



Consorzio per le  
AUTOSTRADE SICILIANE

Rev. 1 del 17/11/2015

## PROGRAMMA MANUTENZIONE ANNO 2015

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

*OGGETTO: Pre - Consuntivo 2015*



*Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio*  
*Ing. Gaspare Sceusa*

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

**Piano delle Manutenzioni Ordinarie PreConsuntivo 2015 - Allegato F convenzione ANAS - CAS  
DEL CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE**

Rev. 1 del 17/11/2015

N. progr.	Anno prog.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO Impegno 2015	Pagamenti degli interventi inseriti NEL PROGRAMMA					
				Impegni 2016	Anno 2015	Note	Stato di attuazione	Ditta	Riferimento al P.M.O 2015
		Classificazione interventi di cui all'allegato "F" della convenzione							
		<b>INTERVENTI PROGRAMMATI</b>							
		<b>Corpo autostradale</b>							
		<b>Pavimentazioni</b>							
1		A/20 Messina Palermo Manutenzione ordinaria della pavimentazione con ripristino aderenza strato di usura, impermeabilizzazione provvisoria, riprese avvallamenti, piccole riparazioni localizzate ecc. tratta Barcellona Buonfornello.			€ 206.199,13		In corso	Arcan costruzioni Srl	
2		A/18 Messina Catania Lavori urgenti di ripristino condizioni di sicurezza mediante la riparazione della pavimentazione ammalorata in tratti salinari			€ 251.536,34		Concluso	Musumeci Costruzioni Generali Srl	
3		A/20 Messina Palermo Manutenzione ordinaria pavimentazione ripristino danni Tratta Barcellona Furiano			€ 257.890,00		Concluso	Lipari Francesco	
4		A/20 Messina Palermo Lavori urgenti ripristino pavimentazione ammalorata zona D Furiano Buonfornello			€ 233.220,60		Concluso	Venummer	
5		A/18 Messina Catania Lavori di somma urgenza per il rifacimento della pavimentazione stradale tratto Km. 11+000 e Barriere San Gregorio			€ 195.531,93		Concluso	Costruzioni Generali Infrastrutture Srl	
6		A/18 Messina Catania Lavori di rifacimento della pavimentazione stradale necessari per la messa in sicurezza del tratto compreso tra il Km. 0+000 e il Km. 11+000 in entrambe le direzioni			€ 194.927,09		Concluso	Bruno Teodoro Costruzioni Spa	
7		A/18 Messina Catania Lavori urgenti ripristino piano viabile rampe svincolo paesi etnei laboratorio Strade			€ 3.947,50			Università di Messina	
8		A/18 Messina Catania Spese tecniche lavori di manutenzione pavimentazione			€ 7.721,90			Cardaci Guglielmo Carlo	
9		A/18 Messina Catania Spese tecniche lavori di manutenzione pavimentazione			€ 7.721,90			Cocuzza Pietro	
10		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Prove di laboratorio			€ 22.000,00			Università di Messina	
		<b>SOMMA IL CAPITULO PAVIMENTAZIONE</b>	€ -	€ -	€ 1.380.696,39				



Rev. 1 del 17/11/2015

N. progr.	Anno prog.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO Impegno 2015	Pagamenti degli interventi inseriti NEL PROGRAMMA					
				Impegni 2016	Anno 2015	Note	Stato di attuazione	Ditta	Riferimento al P.M.O 2015
		<b>Opere d'Arte</b>							
11		A/18 Messina Catania Lavori urgenti di messa in sicurezza del viadotto Itala al Km. 12+700			€ 149.995,71			Angelo Manno	
12		Lavori e messa in sicurezza del muro di sostegno dell'ibocco della galleria Caccamo			€ 39.520,00			Fratelli Anastasi	
		<b>SOMMA IL CAPITOLO OPERE D'ARTE</b>	€ -	€ -	€ 189.515,71				
		<b>Gallerie</b>							
13		A/20 Messina Palermo Disgaggio, scalpellatura, pulizia e ripristino del calcestruzzo ammalorato di parte della volta della galleria S. Biagio			€ 31.680,00			Astrea Srl	
14		A/20 Messina Palermo Lavori nelle gallerie Torre Finale Cipollazzo e Cozzo Minneria tra le stazioni di Pollina Castelbuono e Tusa			€ 23.808,00			Elettromeccanica EL. GI.Srl	
15		A/20 Messina Palermo Lavori nelle gallerie Torre Finale Cipollazzo e Cozzo Minneria tra le stazioni di Pollina Castelbuono e Tusa			€ 3.395,00			Leggio Impianti Sas	
16		A/18 Messina Catania Lavori di somma urgenza per ripristino impianti di illuminazione galleria S. Chiara direzione Catania			€ 1.337,22			Di Natale Domenico Costruzioni Edili ed Elettrici	
17		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Attività di consulenza per commissione gallerie			€ 41.392,00			Lisa Umberto	
		<b>SOMMA IL CAPITOLO GALLERIE</b>	€ -	€ -	€ 101.612,22				



N. progr.	Anno prog.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO Impegno 2015	Pagamenti degli interventi inseriti NEL PROGRAMMA					
				Impegni 2016	Anno 2015	Note	Stato di attuazione	Ditta	Riferimento al P.M.O 2015
		<b>Altri elementi del corpo stradale</b>							
18		A/20 Messina Palermo Riparazione giunti di dilatazione a livello di pavimentazione stradale con fornitura e posa in opera di giunto tipo RAN-P 500			€ 75.129,13			Lipari Francesco	
19		Lavori di realizzazione di un pozzo trivellato completo di tubazione di adduzione acqua e rivestimento in acciaio, da eseguire presso l'area esterna..			€ 32.750,00			Domus Aurea Srl	
20		A/18 Messina Catania Lavori urgenti per la messa in sicurezza della scarpata lato monte della carreggiata Messina Catania al Km. 0+000 mediante lo svuotamento del materiale franato			€ 10.500,00			Astrea srl Unipersonale	
21		Autostrada A/18 Siracusa Gela Lavori urgenti di messa in sicurezza di alcuni giunti di dilatazione esistenti sul viadotto Cassibile e Ristallo			€ 130.185,00			Tecnolavori Srl	
22		A/20 Messina-Palermo Manutenzione ordinaria dei giunti di dilatazione in corrispondenza dell'autostrada Messina Palermo della tratta Barcellona Buonfornello della tratta Barcellona-Buonfornello			€ 68.125,16			Palistrade 2000 Srl	
23		A/18 Siracusa Gela Lavori urgenti e indifferibili di pronto intervento per messa in sicurezza del cavalcavia sulla provinciale per Rosolini vicino lo svincolo			€ 10.600,00			Domus Aurea Srl	
24		A/20 Messina Palermo Lavori urgenti ripristino cordoli solette e recinzione ammalorata cavalcavia n. 22			€ 79.596,03			Lipari Francesco	
25		A 18 Messina Catania lavori di ripristino non conformita' muri di contenimento e copertine ammalorate			€ 46.975,71			Edilcentro	
26		A/18 Messina Catania Messa in sicurezza della scarpata al Km 0+00			€ 10.500,25			Astrea srl Unipersonale	
27		A/18 Siracusa Gela Redazione progetto per i Lavori di ampliamento barriera di Cassibile			€ 5.200,00			Giuseppe Scorsonetto	
		<b>SOMMA IL CAPITOLO ALTRI ELEMENTI DEL CORPO STRADALE</b>	€ -	€ -	€ 469.561,28				



N. progr.	Anno prog.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO Impegno 2015	Pagamenti degli interventi inseriti NEL PROGRAMMA					
				Impegni 2016	Anno 2015	Note	Stato di attuazione	Ditta	Riferimento al P.M.O 2015
		<b>Sicurezza</b>							
28		Lavori di riqualificazione ammodernamento integrati sistemi di sicurezza			€ 77.200,00			Via Vai Road	
29		A/20 Autostrada Messina Palermo Fornitura di deflego, occhi di gatto e collante necessari per garantire la sicurezza alla circolazione stradale nei doppi sensi presenti lungo la tratta			€ 14.585,00			Patrizia Assistrade Cavallaro	
30		A/20 Messina Palermo A/18 Messina Catania e A/18 Siracusa Gela Servizio di sorveglianza attrezzata per interventi al traffico per un periodo massimo di 12 mesi			€ 4.346.700,00			Eurotel	
31		A/20 Messina Palermo A/18 Messina Catania e A/18 Siracusa Gela Servizio di sorveglianza attrezzata per interventi al traffico per un periodo massimo di 12 mesi spese Commissione di gara			€ 60.949,05			Commissione di gara	
32		Lavori di pronto intervento al fine di assicurare la viabilità e l'incolumità dell'utenza resa precaria da avverse cobdizioni atmosferiche			€ 12.975,38			Astrea Srl Unipersonale	
33		A/20 Messina Palermo Lavori urgenti rifacimento segnaletica orizzontale e verticale galleria Capo Calavà in pista Sx Direzione Pa-Me, previa pulizia dei cigli con idoneo mezzo meccanico			€ 9.840,00			Edil segnaletica Srl	
34		A/18 Siracusa Gela Lavori di realizzazione della segnaletica barriera provvisoria di Cassibile Km. 10+900			€ 78.914,00			S.I.E.S.S.	
35		A/20 Messina Palermo Sgombero materiali del fosso di guardia viadotto Saatina			€ 6.000,00			Lipari Francesco	
36		A/20 Lavori urgenti di ripristino di sicurezza mediante la riparazione delle barriere di protezione a causa di incidenti			€ 199.994,00			S.I.E.S.S.	
37		A/18 Messina Catania Lavori urgenti di ripristino di sicurezza mediante la riparazione delle barriere di protezione a causa di incidenti			€ 199.998,00			S.I.E.S.S.	
38		A/20 Messina Palermo Lavori di ripristino di danni incidenti emergenze ecc.			€ 8.220,00			Sintexcal Spa	
39		A18 Messina Catania, A 18 Siracusa Gela e A 20 Messina Palermo. Lavori di ripristino non conformita' recinzione rete metallica			€ 27.839,98			Cutrufello	
40		A 20 Messina Palermo. Interventi sui portali di chiusura by pass tra le gallerie Torre finale,Cipollazzo e Cozzo Minneria			€ 24.678,00			La Mettallica	
		<b>SOMMA IL CAPITOLO SICUREZZA</b>	€ -	€ -	€ 5.067.893,41				





N. progr.	Anno prog.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO Impegno 2015	Impegni 2016	Pagamenti degli interventi inseriti NEL PROGRAMMA				
					Anno 2015	Note	Stato di attuazione	Ditta	Riferimento al P.M.O 2015
		<b>Impianti</b>							
41		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Manutenzione Triennale impianti tecnologici			€ 43.088,00			C.S. Impianti di Sturniolo Carlo	
42		A/18 Messina Catania Realizzazione di un cavidotto tra la cabina elettrica n. 13 e il fabbricato della stazione di Roccalumera			€ 12.779,73			Cutrufello Filippo	
43		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Manutenzione globale impianti di esazione pedaggi			€ 1.360.244,10			Eurotel Srl	
44		A/18 Messina Catania Lavori di somma urgenza alla cabina n. 13 di media tensione della stazione di Roccalumera			€ 23.655,69			Costruzioni Generali e Servizi di Ingegneria	
45		A/18 Messina Catania Lavori di somma urgenza alla cabina n. 13 di media tensione della stazione di Roccalumera			€ 15.770,48			Muscolino Giovanni	
46		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Manutenzione Globale Impianti Esazione pedaggi			€ 24.648,35			Sigma Spa	
47		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Lavori manutenzione triennale Impianti Tecnologici			€ 32.971,00			C. S. Impianti SNC di Sturniolo Carlo	
48		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Lavori urgenti manutenzione impianti elettrici di illuminazioni			€ 153.371,30			Costruzioni Generali e Servizi di Ingegneria	
49		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Lavori urgenti manutenzione impianti elettrici di illuminazioni			€ 102.247,50			Muscolino Giovanni	
50		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Lavori di messa in sicurezza delle arce adiacenti alle cabine elettriche			€ 147.500,00			MA.GI Srl Impresa Costruzioni	
51		Lavori di riparazione del gruppo di continuità CED Messina Sede			€ 3.167,71			Elettro Services and Equipments Srl	
52		A/18 Messina Catania Lavori di somma urgenza cabina elettrica barriera di Catania			€ 48.360,00			Di Natale Domenico Costruzioni Edili ed Elettrici	
53		Fornitura 18 Sensori e adeguamento casse automatiche			€ 81.150,00			Autostrade Tech Spa	
54		A/20 Messina Palermo Lavori di somma urgenza per ripristino e riposizionamento cavidotti staccati dai sistemi di fissaggio della Galleri Mongiove			€ 13.191,58			Nania Impianti Srl	
55		A/18 Messina catania Pannelli a messaggio variabile km. 5+200 in direzione Catania e Km. 2+300 direzione Messina I stallazione nuovo pannello a messaggeria variabile tra le piste telepass Messina Nord			€ 39.140,00			Elettronica Comunicazione and media SAS di Famoso	
56		A/20 Messina Palermo Lavori di somma urgenza per il ripristino e riposizionamento conduttori divelti dal vento viadotto Gallo			€ 5.253,08			Nania Impianti Srl	



N. progr.	Anno prog.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO Impegno 2015	Pagamenti degli interventi inseriti NEL PROGRAMMA					
				Impegni 2016	Anno 2015	Note	Stato di attuazione	Ditta	Riferimento al P.M.O 2015
57		A/18 Siracusa Gela Lavori urgenti di rimessa in efficienza degli impianti semaforici e dei bumper della barriera di Cassibile e svincoli Noto e Rosolini			€ 1.249,89			Di Natale Domenico Costruzioni Edili ed Elettrici	
58		A 18 Messina Catania e A 20 Messina Palermo. Lavori di rigenerazione quadri elettrici impianti esazione pedaggi.			€ 3.500,00			Mancino	
59		A18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo. Lavori di ripristino degli impianti elettrici di illuminazione degli svincoli delle gallerie e delle cabine elettriche			€ 11.831,39			Costruzioni Generali e servizi di Ingegneria	
60		A18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo. Lavori di ripristino impianti elettrici.			€ 7.887,59			Muscolino Giovanni	
61		A/20 Messina Palermo. Lavori di ripristino apparecchiature di media tensione , cabina elettrica stazione di S.Stefano di Camastra e galleria Torremuzza			€ 22.215,04			Advance	
62		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Manutenzione globale impianti esazione			€ 5.215,00			Conforti spa	
63		A/18 Messina Catania  Ripristino impianti cabina elettrica n. 13			€ 23.655,69			Costruzioni Generali e Servizio di Ingegneria Srl	
64		A/20 Messina Palermo  Interventi su sistema UPS presso Buonformello			€ 6.296,00			Elettro Service & Equipment srl	
65		A/18 Messina Catania Video sorveglianza Casello di Tremestieri			€ 2.957,00			Expolrer Informatica Srl	
66		A/20 Messina palermo Lavori di manutenzione nelle cabine elettriche n. 67, 68 e 69			€ 23.808,00			El. GI. Srl	
67		A/20 Messina Palermo Lavori a seguito di incendio galleria Calavà per assistenza tecnica			€ 65.956,15			Nania impianti Srl	
68		A/20 Messina Palermo Ripristino impianti di illuminazione			€ 23.079,93			Nania impianti Srl	
69		A/20 Messina Palermo Lavori di ripristino cabine 34, 46 53			€ 68.226,37			Mancino	
		<b>SOMMA IL CAPITOLO IMPIANTI</b>	€ -	€ -	€ 2.372.416,57				
		<b>Verde e pulizia</b>							
70		Presa d'Atto dell'affidamento e finanziamento della perizia dei lavori urgenti ed indifferibili di abbattimento alberi e potatura siepe spartitraffico a seguito dell'incendio...			€ 20.606,90			P. and G. COSTRUZIONI SRL	
71		Presa d'Atto dell'affidamento e finanziamento della perizia dei lavori urgenti ed indifferibili di abbattimento alberi e potatura siepe spartitraffico a seguito dell'incendio...			€ 14.740,85			P. and G. COSTRUZIONI SRL	
72		A/18 Messina Catania Lavori di manutenzione straordinaria per problemi di sicurezza stradale e prevenzione incendi			€ 279.710,13			SICILVILLE SRL	



Rev. 1 del 17/11/2015

N. progr.	Anno prog.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO Impegno 2015	Pagamenti degli interventi inseriti NEL PROGRAMMA					
				Impegni 2016	Anno 2015	Note	Stato di attuazione	Ditta	Riferimento al P.M.O 2015
73		A/20 Messina Catania Lavori di manutenzione straordinaria per problemi di sicurezza stradale e prevenzione incendi			€ 269.447,37			Grandi Vivai Sciacca	
74		A/20 Messina Palermo Lavori urgenti manutenzione straordinaria pertinenze autostradali degli spazi a verde sede del Consorzio e dei centri operativi di Patti			€ 182.507,70			Eureka srl	
75		A/18 Messina Catania Incarico per la valutazione e stabilità delle alberature del proliferarsi della vegetazione			€ 19.634,50			Perretti Ernesto	
76		A/18 Siracusa Gela Potatura rigenerazione e rimonda siepe spartitraffico			€ 50.326,00			Union Sas di Rossitto Sebastiano	
77		A/18 Messina Catania Taglio e alberi di alto fusto troppo vicini all'elettodotto casello di Giardini			€ 5.500,00			Astrea	
78		A/20 Messina Palermo Lavori di scerbatura degli arbusti locali del ripetitore Radio di Messina			€ 4.500,00			MA. GI.	
79		A/20 Messina -Palermo lavori di scerbatura degli arbusti che ostruiscono l'accesso ai locali di Lipari			€ 4.800,00			Costruzioni e Scavi	
80		A/18 Messina Catania Sfalcio erba e potatura piante in prossimità dello svincolo di Acireale			€ 30.002,16			Astrea	
		<b>SOMMA IL CAPITOLO VERDE E PULIZIA</b>	€ -	€ -	€ 881.775,61				
		<b>Operazioni invernali</b>							
81		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Interventi per assicurare viabilità per nevicate sulle tratte			€ 12.978,38			Astrea Srl	
82		A/20 Messina Palermo Interventi per assicurare viabilità per nevicate sulla tratta Barcellona- Buonfornello			€ 16.163,32			P. & G. Costruzioni Srl	
		<b>SOMMA IL CAPITOLO Operazioni Invernali</b>	€ -	€ -	€ 29.141,70				





N. progr.	Anno prog.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO Impegno 2015	Impegni 2016	Pagamenti degli interventi inseriti NEL PROGRAMMA				
					Anno 2015	Note	Stato di attuazione	Ditta	Riferimento al P.M.O 2015
		<b>Edifici</b>							
83		Incarico consulenza per certificato di agibilità immobile Cas			€ 12.400,00			Fulci Massimo	
84		A/18 Messina Caatnia Messa in sicurezza dell'area di pertinenza dell'edificio della sottosezione della polizia stradale di Giardini			€ 27.147,64			Astrea	
85		A/20 Messina Palermo Lavori di miglioramento cabine elettrica antistanti la sede del Cas			€ 2.700,00			LE.DE. Costruzioni	
86		A/20 Messina Palermo Lavori di rivestimento pareti androne piano terra della sede del Cas			€ 7.626,60			Trinacria Group	
87		A/20 Messina Palermo Lavori di ripristino impermeabilizzazione della sede del Consorzio			€ 29.159,61			Eco Ambiente	
88		A/20 Messina Palermo Lavori di sistemazione androne terzo piano della sede del CAS e ufficio contratti			€ 19.786,00			Edil Color 2000	
89		A/20 Messina Palermo Lavori di sistemazione ufficio stampa			€ 13.284,00			Trinacria Group	
90		A/20 Messina Palermo Manutenzione fabbricati lungo la tratta autostradale			€ 259.254,68			Valori Scarl	
91		A/20 Messina Palermo Lavori di sistemazione locali da destinare ad MCT			€ 6.960,00			CRS di Bonsignore Cinzia	
92		A/20 Messina Palermo Lavori di sistemazione uffici direzione generale del CAS			€ 11.362,27			Idroterm	
93		A/20 Messina Palermo Fornitura di porte			€ 2.560,00			CRS di Bonsignore Cinzia	
94		A/20 Messina Palermo Sistemazione Cancelli sede Cas Ufficio Operativo Gazzi e impianti caserma Polizia stradale			€ 8.347,00			Elettronica Comunicazione and media SAS di Famoso	
95		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Sostituzione di maniglie cabine sezazione e materiale di ricambio			€ 4.989,87			Monti Ivano e Patrizio	
96		A/20 Messina Palermo Ristrutturazione fabbricato presso il centro operativo di Gazzi			€ 19.181,32			L P di Libro Antonino	
97		A/20 Messina Palermo Revisione impianto illuminazione sede del CAS			€ 23.877,10			Intercontinental Srl	
		<b>SOMMA IL CAPITOLO EDIFICI E PULIZIA</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 448.636,09</b>				



Rev. 1 del 17/11/2015

N. progr.	Anno prog.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE INTERVENTO Impegno 2015	Impegni 2016	Pagamenti degli interventi inseriti NEL PROGRAMMA				
					Anno 2015	Note	Stato di attuazione	Ditta	Riferimento al P.M.O 2015
		<b>Forniture e manutenzioni varie</b>							
98		A/18 Siracusa Gela Realizzazione recinzione area uffici del centro operativo di Cassibile e del Punto Blu tratto Siracusa Rosolini			€ 27.244,49			Union S. A. S. di Rossitto	
99		Fornitura urgente di n. 30 indicatori di direzione in polietilene zavorrabili			€ 11.550,00			SEA di Luca Mancuso Prizzitano	
100		Fornitura urgente di asfalto a freddo per il ripristino pavimentazione ammalorata su tutta la rete autostradale di competenza del CAS			€ 7.620,00			Sintexcal Spa	
101		A/18 Messina Catania Lavori urgenti di manutenzione e messa in sicurezza dell'area di pertinenza della sottosezione di polizia stradale di Giardini Naxos			€ 21.147,64			Astrea Srl Unipersonale	
102		A /18 Messina-Catania oneri di conferimento a discarica			€ 19.048,14			Astrea Srl Unipersonale	
103		A/20 Messina Palermo Fornitura cartelli luminosi indicativi via di fuga gallerie tratta Furiano Pollina			€ 66.858,20			Nania Felice	
104		A/18 Messina Catania Lavori di fissaggio segnali autostradali			€ 5.200,00			La Metallica	
105		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Fornitura materiale per esazione pedaggi			€ 6.240,00			Misterbit	
106		A/20 Messina Palermo Fornitura Gasolio presso la SEDE di Messina			€ 5.170,00			C S Impianti	
107		A/18 Messina Catania Integrazione e sostituzione segnaletica			€ 92.333,79			Publimer Snc	
108		A/18 Messina Catania e A/20 Messina Palermo Fornitura Gasolio per il funzionamento dei gruppi elettrogeni delle stazioni			€ 29.460,11			Q8 Quaser Srl	
		<b>SOMMA IL CAPITOLO FORNITURE E MANUTENZIONI VARIE</b>	€ -	€ -	€ 291.872,37				
		<b>Sommano interventi programmati</b>	€ -	€ -	€ 11.233.121,35				

