



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Legge Regionale n. 15 del 04.08.2015

III DIREZIONE

Viabilità Metropolitana

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

C.I.G. :

C.U.P. : B47H18003270001

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MIGLIORARE I LIVELLI DI SICUREZZA LUNGO LE SS.PP. 43/BIS, 45, 50, 50 BIS E 51, RICADENTI NEL COMUNE DI MESSINA. (ANNUALITA' 2021)

ALLEGATI :

1. RELAZIONE TECNICA
2. ANALISI PREZZI
3. ELENCO PREZZI
4. COSTI SICUREZZA E ONERI PRESUNTI AZIENDALI
5. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
6. CALCOLO COSTI MANODOPERA
7. QUADRO TECNICO ECONOMICO
8. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E FASCICOLO DELL'OPERA
9. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
10. CRONOPROGRAMMA
11. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
12. SCHEMA DI CONTRATTO

13. ELABORATI GRAFICI :

- TAV. 1 Tavola di inquadramento territoriale su base IGM scala 1 : 25.000;
 TAV. 2 Corografia scala 1 : 10.000;
 TAV. 3 Tavola interventi scala 1 : 10.000
 TAV. 4 Particolari costruttivi;
 TAV. 5 Specifiche SS.PP. da stradario Città Metropolitana;

ALLEGATO 13

**TAV. 5 SPECIFICHE SS.PP. DA STRADARIO
CITTA' METROPOLITANA**

Messina, li 14/07/2021

Progettisti :

Ing. Anna Chiofalo

Geom. Filadelfo Magno

Geom. Sergio Castorina

Visto: IL R.U.P.

Ing. Antonino SCIUTTERI

Visti ed Approvazioni

Il RUP, Visto l'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011 e ss.mm.ii. Approva il Progetto esecutivo in oggetto per l'importo di € 937.600,00.

Parere n. 46 del 31/08/2021

IL RUP

Ing. Antonino Sciutteri



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA - SERVIZIO S.I.T.R. e PIANIFICAZIONE STRATEGICA



DENOMINAZIONE UFFICIALE	SP 043/bis
DENOMINAZIONE CONVENZIONALE	Panoramica dello stretto
ENTE PROPRIETARIO	Provincia Regionale di Messina
COMUNI INTERESSATI	Messina
GRUPPO STRADALE	n° 6 dei Villaggi Centro Messina

Classifica Tecnico - Funzionale <i>(art. 2 comma 2 e 3 C.d.S.)</i>		INIZIO STRADA	STRALCIO CARTOGRAFICO
A	Autostrada	Complesso Rialto Azzurro (Contemplazione)	
B	Exstraurbana principale		
C	Exstraurbana secondaria		
D	Urbana di scorrimento		
E	Urbana di quartiere		
F	Locale		X
Classifica Amministrativa <i>(art. 2 comma 5 e 6 C.d.S.)</i>		FINE STRADA	
SS	Strade Statali	Rotonda Frantinaro (Contrada Sperone)	
SR	Strade Regionali		
SP	Strade Provinciali		X
SC	Strade Comunali		
SM	Strade Militari		
PR	Strade Private		

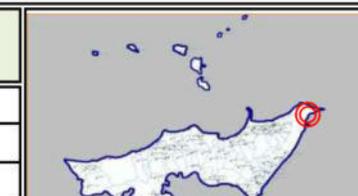
LUNGHEZZA km	7+091	Coordinate Geografiche WGS84		Coord. Locali Gauss Boaga <i>(Fuso Est Italy 32)</i>	
QUOTA INIZIO mt. 54 slm - QUOTA FINE mt 49 slm		N	E	X	Y
PENDENZA MEDIA	0,07%	38°13'950"	15°34'187"	2569865	4231744
CAPOSALDO INIZIO Punto Fiduciale n°	275	38°16'133"	15°37°511"	2574694	4235841
CAPOSALDO FINE Punto Fiduciale n°	294				

Rilievo GPS Eseguito in data 20/03/2009 (Trimble GPS XM - Garmin GPSmap 60CSx - Sony GPS CS3)

Provvedimenti e note: Delibera n° 392/G dell'11/10/1969 - C.P.C. n° 49796/41693 del 17/10/1969 (Div. A2 - Costruita con Fondi Cassa Mezzogiorno)

Dati forniti dal Responsabile del Procedimento (consapevole delle responsabilità di cui all'art. 76 D.P.R. 445/2000 e s.m. ed i.)

Realizzazione a cura dell'arch. Francesco Bonannella - Responsabile Servizio SITR - Assistenza telerilevamento GPS dati stradali: Geom. Fiorenzo Lombardo



SP 043/bis



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA - SERVIZIO S.I.T.R. e PIANIFICAZIONE STRATEGICA



DENOMINAZIONE UFFICIALE	SP 045/2° tratto
DENOMINAZIONE CONVENZIONALE	delle Quattro Masse (2° tratto)
ENTE PROPRIETARIO	Provincia Regionale di Messina
COMUNI INTERESSATI	Messina
GRUPPO STRADALE	n° 6 dei Villaggi Centro Messina

Classifica Tecnico - Funzionale <i>(art. 2 comma 2 e 3 C.d.S.)</i>		INIZIO STRADA	STRALCIO CARTOGRAFICO
		SP 043/bis km 4+000 (rotatoria)	
A	Autostrada		
B	Extraurbana principale		
C	Extraurbana secondaria		
D	Urbana di scorrimento		
E	Urbana di quartiere		
F	Locale		
Classifica Amministrativa <i>(art. 2 comma 5 e 6 C.d.S.)</i>		FINE STRADA	
		SP 050 km 3+850 (Vill. Massa San Giorgio)	
SS	Strade Statali		
SR	Strade Regionali		
SP	Strade Provinciali		X
SC	Strade Comunali		
SM	Strade Militari		
PR	Strade Private		

LUNGHEZZA km	12+524	Coordinate Geografiche WGS84		Coord. Locali Gauss Boaga <i>(Fuso Est italy 32)</i>	
QUOTA INIZIO mt. 60 slm - QUOTA FINE mt 280 slm		N	E	X	Y
PENDENZA MEDIA	1,76%				
CAPOSALDO INIZIO Punto Fiduciale n°	802	38°15'408"	15°35'846"	2572308	4234468
CAPOSALDO FINE Punto Fiduciale n°	805	38°16'514"	15°32'226"	2566963	4236485

Rilievo GPS Eseguito in data 02/12/2011 (Trimble GPS XM - Garmin GPSmap 60CSx - Sony GPS CS3)

Provvedimenti e note: D.M. 2839 del 16/03/1960

Dati forniti dal Responsabile del Procedimento (consapevole delle responsabilità di cui all'art. 76 D.P.R. 445/2000 e s.m. ed i.)

Realizzazione a cura dell'arch. Francesco Bonannella - Responsabile Servizio SITR - Assistenza telerilevamento GPS dati stradali: Geom. Fiorenzo Lombardo



SP 045/2° tratto



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA - SERVIZIO S.I.T.R. e PIANIFICAZIONE STRATEGICA



DENOMINAZIONE UFFICIALE	SP 050
DENOMINAZIONE CONVENZIONALE	di Castanea delle Furie
ENTE PROPRIETARIO	Provincia Regionale di Messina
COMUNI INTERESSATI	Messina
GRUPPO STRADALE	n° 7 dei Villaggi Nord Messina

Classifica Tecnico - Funzionale <i>(art. 2 comma 2 e 3 C.d.S.)</i>		INIZIO STRADA SS 113/dir km 21+520 (Piazzetta di Spartà)	STRALCIO CARTOGRAFICO 	
A	Autostrada			
B	Extraurbana principale			
C	Extraurbana secondaria			
D	Urbana di scorrimento			
E	Urbana di quartiere			
F	Locale			X
Classifica Amministrativa <i>(art. 2 comma 5 e 6 C.d.S.)</i>		FINE STRADA SS 113 km 11+117 (Colle San Rizzo)		
SS	Strade Statali			
SR	Strade Regionali			
SP	Strade Provinciali			X
SC	Strade Comunali			
SM	Strade Militari			
PR	Strade Private			

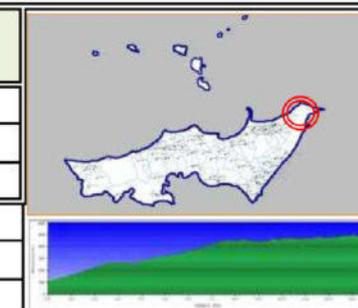
LUNGHEZZA km	13+968	Coordinate Geografiche WGS84		Coord. Locali Gauss Boaga <i>(Fuso Est Italy 32)</i>	
QUOTA INIZIO mt. 114 slm - QUOTA FINE mt 470 slm		N	E	X	Y
PENDENZA MEDIA	2,55%	38°17'657"	15°32'495"	2567347	4238608
CAPOSALDO INIZIO Punto Fiduciale n°	781	38°12'933"	15°30'370"	2564296	4229857
CAPOSALDO FINE Punto Fiduciale n°	786				

Rilievo GPS Eseguito in data 22/11/2011 (Trimble GPS XM - Garmin GPSmap 60CSx - Sony GPS CS3)

Provvedimenti e note: D.M. 2839 del 16/03/1960

Dati forniti dal Responsabile del Procedimento (consapevole delle responsabilità di cui all'art. 76 D.P.R. 445/2000 e s.m. ed i.)

Realizzazione a cura dell'arch. Francesco Bonannella - Responsabile Servizio Sitr - Assistenza telerilevamento GPS dati stradali: Geom. Fiorenzo Lombardo - ES: Marino Salvatore



SP 050



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA - SERVIZIO S.I.T.R. e PIANIFICAZIONE STRATEGICA



DENOMINAZIONE UFFICIALE	SP 50/bis
DENOMINAZIONE CONVENZIONALE	di Dinnamare
ENTE PROPRIETARIO	Provincia Regionale di Messina
COMUNI INTERESSATI	Messina - Saponara
GRUPPO STRADALE	n° 7 dei Villaggi Nord Messina

Classifica Tecnico - Funzionale <i>(art. 2 comma 2 e 3 C.d.S.)</i>		INIZIO STRADA	STRALCIO CARTOGRAFICO		
A	Autostrada	SS 113 km 11+117 (Colle San Rizzo)			
B	Extraurbana principale				
C	Extraurbana secondaria				
D	Urbana di scorrimento				
E	Urbana di quartiere				
F	Locale				X
Classifica Amministrativa <i>(art. 2 comma 5 e 6 C.d.S.)</i>		FINE STRADA			
SS	Strade Statali	SPA 115 km 0+000 (Dinnamare)			
SR	Strade Regionali				
SP	Strade Provinciali		X		
SC	Strade Comunali				
SM	Strade Militari				
PR	Strade Private				

LUNGHEZZA km	8+567	Coordinate Geografiche WGS84		Coord. Locali Gauss Boaga <i>(Fuso Est Italy 32)</i>	
QUOTA INIZIO mt. 431 slm - QUOTA FINE mt 1061 slm		N	E	X	Y
PENDENZA MEDIA	7,35%	38°12'935"	15°30'354"	2564289	4229855
CAPOSALDO INIZIO Punto Fiduciale n°	765	38°09'693"	15°27'902"	2560745	4223831
CAPOSALDO FINE Punto Fiduciale n°	770				

Rilievo GPS Eseguito in data 17/11/2011 (Trimble GPS XM - Garmin GPSmap 60CSx - Sony GPS CS3)

Provvedimenti e note: D.M. 8028 del 21/06/1967

Dati forniti dal Responsabile del Procedimento (consapevole delle responsabilità di cui all'art. 76 D.P.R. 445/2000 e s.m. ed i.)

Realizz. a cura dell'arch. F.sco Bonannella - Resp. Servizio S.I.T.R. - Ass. teler. GPS dati stradali: Geom. Fiorenzo Lombardo - ES. Gugliandolo P. - ES: Gugliandolo Paolo - Maccarone Carmelo



SP 50/bis



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA - SERVIZIO S.I.T.R. e PIANIFICAZIONE STRATEGICA



DENOMINAZIONE UFFICIALE	SP 051
DENOMINAZIONE CONVENZIONALE	di Salice
ENTE PROPRIETARIO	Provincia Regionale di Messina
COMUNI INTERESSATI	Messina
GRUPPO STRADALE	n° 7 dei Villaggi Nord Messina

Classifica Tecnico - Funzionale <i>(art. 2 comma 2 e 3 C.d.S.)</i>		INIZIO STRADA	STRALCIO CARTOGRAFICO	
A	Autostrada	SS 113/dir km 29+550 (Piazza Marmora)		
B	Exstraurbana principale			
C	Exstraurbana secondaria			
D	Urbana di scorrimento			
E	Urbana di quartiere			
F	Locale		X	
Classifica Amministrativa <i>(art. 2 comma 5 e 6 C.d.S.)</i>		FINE STRADA		
SS	Strade Statali	SP 050 km 10+500 (Portella Castanea)		
SR	Strade Regionali			
SP	Strade Provinciali			X
SC	Strade Comunali			
SM	Strade Militari			
PR	Strade Private			

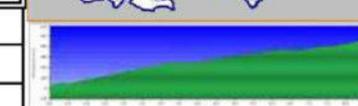
LUNGHEZZA km	8+829	Coordinate Geografiche WGS84		Coord. Locali Gauss Boaga <i>(Fuso Est italy 32)</i>	
QUOTA INIZIO mt. 30 slm - QUOTA FINE mt 459 slm					
PENDENZA MEDIA	4,86%	N	E	X	Y
CAPOSALDO INIZIO Punto Fiduciale n°	787	38°15'906"	15°28'439"	2561429	4235313
CAPOSALDO FINE Punto Fiduciale n°	789	38°14'187"	15°31'510"	2565972	4232170

Rilievo GPS Eseguito in data 22/11/2011 (Trimble GPS XM - Garmin GPSmap 60CSx - Sony GPS CS3)

Provvedimenti e note: D.M. 4714 del 30/06/1964

Dati forniti dal Responsabile del Procedimento (consapevole delle responsabilità di cui all'art. 76 D.P.R. 445/2000 e s.m. ed i.)

Realizzazione a cura dell'arch. Francesco Bonannella - Responsabile Servizio SITR - Assistenza telerilevamento GPS dati stradali: Geom. Fiorenzo Lombardo - ES. Marino Salvatore



SP 051