



Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE

Data della deliberazione

12 aprile 2017

N° 6 / CD

OGGETTO:

Approvazione Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2017/2019.

ESTRATTO DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

L'anno duemiladiciassette, il giorno **dodici** del mese di **aprile**, alle **ore 9,30**, presso gli uffici del Consorzio per le Autostrade Siciliane siti in Messina, si è riunito il Consiglio Direttivo presieduto dal Presidente, Dott. Rosario Faraci, e con l'intervento dei Signori:

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| - Avv. Antonino Gazzara | - Componente |
| - Dott.ssa Marina Rosa Marino | - Componente |
| - Avv. Benedetto Rosso | - Componente |

Assiste il Direttore Generale Ing. Salvatore Pirrone

OMISSIS

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

PREMESSO che l'art. 128, comma 1, del D. Lgs. n° 163/2006 dispone che l'attività di realizzazione dei lavori pubblici di singolo importo superiore ad € 100.000,00 avviene sulla base di un programma triennale e dei suoi aggiornamenti annuali, da predisporre e approvare, unitamente all'elenco dei lavori da realizzare nell'anno stesso.

CHE secondo quanto previsto dalla citata normativa questo Ente deve predisporre lo schema di Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2017-2019 e successivamente procedere alla sua adozione.

CHE su indicazione dell'Area Tecnica e di Esercizio e del Servizio Tecnico di Gestione è stato redatto il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2017-2019, costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione su programmazione interventi di Manutenzione Ordinaria";
- "Programma Manutenzione Ordinaria anno 2017";
- "Programma Manutenzione Straordinaria e Costruzione anno 2017/19".

VISTI:

- il D. Lgs. n° 163/2006;
- il D.P.R. 207/2010;
- la legge regionale n° 10/2000 e ss.mm.ii;
- la documentazione relativa al Programma Triennale Opere Pubbliche 2017-2019, allegata alla presente deliberazione.

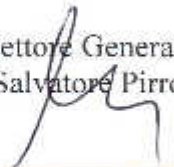
VISTO il parere favorevole – come appresso riportato – espresso in ordine al presente provvedimento dal Direttore Generale del Consorzio

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la delibera avente ad oggetto: "Approvazione del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2017-2019".

ESPRIME parere favorevole in ordine all'adozione della stessa.

Il Direttore Generale
(Ing. Salvatore Pirrone)



Il Consiglio Direttivo

ad unanimità di voti

DELIBERA

APPROVARE il Programma Triennale delle Opere Pubbliche per il triennio 2017-19, redatto ai sensi dell'art. 128 del Decreto Legislativo n° 163/2006, e costituito dai seguenti elaborati:


- Relazione su programmazione interventi di Manutenzione Ordinaria";
- "Programma Manutenzione Ordinaria anno 2017";
- "Programma Manutenzione Straordinaria e Costruzione anno 2017/19";

che formano parte integrante e sostanziale del presente atto.

IL SEGRETARIO
(Ing. Salvatore Pirrone)



IL PRESIDENTE
(Dott. Rosario Faraci)





Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE

**Relazione su programmazione interventi di
Manutenzione Ordinaria ANNO 2017
in attuazione a quanto previsto
dall'allegato F
Convenzione ANAS – CAS 27/11/2000**

Rev. 2 del 10/04/2017



La presente relazione accompagna il programma di manutenzioni ordinarie delle tratte di competenza e che il CAS intende avviare e realizzare nel corso dell'anno 2017.

In merito all'esatta programmazione degli interventi e al relativo dettaglio delle opere previste nei progetti, nonché ai crono - programma dei lavori, si rileva che numerose progettazioni sono in corso di espletamento. Nella stesura della progettazione si è tenuto conto e si terrà prioritariamente conto di tutte le non conformità rilevate in fase di verifica da parte della Concedente nel periodo 2007 - 2015.

In merito ai criteri di valutazione della spesa per la definizione degli importi si specifica che gli stessi sono stati rideterminati nelle previsioni per l'anno 2017 facendo riferimento alle risorse che l'ente intende inserire nei documenti di programmazione economica tenendo conto delle importanti fonti di finanziamento quest'anno fatte confluire dal Patto per il SUD, Città Metropolitana e dalle risorse di cofinanziamento da parte della Protezione Civile.

In attuazione a quanto previsto dall'allegato F della convenzione ANAS – CAS si esplicitano nella relazione che segue gli interventi di manutenzione ordinaria programmati da questo Ente per l'anno 2017. Con gli interventi programmati si intende far fronte a tutte quelle manutenzioni necessarie a garantire condizioni di comfort e sicurezza in ordine al corpo autostradale ivi comprese le pavimentazioni, le opere d'arte, tutti gli altri elementi del corpo autostradale; la sicurezza, gli impianti, il verde e la pulizia, le operazioni invernali, gli edifici, le forniture e le manutenzioni varie. Ciò anche al fine di superare le non conformità rilevate in corso di verifiche ANAS.

Nel rispetto dei suddetti atti convenzionali tra ANAS e Consorzio e della normativa vigente in materia di opere pubbliche (D.lgs n. 50/16) il Consorzio ha l'obbligo di predisporre dei programmi di manutenzione atti a migliorare le condizioni di sicurezza delle tratte autostradali di propria gestione (Messina – Catania / Siracusa – Rosolini A/18 e Messina – Palermo A/20).



Il programma degli interventi di manutenzione in argomento prevede:

- a – interventi funzionali al fine di garantire condizioni di circolazione in sicurezza;
- b – interventi strutturali per la conservazione del patrimonio autostradale;
- c – interventi di manutenzione ordinaria.

In relazione agli interventi funzionali di cui al punto “a” si rileva che il parametro che maggiormente influenza il fenomeno della incidentalità è costituito dall’intenso traffico.

Il programma di manutenzione in esame, pertanto, riguarderà essenzialmente le tratte A/18 ME-CT e A/20 ME-PA, limitatamente a zone caratterizzate da intensi flussi di traffico. Questi tronchi essendo caratterizzati da un volume di traffico significativamente elevato e variabile da tratta a tratta presenteranno una diversa necessità di intervento.

Il secondo parametro nei confronti del fenomeno incidentalità è costituito dall’indicatore dello strato superficiale della pavimentazione. Risultano quindi prioritari gli interventi atti a garantire il necessario elevato livello di funzionalità della superficie della sede viaria, principalmente consistenti in interventi di manutenzione ordinaria della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, nonché interventi con nuove tipologie di bitumi modificati (drenante) atti a migliorare e ad elevare lo standard di sicurezza delle tratte in parola. Congiuntamente agli interventi della pavimentazione va attenzionata, inoltre, la regolare manutenzione dei giunti di dilatazione ammalorati sulle opere di attraversamento, onde ripristinare la continuità del piano viabile in condizione di regolarità per la marcia dei veicoli, nonché per la salvaguardia delle strutture e degli impalcati soggetti a sollecitazioni orizzontali provocati dal continuo passaggio dei mezzi pesanti ed inoltre per la protezione idraulica dei pulvini e degli apparecchi di appoggio.

Si procederà alla progettazione, inoltre, di interventi volti al ripristino delle barriere incidentate a seguito di sinistri su entrambe le tratte in argomento.

Va indicato, pure, che altro parametro essenziale per una perfetta funzionalità viaria è principalmente la geometria della strada al fine di ridurre il tasso di incidentalità. Ciò è rappresentato, in particolare, dalla risagomatura della sezione trasversale della



piattaforma al fine di rispettare le pendenze trasversali in particolare in corrispondenza di particolari raggi di curvatura. Gli interventi inseriti nel presente piano riguardano in particolar modo tutte le attività di ordinaria manutenzione che servono a mantenere in perfette condizioni il patrimonio autostradale ed a migliorare, così come già detto lo standard di sicurezza della viabilità delle tratte autostradali sopracitate. Detti interventi, inoltre dovranno portare a migliorare la qualità di tutti i servizi da offrire all'utenza, in modo da permettere la percorribilità delle tratte autostradali in perfetta sicurezza. Fra gli interventi elencati, oltre a quelli specifici per la sicurezza si aggiungono, inoltre quelli riferiti alla messaggeria variabile, al fine di poter dare all'utenza informazioni sulla viabilità e sulle condizioni meteo, in tempo per evitare incidentalità ed altro e quelli riferiti all'inquinamento acustico, problematica oggi molto attenzionata per limitare l'impatto. Detti interventi sono necessari per migliorare i livelli di sicurezza e di innovazione tecnologica al fine di mettere le tratte autostradali di gestione del CAS alla pari delle altre autostrade anche a livello europeo. Per quanto sopra esposto, per l'esecuzione degli interventi strutturali e funzionali distribuiti nel triennio 2017-2019, si perviene ad una scala di priorità determinata principalmente in relazione a criteri di funzionalità e sicurezza ed in subordine, in relazione ai criteri di conservazione del patrimonio autostradale come di seguito riportato:

- Interventi di manutenzione della pavimentazione autostradale;
- Interventi di sostituzione delle barriere di sicurezza incidentate e delle reti di protezione dei viadotti e dei cavalcavia e risanamento dei cordoli di bordo;
- Captazione e inalbamento delle pareti delle gallerie;
- Manutenzione dei giunti di dilatazione;
- Interventi di manutenzione degli impianti di esazione;
- Manutenzione ordinaria degli impianti elettrici di illuminazione, ventilazione ed SOS;
- Riqualificazione della segnaletica verticale e ripasso e rifacimento della segnaletica orizzontale;
- Manutenzione degli impianti tecnologici;



- Pulizia dei fossi di guardia ed adeguamento sistemazione idraulica;
- Conservazione e mantenimento delle opere in verde;
- Interventi di risanamento delle opere d'arte.

A seguire, nella presente relazione, al fine di dare alla stessa la finalità di documento inerente gli interventi strettamente connessi con le attività di manutenzione, oggetto fondamentale della convenzione, si elencano tutte le attività che l'Ente svolge ed intende svolgere, per ottemperare al preciso obbligo della convenzione stessa.

Corpo Autostradale

Pavimentazioni

Sono comprese in questa categoria di intervento tutte quelle operazioni e quegli interventi che, non modificando sensibilmente le caratteristiche strutturali e di portanza delle pavimentazioni, consentono di raggiungere l'obiettivo di ripristinare o, in taluni casi, rifare i diversi strati delle stesse. Si elencano di seguito gli interventi:

- ✚ Ripristino di aderenza dello strato di usura;
- ✚ impermeabilizzazione provvisoria con trattamenti superficiali;
- ✚ riprese di avvallamenti e ormaie;
- ✚ piccole riparazioni localizzate;
- ✚ riparazioni mediante asportazione e successiva ricostruzione di conglomerati bituminosi;
- ✚ rifacimento mediante riciclaggio in situ;
- ✚ ripristino di portanza e risanamento degli strati profondi per sezioni parzializzate;
- ✚ ricopertura dei tratti risanati e/o rafforzamento degli stessi;



Opere d'arte

Sono comprese in questa categoria di intervento tutte quelle operazioni e quegli interventi che, non modificando il sistema statico e le caratteristiche dimensionali e di portanza, sono volti alla salvaguardia ed alla conservazione delle strutture. Si elencano di seguito gli interventi:

- ✚ Riparazione di pile e sostegni;
- ✚ Riparazione o sostituzione di giunti e apparecchi di appoggio;
- ✚ Impermeabilizzazione manufatti e successiva ripavimentazione;
- ✚ Ripristini e protezione anticorrosive dei calcestruzzi e delle armature;
- ✚ Sigillatura di fessure e crinature;
- ✚ Riparazioni e rifacimenti parziali di solette e impalcati;
- ✚ Riparazione e sostituzione parapetti, barriere e recinzioni;
- ✚ Verniciature, tinteggiature e rifacimento intonaci;
- ✚ Riparazioni e rifacimento opere scolo acque;
- ✚ Interventi vari di riparazione e ripristino a ponticelli tombini, muri di sostegno.

Gallerie

Si elencano di seguito gli interventi:

- ✚ Ripristini per danni arrecati dall'usura, da frangenti, da infiltrazioni d'acqua,..;
- ✚ Ripristini per degradazioni chimico – fisiche;
- ✚ Drenaggi per stillicidi;
- ✚ Riparazioni o rifacimenti ai marciapiedi e alle pavimentazioni;
- ✚ Riparazioni delle opere idrauliche;
- ✚ Riparazioni o rifacimento intonaci;



- ✚ Ritinteggiature e rifacimentointonaci;
- ✚ Spurgo dreni centrali e pozzetti e Ripristini impianti.

Altri elementi del corpo stradale

Si elencano di seguito gli interventi:

- ✚ Intervento di sgombero degli smottamenti;
- ✚ Interventi su rilevati e scarpate di limitata entità;
- ✚ Manutenzione e ripristino diesa spondali;
- ✚ Pulizie alvei;
- ✚ Sistemazione o ripristino pendii;
- ✚ Drenaggi;
- ✚ Interventi sugli elementi accessori della piattaforma (cunetta, cigli erbosi, arginelli,...)

Sicurezza

Sono comprese in questa categoria tutte quelle operazioni e interventi necessari per mantenere in efficienza, ripristinare ed integrare i sistemi di protezione e di segnalazione.

Si elencano di seguito gli interventi:

- ✚ Sostituzione o riparazione di segnali ammalo rati, nei loro supporti ed attrezzature;
- ✚ Tinteggiature dei supporti dei segnali e Pulizia segnali;
- ✚ Adeguamento alle nuove normative di segnaletica stradale;
- ✚ Rifacimento o ripresa della segnaletica orizzontale;
- ✚ Riparazione, sostituzione e integrazione delle barriere di sicurezza e delle reti di protezione dei viadotti.



Impianti

Si elencano di seguito gli interventi:

- ✚ Esazione pedaggi;
- Verniciatura cabine e pensiline;
- Sostituzione vetri;
- Sostituzione cabine danneggiate o usurate;
- Sostituzione pedane, spire magnetiche;
- Riparazione o Ripristino impianti di biglietteria;
- Riparazione e sostituzione componenti elettronici.

Verde e pulizia

Sono comprese in questa categoria tutte quelle operazioni e interventi necessari per mantenere ed integrare le opere in verde; assicurare le capacità di deflusso delle opere idrauliche; tenere sgombri da rifiuti i tracciati e le relative pertinenze. Si elencano di seguito gli interventi:

- ✚ Seminazione;
- ✚ Sfalcio erbe e potatura alberi ed arbusti;
- ✚ Diserbi meccanici e chimici;
- ✚ Disboscamento da rovi;
- ✚ Messa a dimora di piante e arbusti;
- ✚ Trattamenti antiparassitari;
- ✚ Spurgo tombini e fossi;
- ✚ Pulizie varie.

✓



Operazioni invernali

Sono comprese in questa categoria tutte quelle operazioni e interventi necessari per mantenere in efficienza la tratta autostradale in caso di condizioni meteorologiche avverse con conseguenti nevicate. Si elencano di seguito gli interventi:

- ✚ Noleggio mezzi sgombraneve e spandisale;
- ✚ Manutenzione e riparazione mezzi sgombraneve e spandisale di proprietà;
- ✚ Acquisto e impiego sali fondenti ed abrasivi;
- ✚ Manutenzioni e riparazioni impianti di miscelazione e stoccaggio;
- ✚ Manutenzione e sostituzione lame e spandisale;
- ✚ Riparazione e sostituzione apparecchiature di rilevamento dati climatici.

Edifici

Sono comprese in questa categoria tutte quelle operazioni e interventi necessari per mantenere in efficienza e ripristinare le strutture edilizie nell'ambito delle pertinenze autostradali. Si elencano di seguito gli interventi:

- ✚ Tinteggiatura e ripresa intonaci;
- ✚ Modifiche e ristrutturazioni interne;
- ✚ Piccole modifiche e ristrutturazioni esterne;
- ✚ Riparazioni alle coperture, pavimentazioni, scale,...;
- ✚ Revisioni, riparazioni e sostituzioni degli impianti degli edifici.



Forniture e manutenzioni varie

Sono comprese in questa categoria tutte quelle operazioni e interventi necessari per mantenere in efficienza, ripristinare ed integrare le parti, gli impianti e le attrezzature non comprese nelle voci precedenti. Si elencano di seguito gli interventi:

- ✚ Manutenzione impianto antincendio;
- ✚ Manutenzione impianti segnaletici a messaggio variabile;
- ✚ Manutenzione semafori di stazione;
- ✚ Derattizzazione cabine elettriche e cunicoli.

I progetti inseriti nel suddetto programma sono in parte già redatti ed in parte in corso di redazione.

Tutti i progetti sono elaborati su una previsione di spesa e di esecuzione triennale (2017-2019).

Gli stessi fanno riferimento al "prezzario ANAS" vigente all'atto dell'approvazione del progetto. Per i prezzi ivi non riportati si procede ai sensi del Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii. nonché del decreto di attuazione D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii.

Il cronoprogramma degli interventi sarà pianificato in un apposito elaborato di progetto ai sensi della vigente normativa.

Si rileva, altresì, che il programma triennale delle opere pubbliche è stato redatto facendo riferimento alle schede tipo allegate al D.M. del 24/10/2014 del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti (Scheda 1 – quadro delle risorse disponibili, Scheda 2- prog. Triennale, Scheda 3 – elenco annuale, Scheda 4 programma annuale servizi e forniture).

Messina, 10/04/2017

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

Ing. Giuseppe Scusa

**SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2017/2019
DELL'AMMINISTRAZIONE Consorzio per le Autostrade Siciliane
ELENCO ANNUALE anno 2017**

| Cod. Int. Amm.ne (1) | CODICE UNICO INTERVENTO CUI (2) | CUP | DESCRIZIONE INTERVENTO | CPV | RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO | | IMPORTO ANNUALITA' € | IMPORTO TOTALE INTERVENTO € | FINALITA' (3) | Conformità | | Priorità (4) | STATO PROGETTAZIONE approvata (5) | STIMA TEMPI DI ESECUZIONE | |
|----------------------|---------------------------------|-----|--|-----|-------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------|---------------|------------|-----------|--------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | | | Cognome | Nome | | | | Urb (S/N) | Amb (S/N) | | | TRIM/ANNO INIZIO LAVORI | TRIM/ANNO FINE LAVORI |
| 1 | 01962420830 2017-1 | | lavori urgenti di manutenzione straordinaria, finalizzata alla riapertura al traffico della galleria Sant' Alessio - carreggiata direzione Messina, della tratta autostradale a.18 Messina - Catania | | Scusa | Gaspare | 735.000,00 | 735.000,00 | MIS | S | S | 1 | PE | 2_2017 | 4_2017 |
| 2 | 01962420830 2017-2 | | lavori urgenti per il ripristino di un fionello nell' asfalto al km. 34+200 direzione Messina e di tratti salinari di pavimentazione nella tratta autostradale a/18 Messina - Catania in entrambe le direzioni | | Scusa | Gaspare | 679.402,54 | 679.402,54 | MIS | S | S | 1 | PE | 2_2017 | 4_2017 |
| 3 | 01962420830 2017-3 | | lavori urgenti per il ripristino di un fionello nell' asfalto al km. 34+200 direzione Messina e di tratti salinari di pavimentazione nella tratta autostradale a/18 Messina - Catania in entrambe le direzioni | | Scusa | Gaspare | 165.000,00 | 165.000,00 | MIS | S | S | 1 | PE | 2_2017 | 4_2017 |
| 4 | 01962420830 2017-4 | | Lavori per l'implementazione delle strutture e dei pannelli a messaggistica variabile, sulle tratte autostradali in esercizio A/20 Messina-Palermo, A/18 Messina-Catania | | Schirò | Gaetano | 160.134,64 | 160.134,64 | MIS | S | S | 1 | PE | 2_2017 | 4_2017 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|--------|---------|------------|------------|-----|---|---|---|----|--------|--------|
| 5 | 01962420830 2017-5 | Lavori di ripristino delle barriere incidentate nella tratta compresa tra la barriera di Tremestieri e lo svincolo di Taormina, entrambe le direzioni, dell'autostrada A/18 Messina-Catania | Scusa | Gaspare | 192.000,00 | 192.000,00 | MIS | S | S | 1 | SI | 2_2017 | 4_2017 |
| 6 | 01962420830 2017-6 | Lavori di ripristino delle barriere incidentate nella tratta compresa tra la barriera di San Gregorio e lo svincolo di Taormina, entrambe le direzioni, dell'autostrada A/18 Messina-Catania | Scusa | Gaspare | 189.800,00 | 189.800,00 | MIS | S | S | 1 | SI | 2_2017 | 4_2017 |
| 7 | 01962420830 2017-7 | Lavori di ripristino della segnaletica orizzontale e verticale dell'autostrada A/18 Messina-Catania nella tratta compresa tra la barriera di San Gregorio e lo svincolo di Taormina, entrambe le direzioni. | Scusa | Gaspare | 194.00,00 | 194.000,00 | MIS | S | S | 1 | SI | 2_2017 | 4_2017 |
| 8 | 01962420830 2017-8 | Lavori urgenti di messa in sicurezza della a/20 Messina - Buonfornello compresi tra lo svincolo di Falcone e lo svincolo di S. Agata Militello, mediante lo sfalcio degli alberi e dei cespugli sporgenti sul manto stradale, oltre l'abbattimento di palme infette dal punteruolo rosso nel tratto compreso tra Tremestieri e S. Agata Militello | Schirò | Gaetano | 162.837,98 | 162.837,98 | MIS | S | S | 1 | SI | 2_2017 | 4_2017 |
| 9 | 01962420830 2017-9 | Lavori di manutenzione della segnaletica orizzontale e verticale dell'autostrada A/18 Messina-Catania nella tratta compresa tra lo svincolo di Taormina e la barriera di Tremestieri, entrambe le direzioni | Scusa | Gaspare | 193.000,00 | 193.000,00 | MIS | S | S | 1 | SI | 2_2017 | 4_2017 |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|--|--|--------|---------|--------------|--------------|-----|---|---|---|----|--------|--------|
| 10 | 01962420830 2017-10 | Lavori di ripristino della pavimentazione in corrispondenza della barriera di San Gregorio e degli svincoli di Acireale e Giarre dell'autostrada A/18 Messina- Catania. Gara n.148 | | Sceusa | Gaspare | 1.287.000,00 | 1.287.000,00 | MIS | S | S | 1 | SI | 2_2017 | 4_2017 |
| 11 | 01962420830 2017-11 | Lavori di manutenzione inerenti le opere in verde nella tratta Taormina - S. Gregorio e relativi svincoli dell'autostrada A/18 Messina - Catania | | Schirò | Gaetano | 586.000,00 | 586.000,00 | MIS | S | S | 1 | SI | 2_2017 | 4_2017 |
| 12 | 01962420830 2017-12 | Lavori di ripristino di tratti saluari di pavimentazione dell'autostrada A/18 Messina- Catania nella tratta compresa tra la barriera di San Gregorio e lo svincolo di Taormina, entrambe le direzioni. | | Sceusa | Gaspare | 1.293.500,00 | 1.293.500,00 | MIS | | | | | | |
| 13 | 01962420830 2017-13 | Lavori di ripristino di tratti saluari di pavimentazione dell'autostrada A/18 Messina- Catania nella tratta compresa tra lo svincolo di Taormina e la barriera di Tremestieri, entrambe le direzioni | | Sceusa | Gaspare | 1.295.000,00 | 1.295.000,00 | MIS | | | | | | |
| 14 | 01962420830 2017-14 | Lavori di ripristino della funzionalità idraulica, pulizia ed inalbamento delle gallerie ricadenti nella tratta Taormina - Giardini N. dell'autostrada A/18 Messina-Catania. | | Sceusa | Gaspare | 945.000,00 | 945.000,00 | MIS | | | | | | |
| 15 | 01962420830 2017-15 | Lavori urgenti di ripristino della funzionalità idraulica all'interno delle gallerie tratta Messina - Taormina pista monte e valle dell'autostrada Messina - Catania A/18.. | | Sceusa | Gaspare | 320.000,00 | 320.000,00 | MIS | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|--|--------|---------|------------|------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| 16 | 01962420830 2017-16 | Lavori di manutenzione inerenti le opere in verde nella tratta Messina - Taormina e relativi svincoli dell'autostrada A/18 Messina Catania | Schirò | Gaetano | 586.000,00 | 586.000,00 | MIS | | | | | | | |
| 17 | 01962420830 2017-17 | Lavori urgenti di manutenzione degli impianti elettrici delle gallerie e degli svincoli Autostrada Messina - Catania A/18 | Puccia | Angelo | 992.390,67 | 992.390,67 | MIS | | | | | | | |
| 18 | 01962420830 2017-18 | Lavori urgenti messa in sicurezza A/20 Messina-Palermo tra la galleria Telegrafo e svincolo di Falcone | Scusa | Gaspare | 123.000,00 | 123.000,00 | MIS | | | | | | | |
| 19 | 01962420830 2017-19 | Lavori urgenti di miglioramento regimentazione delle acque piovane e consolidamento versante viadotto Pollina A/20 Messina- | Scusa | Gaspare | 209.890,39 | 123.000,00 | MIS | | | | | | | |
| 20 | 01962420830 2017-20 | Lavori di Manutenzione ordinaria annuale pulizia fossi di guardia, ponti canali e scarichi A/18 Messina-Catania | Scusa | Gaspare | 563.000,00 | 563.000,00 | MIS | | | | | | | |
| 21 | 01962420830 2017-21 | Lavori urgenti e indifferibili finalizzati al ripristino delle condizioni di sicurezza della pavimentazione relativamente ai tratti salturni A/18 Messina- Catania direzione MI | Scusa | Gaspare | 370.000,00 | 370.000,00 | MIS | | | | | | | |
| 22 | 01962420830 2017-22 | Lavori urgenti e indifferibili finalizzati al ripristino delle condizioni di sicurezza della pavimentazione relativamente ai tratti salturni A/18 Messina- Catania direzione CT | Scusa | Gaspare | 376.000,00 | 376.000,00 | MIS | | | | | | | |
| 23 | 01962420830 2017-23 | Lavori urgenti e indifferibili finalizzati al ripristino delle condizioni di sicurezza della pavimentazione relativamente ai tratti salturni A/20 Messina- Catania Palermo (tratta Tremestieri Barcellona) | Scusa | Gaspare | 374.000,00 | 374.000,00 | MIS | | | | | | | |
| 24 | 01962420830 2017-24 | Lavori urgenti e indifferibili per la realizzazione di una barriera acustica tra il Km 10+012 e il Km 12+308 in località Itala Marina Autostrada A/18 Messina-Catania | Scusa | Gaspare | 274.000,00 | 274.000,00 | MIS | | | | | | | |



**Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE**

Rev. 2 del 10/04/2017

PROGRAMMA MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2017/2019

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

OGGETTO: Programmazione 2017/2019

Sede 98100 MESSINA - Contrada Scoppo - Casella Postale n. 33 - Tel 090 37111 - 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 2017 - 2019 - Allegato F convenzione ANAS - CAS
DEL CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE**

Rev. 2 del 10/04/2017

| N° progr. (1) | N° P. T. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA | | | Stato di attuazione |
|---------------------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------|----------------|------|--|
| | | | | 2017 | 2018 | 2019 | |
| | | Classificazione interventi di cui all'allegato "F" della convenzione | | | | | |
| | | INTERVENTI PROGRAMMATI | | | | | |
| | | Corpo autostradale Pavimentazioni | | | | | |
| 1 | | <i>Autostrade: A/18 Messina Catania, A/20 Messina Palermo e A/18 SR - Gela</i> Misure dell'aderenza della pavimentazione - IRI e CAT delle autostrade | € 270.000,00 | € 180.000,00 | € 90.000,00 | | Intervento inserito di un progetto generale Progettazione in corso |
| | | <i>Autostrade: A/18 Messina - Catania - e A/18 SR Gela (tratto in Esercizio Siracusa - Rosolini).</i> Lavori di manutenzione ordinaria triennale della pavimentazione - ripristino aderenza strato di usura, impermeabilizzazione provvisoria - riprese avvallamenti, piccole riparazioni localizzate ecc. - compresa l'esecuzione della segnaletica orizzontale. | € 4.578.900,00 | € 3.114.450,00 | € 1.464.450,00 | | Intervento inserito di un progetto generale Progettazione in corso |
| 2 | | <i>Autostrada: A/20 Messina - Palermo</i> - Lavori di manutenzione ordinaria triennale della pavimentazione - ripristino aderenza strato di usura, impermeabilizzazione provvisoria - riprese avvallamenti, piccole riparazioni localizzate ecc. - compresa l'esecuzione della segnaletica orizzontale - | € 5.238.000,00 | € 2.369.000,00 | € 2.869.000,00 | | Intervento inserito di un progetto generale Progettazione in corso |
| 3 | | <i>Autostrada: A/20 Messina - Palermo</i> Interventi di manutenzione della pavimentazione in corrispondenza degli svincoli e dei piazzali delle stazioni della tratta autostradale | € 2.000.000,00 | € 1.150.000,00 | € 1.000.000,00 | | Intervento inserito di un progetto generale Progettazione in corso |
| 4 | | | | | | | |

| N° progr. (1) | N° prog. P.T. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA | | | Stato di attuazione |
|---------------------|---------------------|---|------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|--|
| | | | | 2017 | 2018 | 2019 | |
| 5 | | Autostrada: A/18 Messina - Catania Interventi di manutenzione della pavimentazione in corrispondenza degli svincoli e dei piazzali delle stazioni della tratta autostradale | 2.500.000,00 | | € 1.000.000,00 | € 1.500.000,00 | Intervento strategico di un progetto generale: Progettazione in corso |
| 6 | | Autostrada: A/20 Messina - Palermo - Lavori di manutenzione della pavimentazione con ripristino aderenza strato di usura, impermeabilizzazione provvisoria, riprese avvallamenti, piccole riparazioni ecc. tratta- Barcellona Buonfornello | € 1.150.000,00 | € 750.000,00 | | | LAVORI in corso |
| 7 | | Lavori di manutenzione della pavimentazione Galleria PETRARO - tratti saluani Autostrada: A/20 Messina - Palermo | € 115.000,00 | € 115.000,00 | | | Lavori in corso |
| 8 | | Lavori di ripristino livello e mediante risignatura e rifacimento tappeto drenante | € 43.000,00 | € 43.000,00 | | | Lavori ultimati |
| | | SOMMA IL CAPITOLATO PAVIMENTAZIONE | € 15.894.900,00 | € 908.000,00 | € 7.813.450,00 | € 6.923.450,00 | |
| | | Opere d'Arte | | | | | |
| 9 | | Autostrada A/18 Messina Catania Lavori di ripristino delle non conformità contestate dal Mlt relative alla manutenzione ordinaria dei cavalcravi | € 577.000,00 | | € 577.000,00 | | Intervento strategico di un progetto generale: Progettazione approvato in fase di espletamento gara |
| 10 | | Autostrada A/20 Messina Palermo Lavori di ripristino delle non conformità contestate dal Mlt relative alla manutenzione ordinaria dei cavalcravi | € 999.000,00 | | € 999.000,00 | | Intervento strategico di un progetto generale: Progettazione approvata in fase di espletamento gara |
| 11 | | Autostrada A/20 Messina Palermo - Lavori di manutenzione ordinaria VIADOTTO PISTAVECCCHIA | € 1.150.000,00 | | € 1.150.000,00 | | espletamento gara |
| 12 | | Autostrada: A/18 Messina - Catania e A/20 Messina - Palermo - Manutenzione ordinaria delle opere d'arte (viadotti, soprapassi, cavalcravi ecc.) mediante la riparazione delle pile, sostegno ripristini e protezioni anticorrosive dei calcestruzzi e delle armature, impermeabilizzazioni | € 8.000.000,00 | | € 3.500.000,00 | € 4.500.000,00 | Intervento strategico di un progetto generale: Progettazione in corso |

| N° progr. (1) | N° progr. P.T. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA | | | Stato di attuazione |
|---------------------|----------------------|---|------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|---|
| | | | | 2017 | 2018 | 2019 | |
| 13 | | Autostrade: A/18 Messina - Catania - Lavori urgenti per il ripristino delle condizioni di sicurezza del Viadotto ALCANTARA | € 230.000,00 | € 230.000,00 | | | Lavori ultimati |
| 14 | | Autostrade: A/20 Messina - Palermo - Manutenzione ordinaria triennale dei giunti di dilatazione in corrispondenza dei viadotti <small>SILVANA ELI, CAPITOLO OPERE TRAVERTI</small> | € 4.500.000,00 | € 2.000.000,00 | € 2.500.000,00 | | Intervento sciolto di un progetto generale. Programmazione in corso |
| | | Riparazione e rifacimento Opere di Scolo | € 15.456.000,00 | € 230.000,00 | € 8.226.000,00 | € 7.000.000,00 | |
| 15 | | Autostrade: A/18 Messina - Catania - Manutenzione ordinaria pozzi dipendenti. Autostrade: A/18 Messina - Catania - Lavori urgenti ed inefficaci finalizzati al ripristino delle condizioni di sicurezza resa precaria dalle avversarie ed eccezionali condizioni atmosferiche del 7/9/2016 | € 1.000.000,00 | € 203.000,00 | € 190.000,00 | | Lavori in corso |
| 16 | | Autostrade: A/18 Messina - Catania - Fossi di guardia | € 800.000,00 | | | | Intervento sciolto - gara di appalto |
| 17 | | Autostrade: A/18 Messina - Catania - Lavori urgenti ed inefficaci finalizzati al ripristino della funzionalità dei canali di scolo - pozzetti | € 200.000,00 | € 200.000,00 | | | Lavori eseguiti |
| 18 | | Autostrade: A/18 Messina - Catania - Lavori urgenti ed inefficaci finalizzati al ripristino della funzionalità dei canali di scolo - pozzetti | € 200.000,00 | € 200.000,00 | | | |
| 19 | | Autostrade: A/18 Messina - Catania - Sistemazione idraulica per lo smaltimento delle acque meteoriche in corrispondenza dello svincolo di Fiumefreddo con capazione delle acque a monte dello stesso. | € 4.400.000,00 | € 2.000.000,00 | € 2.400.000,00 | | Intervento di manutenzione ordinaria sciolto di un progetto generale. Programmazione in corso |
| 20 | | Autostrade: A/18 Messina - Catania - Sistemazione idraulica per lo smaltimento delle acque meteoriche in corrispondenza dello svincolo di Chiarre con capazione delle acque a monte dello stesso. | € 3.675.226,18 | € 1.837.613,09 | € 1.837.613,09 | | |
| 21 | | Autostrade: A/20 Messina - Palermo - Fossi di guardia tratta Tremestieri - Patti | | | | | |
| 22 | | Autostrade: A/20 Messina - Palermo - Fossi di guardia tratta Patti - Buonfornello | | | | | |
| 23 | | | | | | | |

| N° progr. (0) | N° progr. P.T. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA | | | Stato di attuazione |
|---------------|----------------|--|---------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|---|
| | | | | 2017 | 2018 | 2019 | |
| 24 | | Autostrada: A/20 Messina - Palermo - Intervento urgente ed indifferibile Contrada Giustiniani del comune di Santo Stefano di Camastra sottostante l'autostrada | € 200.000,00 | € 100.000,00 | | | Lavori in corso |
| | | SEMANA IL CAPITULO RIPARAZIONE E RINNOVAMENTO OPERE DI SICUREZZA | € 10.678.226,18 | € 690.000,00 | € 4.337.613,09 | € 4.737.613,09 | |
| | | GALLERIE | | | | | |
| 25 | | Autostrada: A/20 - Messina - Palermo - Lavori di manutenzione ordinaria delle gallerie ricadenti lungo la tratta comprendenti la pulizia dell'intera sezione della galleria, la capazione delle venute d'acqua, l'inalbamento delle pareti, la manutenzione dei marciapiedi e delle canaline di scolo e degli impianti. | € 8.500.000,00 | | € 4.250.000,00 | € 4.250.000,00 | Intervento di manutenzione ordinaria scade da un progetto generale. Programmazione in corso |
| 26 | | Autostrada: A/18 - Messina - Catania - Lavori di manutenzione ordinaria delle gallerie ricadenti lungo la tratta comprendenti la pulizia dell'intera sezione della galleria, la capazione delle venute d'acqua, l'inalbamento delle pareti, la manutenzione dei marciapiedi e delle canaline di scolo e degli impianti. | € 6.000.000,00 | | € 3.000.000,00 | € 3.000.000,00 | Intervento di manutenzione ordinaria scade da un progetto generale. Programmazione in corso |
| 27 | | Autostrada: A/18 - Messina - Catania - Lavori messi in sicurezza della Galleria Sant'ALISSIO | € 276.000,00 | € 200.000,00 | | | lavori ultimati |
| 28 | | Autostrada: A/18 - Messina - Catania - Lavori messi in sicurezza della Galleria Sant'ALISSIO | € 735.000,00 | | | | progetto approvato esplicitamente per |
| 29 | | Autostrada: A/20- Messina - Palermo - Lavori messi in sicurezza della Galleria PERARA e SAN GIOVANNI | € 46.000,00 | € 46.000,00 | | | Lavori ultimati |
| 30 | | Autostrada: A/20- Messina - Palermo - Lavori messi in sicurezza della Galleria SPADALARA E BANDITORE | € 40.000,00 | € 40.000,00 | | | Lavori ultimati |
| 30 | | Autostrada: A/20- Messina - Palermo - Lavori messi in sicurezza delle gallerie mediante pulizia dell'intera sezione delle gallerie, capazione delle venute d'acqua, inalbamento pareti gallerie e manutenzione marciapiedi e canaline di scolo, tratta Barcellona P.G. Buonfornello | € 1.150.000,00 | € 750.000,00 | | | Lavori in corso |

| N° progr. (1) | N° progr. P. T. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA | | | Stato di attuazione |
|---------------------|-----------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|---|
| | | | | 2017 | 2018 | 2019 | |
| 31 | | Autosstrade: A/20- Messina - Palermo - Lavori messi in sicurezza della Galleria Scoppo SCAMIA IL CANTIERO GALLERIA | € 70.000,00 € 16.817.000,00 | € 70.000,00 € 1.106.000,00 | € 7.250.000,00 | € 7.250.000,00 | Lavori urbanisti |
| | | Altri elementi del corpo stradale | | | | | |
| 29 | | Autosstrade: A/18 Messina - Catania - Interventi di manutenzione ordinaria biennale della pulizia dei fossi di guardia, ponticelli, canali e scarichi a mare e pulizia delle opere idrauliche a protezione delle gallerie. | € 3.000.000,00 | | € 1.500.000,00 | € 1.500.000,00 | Intervento di manutenzione ordinaria scabro di un progetto generale Programmazione in corso |
| 30 | | Autosstrade: A/20 Messina - Palermo - Interventi di manutenzione ordinaria biennale della pulizia dei fossi di guardia, ponticelli, canali e scarichi a mare e protezione delle gallerie. | € 4.950.000,00 | | € 2.475.000,00 | € 2.475.000,00 | Intervento di manutenzione ordinaria scabro di un progetto generale Programmazione in corso |
| 31 | | Autosstrade: A/18 Siracusa - Gela (tratto in esercizio Siracusa - Rosolini) - Interventi di manutenzione ordinaria biennale della pulizia dei fossi di guardia, ponticelli, canali e scarichi a mare. | € 1.000.000,00 | | € 500.000,00 | € 500.000,00 | Intervento di manutenzione ordinaria scabro di un progetto generale Programmazione in corso |
| 32 | | Autosstrade: A/20 Messina - Palermo - Manutenzione ordinaria dei giunti di dilatazione ammalorati nella tratta Barcellona Buonfornello | € 1.120.000,00 | € 800.000,00 | € 320.000,00 | | LAVORI in corso |
| 33 | | Autosstrade: 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 | € 1.190.000,00 | € 200.000,00 | € 595.000,00 | € 595.000,00 | Lavori in corso |
| | | Kilometriche 154+600 (svincolo Polina Castelbuono) e Km. 178+400 (tra Galleria Campolice e barriera Buonfornello) | | | | | |
| 34 | | Autosstrade: A/20 Messina - Palermo - Intervento urgente km 160,00 - 108,00 ripristino giunti | € 190.000,00 | € 190.000,00 | | | Lavori urbanisti |
| | | SCAMIA IL CANTIERO GALLERIA | € 11.450.000,00 | € 1.190.000,00 | € 5.390.000,00 | € 5.070.000,00 | |
| | | Sicurezza | | | | | |

| N° progr. | N° progr. P. T. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA | | | | Stato di attuazione |
|--------------|-----------------------|--|-------------------------------|--------------|----------------|----------------|---|
| | | | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | 2017 | 2018 | 2019 | |
| 35 | | Autostrada: A/18 messina Catania - Lavori atti a contrastare l'inquinamento acustico in corrispondenza delle località Roccalumera e Santa Teresa di Riva | € 550.000,00 | | € 350.000,00 | € 200.000,00 | Espletamento per |
| 36 | | 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 in corso |
| 37 | | Autostrada: A/18 Messina - Catania - Riquadrificazione adeguamento ed integrazione della segnaletica verticale in corrispondenza degli svincoli. | € 500.000,00 | | € 250.000,00 | € 250.000,00 | Intervento strategico di un progetto generale. Progettazione in corso |
| 38 | | Autostrada: A/18 Siracusa - Gela tratto in esercizio Siracusa - Rosolini - Installazione di segnaletica verticale e interventi vari per sistemazione piazzale svincolo di Rosolini. | € 100.000,00 | | € 50.000,00 | € 50.000,00 | Intervento strategico di un progetto generale. Progettazione in corso |
| 39 | | Autostrada: A/20 Messina - Palermo - Riquadrificazione adeguamento ed integrazione della segnaletica verticale in corrispondenza degli svincoli. | € 1.000.000,00 | | € 500.000,00 | € 500.000,00 | Intervento strategico di un progetto generale. Progettazione in corso |
| 40 | | Autostrada: A/18 Messina - Catania - Rilascimento e ripasso della segnaletica orizzontale. | € 80.000,00 | € 80.000,00 | | | Lavori da eseguire |
| 41 | | Autostrada: A/20 Messina - Palermo - Rilascimento e ripasso della segnaletica orizzontale. | € 2.800.000,00 | | € 1.400.000,00 | € 1.400.000,00 | Intervento strategico di un progetto generale. Progettazione in corso |
| 42 | | Autostrada: A/20 Messina - Palermo - Nuovo progetto ripristino barriere di sicurezza incidentate a seguito di sinistri e ripristino e installazione di rete di recinzione. | € 2.100.000,00 | | € 1.000.000,00 | € 1.100.000,00 | Intervento strategico di un progetto generale. Progettazione in corso |
| 43 | | Autostrada: A/18 Messina - Catania - Nuovo progetto ripristino barriere di sicurezza incidentate a seguito di sinistri. | € 2.000.000,00 | | € 1.000.000,00 | € 100.000,00 | Intervento strategico di un progetto generale. Progettazione in corso |
| 44 | | Autostrada: A/18 Messina - Catania e A/20 Messina - Palermo - ripristino barriere incidentate e installazione recinzione | € 200.000,00 | € 200.000,00 | | | Lavori ultimati |
| 45 | | Autostrada: A/18 Messina - Catania e A/20 Messina - Palermo - Installazione di attenuatori d'urto | € 1.000.000,00 | | € 500.000,00 | € 500.000,00 | Intervento strategico di un progetto generale. Progettazione in corso |

| N° progr. (1) | N° progr. P. Tr. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA | | | Stato di attuazione |
|---------------------|------------------------|---|--|--|--|--|------------------------|
| | | | | 2017 | 2018 | 2019 | |
| 54 | | Autostrade: A/18 Messina - Catania e A/20 Messina - Palermo - completamento automazione con installazione di casse automatiche ridondanti con quelle esistenti. Autostrade: A/18 Messina - Catania e A/20 Messina - Palermo - progetto del servizio di "Manutenzione ordinaria triennale impianti di sezionazione". Autostrade: A/18 Messina - Catania e A/20 Messina - Palermo - Lavori di manutenzione programmata biennale degli impianti elettrici di illuminazione, ventilazione SOS e telecontrollo. Autostrade: A/18 Messina Catania - impianto di ventilazione e impianti di segnalazione nelle gallerie S. Messio e Piano Cuturi. Autostrade: A/18 Messina - Catania e A/20 Messina - Palermo - Manutenzione degli impianti elettrici degli svincoli e delle gallerie. Autostrade: A/18 Messina - Catania e A/20 Messina - Palermo - Manutenzione delle cabine elettriche. Autostrade: A/18 Messina Catania e A/20 Messina - Palermo - Manutenzione ordinaria triennale degli impianti tecnologici. Autostrade: A/18 Messina Catania e A/20 Messina - Palermo - Accordo quadrilatero vari manutenzione impianti elettrici da Catania a Milazzo. Autostrade: A/18 Messina Catania e A/20 Messina - Palermo - Accordo quadro - Lavori vari manutenzione impianti elettrici da Milazzo Buonfornello. Autostrade: A/20 Messina - Palermo - ripristino impianti elettrici svincolo Buonfornello. | € 4.500.000,00 € 5.800.000,00 € 4.998.936,35 € 3.700.000,00 € 8.000.000,00 € 3.500.000,00 € 823.450,32 € 183.000,00 € 183.000,00 € 147.000,00 | € 1.750.000,00 € 1.000.000,00 € 1.999.468,18 € 1.850.000,00 € 4.000.000,00 € 1.500.000,00 € 400.000,00 € 183.000,00 € 183.000,00 € 120.000,00 | € 2.400.000,00 € 2.400.000,00 € 2.999.468,18 € 1.850.000,00 € 4.000.000,00 € 2.000.000,00 | Intervento sciolto di un progetto generale: Programmazione in corso Lavori in corso Lavori in corso Lavori in corso Intervento sciolto di un progetto generale: Programmazione in corso Intervento sciolto di un progetto generale: Programmazione in corso Intervento sciolto di un progetto generale: Programmazione in corso Lavori in corso Lavori in corso Lavori in corso | |
| 55 | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |

| N° progr. (1) | N° progr. P. Tr. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA | | | Stato di attuazione |
|---------------------|------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|---|
| | | | | 2017 | 2018 | 2019 | |
| 64 | | Autosstrade: A/20 Messina - Palermo - ripristino impianti elettrici Messina Nord Sant'Agata di Militello | € 147.000,00 | € 80.000,00 | | | Lavori in corso |
| 65 | | Autosstrade: A/18 Messina Catania tratta Siracusa Gela - Lavori vari manutenzione impianti elettrici | € 137.000,00 | € 90.000,00 | | | Lavori eseguiti |
| 66 | | Autosstrade: A/18 Messina Catania e A-20 ME - PA fino a Patù - Lavori vari manutenzione impianti elettrici | € 1.317.000,00 | € 10.000,00 | | | Progetto redatto per la espletare |
| 67 | | Autosstrade: A-20 ME - PA da Patù a Buonfornello - Lavori vari manutenzione impianti elettrici | € 1.885.030,42 | € 10.000,00 | | | Progetto redatto per la espletare |
| 68 | | Autosstrade: A/18 Messina Catania e A-20 Me- PA Lavori vari manutenzione gruppi elettrogeni Autosstrade: A/18 Messina Catania e A-20 ME - PA - Lavori vari manutenzione alle opere civili cabine elettriche | € 495.000,00 | € 10.000,00 | | | Progetto redatto per la espletare |
| 69 | | SOMMA II CAPITOLI IMPIANTI MANUTENZIONE FABBRICATI | € 36.803.965,38 | € 2.381.000,00 | € 13.499.468,18 | € 15.999.468,18 | Progetto redatto per la espletare |
| 70 | | Autosstrade: A/18 Messina Catania, A/20 Messina Palermo e A/18 SR- Gela: Manutenzione ordinaria triennale fabbricati e loro pertinenze | € 500.000,00 | € 500.000,00 | | | Intervento snobbato di un progetto generale: Progettazione in corso |
| | | SOMMA II CAPITOLI MANUTENZIONE FABBRICATI | € 500.000,00 | € 500.000,00 | | | |
| | | Pulizia Fabbricati | | | | | |
| | | Autosstrade: 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'intera tratta autostradali. | € 3.859.000,00 | € 20.000,00 | € 1.919.500,00 | € 1.919.500,00 | Intervento snobbato di un progetto generale: Progettazione in corso |
| 71 | | SOMMA II CAPITOLI PULIZIA FABBRICATI VARIE Fabbricati e pertinenze | € 3.859.000,00 | € 20.000,00 | € 1.919.500,00 | € 1.919.500,00 | |

| N° prog. (1) | N° P. T. | DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO | IMPORTO TOTALE INTERVENTO | STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA | | | Stato di attuazione |
|--------------|----------|---|---------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|--|
| | | | | 2017 | 2018 | 2019 | |
| 72 | | Autosstrade: A/18 Messina Catania, A/20 Messina Palermo e A/18 SR - Gela Manutenzione ordinaria dei piazzali, aree di sosta e pertinenze e spazi verdi SOMMA IL CAPITALE VARIE FABBRICAZIONI PERTINENZE | € 2.000.000,00 | | € 1.000.000,00 | € 1.000.000,00 | Intervento stacco di un progetto generale: Programmazione in corso |
| | | Opere in Verde | € 2.000.000,00 | | € 1.000.000,00 | € 1.000.000,00 | |
| 73 | | Autosstrade: A/20 Messina Palermo sfalci vegetazione tratta Bocchetta Patti | € 145.000,00 | € 145.000,00 | | | Lavori eseguiti |
| 74 | | Autosstrade: A/20 Messina Palermo sfalci vegetazione tratta Patti Buonfornello | € 190.000,00 | € 190.000,00 | | | Lavori eseguiti |
| 75 | | Autosstrade: A/20 Messina Palermo sfalci vegetazione tratta tangenziale | € 142.000,00 | € 142.000,00 | | | Lavori eseguiti |
| 76 | | Autosstrade: A/20 Messina Palermo sfalci vegetazione tratta Messina Falcone | € 143.000,00 | € 143.000,00 | | | progetto stacco e lavori da affidare |
| 77 | | Autosstrade: A/18 Messina - Catania - Stalci vegetazione da Trimestieri a Giardini | € 140.000,00 | € 140.000,00 | | | Lavori eseguiti |
| 78 | | Autosstrade: A/18 Messina - Catania - Stalci vegetazione da Giardini alla barriera di san Gregorio | € 175.000,00 | € 175.000,00 | | | Lavori eseguiti |
| 79 | | Autosstrade: A/18 Messina - Catania - taglio alberi abbattuti e pericolanti | € 200.000,00 | € 200.000,00 | | | Lavori eseguiti |
| 80 | | Autosstrade: A/20 Messina Palermo sfalci vegetazione e abbattimento palme infette tratta Falcone Sant'Agata | € 146.000,00 | | | | Progetto stacco lavori da affidare |
| 81 | | Autosstrade: A/20 Messina Palermo Servizio biennale 2016 - 2018 per la conservazione delle opere in verde. | € 5.420.000,00 | € 100.000,00 | € 5.320.000,00 | | Gara da espletare |
| 82 | | Autosstrade: A/20 Messina Palermo Interventi per la conservazione delle opere in verde. | € 1.160.121,21 | | € 760.121,21 | € 400.000,00 | Intervento stacco di un progetto generale |
| 83 | | Autosstrade: A/18 Messina - Catania Servizio biennale 2016-2018 per la conservazione delle opere in verde. | € 5.056.000,00 | € 100.000,00 | € 4.956.000,00 | | Gara da espletare |
| 84 | | Autosstrade: A/18 Siracusa - Gela - tratto in esercizio Siracusa - Rosolini - Lavori di potatura, ripercussione sulla siepe spartitraffico. SOMMA IL CAPITALE OPERE IN VERDE | € 1.140.015,63 | | € 1.140.015,63 | € 140.015,63 | Intervento stacco di un progetto generale |
| | | VARIE | € 14.057.136,84 | € 1.335.000,00 | € 12.176.136,84 | € 540.015,63 | |