fase di verifica
54	Autostrada A20 Me-Pa. Manutenzione opere in verde tra la tratta S. Agata Militello - Cefalù.	€ 288.657,07	€ 35.000,00	€ 253.657,07		in fase di verifica
55	Autostrada A20 Me-Pa. Manutenzione opere in verde tra la tratta Falcone e S. Agata Militello. Autostradale A 20 Me- Pa Lavori urgenti di messa in sicurezza della tratta compresa tra gli sv. do Barcellona P.g. e di Falcone mediante sfalcio erbe, taglio di arbusti e canneti e abbattimento alberature	€ 297.000,00	€ 40.000,00	€ 257.000,00		in progettazione
56		€ 37.976,95	€ 37.976,95			in corso
57	Autostrada A/18 Me - Ct. Servizi urgenti di ripristino e manutenzione nelle arce di pertinenza del Consorzio e limitrofe a proprietà private.	€ 54.000,00	€ 54.000,00			in corso
58	Autostrada A/18 Me - Ct Servizi urgenti delle opere in verde nella tratta compresa tra Messina e Calatabiano	€ 293.000,00	€ 293.000,00			in corso
59	Autostrada A/18 Me - Ct Servizi urgenti delle opere in verde nella tratta compresa tra Fiumefreddo di Sicilia e San Gregorio	€ 291.500,00	€ 291.500,00			in corso
60	Autostrada A/18 Me - Ct Servizi urgenti delle opere in verde negli svincoli	€ 293.000,00	€ 293.000,00			in corso
61	Autostrada A/18 Me - Ct Servizio di ordinaria manutenzione delle opere in verde mediante potature e abbattimento di alberature	€ 296.000,00	€ 296.000,00			gara espletata
62	Autostrada A/18 Me - Ct. Servizio di ordinaria manutenzione delle opere in verde della A/18 Siracusa - Gela e relativi svincoli e pertinenze	€ 296.000,00	€ 296.000,00			in fase di gara
	SOMMA IL CAPITOLO OPERE IN VERDE	€ 9.386.323,83	€ 2.614.176,95	€ 2.772.146,88	€ 2.000.000,00	
	Sommario interventi programmati	€ 51.054.325,82	€ 17.197.074,65	€ 27.104.296,33	€ 5.582.954,84	

N° progr. (1)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Stato di attuazione
			2018	2019	2020	
	SERVIZI DI ISPEZIONI E INDAGINI					
63	1 Servizio di indagini conoscitive sulle strutture dei viadotti Tremestieri, Guglielmo e San Filippo, finalizzato alla ricognizione eccezionale: Autostrada A/18 Me-Ci entrambe le direzioni	€ 300.000,00	€ 50.000,00	€ 250.000,00		progettazione in corso
64	2 Servizio di ispezione straordinaria dei viadotti sull'autostrada A/18	€ 1.000.000,00	€ 100.000,00	€ 500.000,00	€ 400.000,00	progettazione in corso
65	3 Servizio di ispezione straordinaria dei viadotti sull'autostrada A/20	€ 2.800.000,00	€ 200.000,00	€ 2.000.000,00	€ 600.000,00	progettazione in corso
66	4 Servizio di ispezione straordinaria delle gallerie sull'autostrada A/18	€ 900.000,00	€ 100.000,00	€ 800.000,00		progettazione in corso
67	5 Servizio di ispezione straordinaria delle gallerie sull'autostrada A/20	€ 1.800.000,00	€ 100.000,00	€ 1.200.000,00	€ 500.000,00	progettazione in corso
68	6 Servizio di indagini straordinarie sui materiali calcestruzzo, acciai, monitoraggio e prove di carico sui viadotti dell'autostrada A/18	€ 2.600.000,00	€ 100.000,00	€ 2.000.000,00	€ 500.000,00	progettazione in corso
69	7 Servizio di indagini straordinarie sui materiali calcestruzzo, acciai, monitoraggio e prove di carico sui viadotti dell'autostrada A/20	€ 3.700.000,00	€ 200.000,00	€ 3.000.000,00	€ 500.000,00	progettazione in corso
70	8 Servizio di indagini straordinarie sui materiali calcestruzzo, acciai, monitoraggio e prove di carico sulle gallerie dell'autostrada A/18	€ 1.000.000,00	€ 200.000,00	€ 800.000,00		progettazione in corso
71	9 Servizio di indagini straordinarie sui materiali calcestruzzo, acciai, monitoraggio e prove di carico sulle gallerie dell'autostrada A/20	€ 2.400.000,00	€ 500.000,00	€ 1.400.000,00	€ 500.000,00	progettazione in corso
	Sommario servizi di ispezioni e indagini	€ 16.500.000,00	€ 1.550.000,00	€ 11.950.000,00	€ 3.000.000,00	
	Somma di tutti gli interventi programmati	€ 67.554.325,82	€ 18.747.074,65	€ 39.054.296,33	€ 8.582.954,84	

Il Direttore Generale e

Dirigente Area Tecnica A di Esercizio
Ing. Salvatore Minaldi





**Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

PROGRAMMA MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COSTRUZIONE ANNO 2018/2020

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

OGGETTO: Programmazione 2018/2020

*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 Straordinarie e Costruzione Triennio 2018-2020- Allegato F convenzione ANAS - CAS
DEL CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE**

N progr. (1)	N P.Tr.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Finanziamento
				2018	2019	2020	
		Classificazione interventi di cui all'allegato "F" della convenzione					
		SOMMA IL PROGRAMMA					
		Corpo autostradale Pavimentazioni					
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	€ 9.720.000,00	Patto Sud
2		Autostrada Messina - Palermo A/20 - Interventi di manutenzione straordinaria di rifacimento della pavimentazione della tratta Messina - Patti e Patti - Furanò 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 Patti	€ 1.000.000,00	€ 200.000,00	€ 400.000,00	€ 400.000,00	Sviluppo città metropolitana
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	€ 13.500.000,00	€ 13.500.000,00	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	€ 9.500.000,00	€ 9.500.000,00	Risorse da reperire
		SOMMA IL CAPITOLO PAVIMENTAZIONE	€ 81.884.000,00	€ 9.456.000,00	€ 29.912.000,00	€ 41.912.000,00	

N. progr. (1)	N. progr. P. Tr.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Finanziamento
			IMPORTO TOTALE INTERVENTO	2018	2019	2020	
		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 - Ct	€ 13.480.000,00 € 4.000.000,00	€ 280.000,00	€ 6.600.000,00	€ 6.600.000,00	Fondi Cas Fondi Proiez.
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	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	€ 15.000.000,00	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	€ 10.000.000,00	€ 30.000.000,00	€ 11.928.634,54	Fondi Cas Delibera Cipe 62/2011
10		ACCORDO QUADRO. Lavori di manutenzione straordinaria dei giunti di dilatazione presenti nell'Autostrada A/18 Messina - Catania entrambe le direzioni	€ 500.000,00	€ 50.000,00	€ 450.000,00		Risorse da reperire
11		ACCORDO QUADRO. Lavori di manutenzione straordinaria dei giunti di dilatazione presenti nell'Autostrada A/20 Messina - Palermo entrambe le direzioni	€ 700.000,00	€ 50.000,00	€ 650.000,00		Risorse da reperire
		SOMMA IL CAPITOLO OPERE D'ARTE	€ 83.128.634,54	€ 10.380.000,00	€ 52.700.000,00	€ 36.028.634,54	
		GALLERIE					
12		LOTTO "A" Autostrada Messina - Palermo A/20 Interventi di consolidamento delle pareti e delle calotte delle gallerie.	€ 5.000.000,00		€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00	Fondi bilancio Cas
13		LOTTO B - Autostrada Messina - Catania A/18 Interventi di consolidamento delle pareti e delle calotte delle gallerie.	€ 3.000.000,00		€ 2.000.000,00	€ 1.000.000,00	Fondi bilancio Cas
14		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.	€ 1.700.000,00	€ 50.000,00	€ 1.000.000,00	€ 650.000,00	Risorse da reperire
		SOMMA IL CAPITOLO GALLERIE	€ 9.700.000,00		€ 5.500.000,00	€ 3.500.000,00	

N progr. (1)	N progr. P. Tr.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Finanziamento
			IMPORTO TOTALE INTERVENTO	2018	2019	2020	
		Sicurezza					
		a) - sostituzione o riparazione di segnali ammoratori o incidentati nei loro supporti ed attrezzature					
15		Autostrada Messina - Catania A/18 - Chiusura by - pass con barriere di sicurezza omologate per applicazioni in corrispondenza dei varchi in spartitraffico.	€ 3.500.000,00	€ 700.000,00	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00	Patto Sud
16		Autostrada Messina-Catania A/18 - Lavori di riqualificazione, ammodernamento ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradali (barriere longitudinali terminali e trasazioni varchi apribili)	€ 9.970.000,00	€ 1.994.000,00	€ 3.988.000,00	€ 3.988.000,00	Patto Sud
17		Autostrada Messina-Palermo A/20 - Lavori di riqualificazione , ammodernamento ed integrazione dei sistemi di sicurezza stradali (barriere longitudinali terminali e trasazione varchi apribili)	€ 18.560.000,00	€ 3.712.000,00	€ 7.424.000,00	€ 7.424.000,00	Patto Sud
18		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	Fondi bilancio Cas
19		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
20		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	€ 1.640.000,00	€ 3.280.000,00	€ 3.280.000,00	Patto Sud
21		Autostrada Messina - Palermo A/20- Ripristini e sostituzione e installazione di rete di protezione in corrispondenza dei viadotti e dei cavalcavia.	€ 2.000.000,00		€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	Fondi bilancio Cas
22		Autostrada Messina - Catania A/18- Ripristini e sostituzione e installazione 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
		SOMMA IL CAPITOLO SICUREZZA	€ 80.101.325,31	€ 8.046.000,00	€ 37.813.325,31	€ 34.242.000,00	

N° progr. (1)	N° progr. P. TT.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Finanziamento
				2018	2019	2020	
		Impianti					
		e/D) - Esazione pedaggi - installazione nuovi impianti e manutenzione impianti Autostrada Siracusa - Canicattini Bagni.					
23		Impianto di illuminazione dello svincolo di collegamento con la S.P. n. 14 SR -Canicattini Bagni	€ 895.000,00	€ 895.000,00			Fondi da reperire
24		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	€ 5.700.000,00	€ 1.140.000,00	€ 2.280.000,00	€ 2.280.000,00	Patto Sud
25		Autostrada Messina - Catania A/18 e Messina - Palermo A/20 - Sostituzione impianti di esazione autostrada ME - CT e adeguamento tecnologico ME - PA.	€ 4.150.493,37	€ 2.598.297,13	€ 1.552.196,04		Fondi bilancio CAS
26		Autostrada Messina - Palermo A/20 - Completamento adeguamento del sistema europeo di telepedaggio	€ 1.500.000,00	€ 600.000,00	€ 900.000,00		Fondi bilancio CAS
27		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.	€ 1.250.000,00	€ 1.000.000,00	€ 250.000,00		Trasferimento Regione Sicilia
28		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.	€ 1.260.000,00	€ 1.000.000,00	€ 260.000,00		Trasferimento Regione Sicilia
29		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	€ 1.560.000,00	€ 3.120.000,00	€ 3.120.000,00	Patto Sud

N. progr. (1)	N. progr. P. Tr.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Finanziamento
			IMPORTO TOTALE INTERVENTO	2018	2019	2020	
30	4	AUTOSTRADA MESSINA - CATANIA A/18 - Interventi per la messa in sicurezza delle gallerie Taormina Giardini e S. Antonio canale 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	€ 1.810.000,00	€ 3.620.000,00	€ 3.620.000,00	Patto Sud
31	5	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 - Interventi per la messa in sicurezza delle gallerie Capo Calava e Cicero canale 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	€ 3.092.000,00	€ 6.184.000,00	€ 6.184.000,00	Patto Sud
32	6	AUTOSTRADA MESSINA - CATANIA A/18 - Adeguamento degli impianti elettrici in osservanza al D.Lgs. 264/06 di recepimento Direttiva Europea 2004/54/CE. Gallerie classe A2 (inferiore a 500 m. a doppio fornice)	€ 12.000.000,00		€ 6.000.000,00	€ 6.000.000,00	Risorse da reperire
33	7	AUTOSTRADA MESSINA - CATANIA A/18 - Adeguamento degli impianti elettrici in osservanza al D.Lgs. 264/06 di recepimento Direttiva Europea 2004/54/CE. Gallerie classe C (comprese tra 1000 e 3000 m. a doppio fornice)	€ 11.168.300,00		€ 6.000.000,00	€ 5.168.300,00	Risorse da reperire
34	8	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 - Adeguamento degli impianti elettrici in osservanza al D.Lgs. 264/06 di recepimento Direttiva Europea 2004/54/CE. Gallerie classe A2 (inferiore a 500 metri a doppio fornice)	€ 18.286.500,00		€ 10.000.000,00	€ 8.286.500,00	Risorse da reperire
35	9	AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A/20 - Adeguamento degli impianti elettrici in osservanza al D.Lgs. 264/06 di recepimento Direttiva Europea 2004/54/CE. Gallerie classe B2 (comprese tra 500 e	€ 16.747.000,00		€ 10.000.000,00	€ 6.747.000,00	Risorse da reperire

N. progr. (1)	N. progr. P. Tr.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Finanziamento	
				2018	2019	2020		
36		AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A20 - Adeguamento degli impianti elettrici in osservanza al D.Lgs. 264/06 di recepimento Direttiva Europea 2004/54/CE. Gallerie classe C (comprese tra 1000 e 10.3000 metri a doppio fornice)	€ 70.160.000,00	€	40.000.000,00	€	30.160.000,00	Risorse da reperire
37		AUTOSTRADA MESSINA - PALERMO A20 - Adeguamento degli impianti elettrici in osservanza al D.Lgs. 264/06 di recepimento Direttiva Europea 2004/54/CE. Gallerie classe D2 (superiori a 3000 metri a doppio fornice)	€ 17.000.000,00	€	10.000.000,00	€	7.000.000,00	Risorse da reperire
38		Autostrada Messina - Catania e Messina - Palermo - Manutenzione straordinaria delle cabine elettriche	€ 3.500.000,00	€	2.000.000,00	€	1.500.000,00	Fondi bilancio Cas
39		Interventi connessi con realizzazione di rete a fibra ottica	€ 15.000.000,00	€		€		Fondi bilancio CAS e/o risorse da reperire
		SOMMA IL CAPITOLO IMPIANTI	€ 210.032.293,37	€ 7.602.000,00	€ 105.297.297,13	€ 83.037.996,04		
		Manutenzione Fabbricati						
40		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 FABBRICATI	€ 2.000.000,00	€	1.500.000,00	€	500.000,00	
		Costruzione						
		a) Siracusa - Gela A18						
41		Autostrada Siracusa - Gela A/18 Lavori di realizzazione del casello esazione pedaggi di Avola	€	€	350.000,00			Fondi ANAS
42		Autostrada Siracusa - Gela A/18 Lavori di realizzazione del casello esazione pedaggi di Noto.	€	€	350.000,00			Fondi ANAS
43		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Lavori di realizzazione del casello esazione pedaggi di Rosolini	€	€	170.000,00			Fondi ANAS
44		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Lavori di costruzione del Lotto 3- Avola.	€	€	250.000,00			Fondi ANAS

N progr. (1)	N progr. P.Te.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Finanziamento
				2018	2019	2020	
45		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Lavori di costruzione del Lotto 4 - Noto.		€ 250.000,00			Fondi ANAS
46		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Lavori di costruzione del Lotto 5 - Rosolini.		€ 250.000,00			Fondi ANAS
47		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Riqualificazione tratta in esercizio Siracusa Cassibile e strato di usura in conglomerato bituminoso dei lotti 3,4 e 5.		€ 1.500.000,00	€ 2.250.000,00	€ 2.250.000,00	Fondi ANAS
48		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Impianti esazione pedaggi lotti 3,4 e 5 - + barriera provvisoria di Cassibile.		€ 1.787.770,02	€ 2.500.000,00		Fondi ANAS
49		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Impianti segnaletici lotti 3,4 e 5 -	€ 2.180.000,00				Fondi ANAS
50		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Impianti elettrici lotti 3,4 e 5 -		€ 3.500.000,00			Fondi ANAS
51		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Mitigazione ambientale dei lotti 3,4 e 5 -		€ 320.000,00			Fondi ANAS
52		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Svincolo di collegamento tra la SP n° 14 Siracusa Camicattini ed il tratto in esercizio Siracusa - Cassibile		€ 3.378.823,10			Fondi ANAS
53		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Birella di collegamento tra lo svincolo di Noto e la SP n° 19 Noto-Pachino	€ 4.369.932,14	€ 1.000.000,00	€ 3.000.000,00	€ 1.369.932,14	Fondi ANAS
54		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Realizzazione del lotto n° 6 + 7 e 8 "Ispica" - "Viadotti Scardina e Salvia" - "Modica" 1° Tronco.	€ 286.300.000,00				Fondi ANAS
55		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Esecuzione della barriera definitiva di Cassibile.		€ 50.000,00	€ 50.000,00		
56		Autostrada Siracusa - Gela A/18 - Esecuzione di tutte le opere e fornire relative al lotto 9.	€ 399.000.000,00	€ 100.000,00	€ 500.000,00		Fondi ANAS
57		Riqualificazione del tratto Noto-Rosolini direzione Siracusa, sistemazione tratto autostradale Cassibile e rifacimento segnaletica orizzontale del lotto 1, 1° tronco dell'autostrada Siracusa-Gela.	€ 16.183.264,42	€ 50.000,00	€ 6.133.264,42	€ 10.000.000	Fondi da reperire
Sommano Costruzione Siracusa Gela			€ 708.033.196,56	€ 13.306.593,12	€ 14.433.264,42	€ 13.619.932,14	

N. progr. (1)	N. progr. P. Tr.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Finanziamento
				2018	2019	2020	
a) Messina Palermo A/20							
58		Interventi per il completamento del lotto 30 bis "Torre Finale" della Messina-Palermo	€ 142.494,84				
59		Autostrada Messina - Palermo A/20 - Lotto 27 bis 1° Stralcio Galleria Colonna<. Interventi sulla sistemazione idraulica superficiale nel tratto tra i tornanti Bordonaro e S. Marina	€ 1.445.686,71				
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	€ 568.118,58				
61		Autostrada Messina - Palermo A/20 - Lavori di completamento Lotto 30 Quater -Svincolo di Pollina-Castelbuono	€ 650.000,00				
62		Autostrada Messina - Palermo A/20 - Lavori di completamento degli impianti tecnologici nella galleria Mongiove canna di monte e adeguamento cabina elettrica esistente.	€ 1.050.000,00				
63		Autostrada Messina - Palermo - verifica sismica di tutte le opere d'arte esistenti in corrispondenza della tratta Messina-Tremestieri - svincolo Bocchetta	€ 10.000.000,00				
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 completamento: 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 Montone San Giorgio	€ 15.000.000,00	€ 3.000.000,00	€ 6.000.000,00	€ 6.000.000,00	Sviluppo città metropolitana

N° progr. (1)	N° progr. P. Tr.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Finanziamento
				2018	2019	2020	
69		Autostrada Messina Palermo A20- Realizzazione dello svincolo di Furnari-Portorosa.	€ 5.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	Sviluppo città metropolitana
70		Loti autostradali tratta Furnari Castelbuono ME - PA - art. 31 bis e saldo lavori	€ 22.751.960,76				
71		Loti autostradali tratta Furnari Castelbuono ME - PA - art. 31 bis - saldo lavori impianti elettrici.	€ 22.867.280,70				
72		Autostrada Messina Palermo A20- Realizzazione dello svincolo di Capo d'Orlando	€ 21.000.000,00				
		Sommario Costruzione Messina Palermo	€ 132.762.219,14	€ 4.000.000,00	€ 8.000.000,00	€ 8.000.000,00	
		a) Messina Catania A/18					
73		Autostrada Messina - Catania A/18 - Realizzazione dello svincolo di Ali Terme ricadente nel territorio del comune di Ali Terme dell'autostrada Messina Catania A18	€ 18.000.000,00	€ 3.600.000,00	€ 7.200.000,00	€ 7.200.000,00	Sviluppo città metropolitana
74		Autostrada Messina - Catania A/18 - Ampliamento della stazione di Giardini Naxos e realizzazione del ponte S. Venera.	€ 2.065.000,00				Risorse da reperire
75		Autostrada Messina - Catania A/18 - Realizzazione dello svincolo in territorio del comune di Mascali al km 53+00	€ 7.200.000,00				Risorse da reperire
		Sommario Costruzione Messina Catania	€ 27.265.000,00	€ 3.600.000,00	€ 7.200.000,00	€ 7.200.000,00	

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

