





CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Legge Regionale n. 15 del 04.08.2015 III DIREZIONE Viabilità Metropolitana

D. M. n. 123/2020 – Integrazione D.M. n. 49 del 16 febbraio 2018

C.I.G.: C.U.P.: B37H2001404001

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MIGLIORARE I LIVELLI DI SICUREZZA LUNGO LE SS..PP. 151 DI CAGNANO' NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI NASO, DELLA S.P. 139 NEI COMUNI DI UCRIA E SINAGRA, DELLE SS.PP. 140 E 143 NEI COMUNI DI BROLO, PIRAINO E S. ANGELO DI BROLO.

CODICE INTERVENTO 00851.20.ME

ALLEGATI:

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

11. ELABORATI GRAFICI :

- TAV. 1 Tavola di inquadramento territoriale scala 1 : 25.000:
- TAV. 2 Corografia scala 1:10.000;
- TAV. 3 Indicazione interventi;
- TAV. 4 Particolari costruttivi;
- TAV. 5 Specifica S.P. da stradario Città Metropolitana di Messina;

Parere N° 67 del 28/10/2021

ALLEGATO 11

TAV. 5 SPECIFICA S.P. DA STRADARIO

Messina, lì 21 Ottobre 2021

(Aggiornato al prezzario 2022 il 28/01/2022)

Visti ed Approvazioni : Validazione in data 28/10/2021

La RUP, Visto l'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011 e ss.mm. Approva il Progetto esecutivo in oggetto **Aggiornato nei prezzi** per l'importo di € **600.000,00**

Progettisti:

Geom. Carmelo Mangano

Geom. Antonino Letizia

ausu wo

Com Cobactions Marcale

Geom. Sergio Castorina

Geom. Sebastiano Mufale

Visto: La R.U.P.

Ing. Anna Chiofalo

La RUP Ing. Anna Chiofalo

La RUP

Ing. Anna Chiofalo

Au Ole

Parere n. 15 del 22/03/2022





		IONALE DI N	MESSINA - S	ERVIZIO S.I.T.R. e PIANIFICAZIONE STRATEGICA SP 139					
		E CONVENZIONAL							
		OPRIETARIO	L	di Ucria Provincia Regionale di Messina					
		NTERESSATI	Ucria - Sinagra						
		STRADALE	INIZIO STRADA		n° 22 del Raccujese STRALCIO CARTOGRAFICO				
CI	assifica Tecnico - Funzionale (art. 2 comma 2 e 3 C.d.S.)		850 (abitato Ucria)		STRALCI	O CARTOGRAFICO			
Α	Autostrada				Sinagra	A dreet France			
В	Exstraurbana principale			DE 30	2		Z V Stungth - St.		
С	Exstraurbana secondaria	307		1 1 1 2 3 0					
D	Urbana di scorrimento			and Comment	And the second	了一条了			
E	Urbana di quartiere					The state of the s	M. Mattarigeto (" "		
F	Locale	K		Bracketra ma		-Fing (1987)	many of the following the second of the seco		
					Sara Sara Sara Sara Sara Sara Sara Sara		The state of the s		
Classifica Amministrativa			FINE STRADA						
	(art. 2 comma 5 e 6 C.d.S.)	SP 145 km 13+8	SP 145 km 13+800 (Abitato Sinagra)		19 to Cours		C'S Trioning		
SS	Strade Statali	E G		Margada 18677 1911	ur Ponait	99 3			
SR	Strade Regionali	TTE ET					Court Porter San		
SP		X III				, , S	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		
SC	Strade Comunali			Connection of Secretarions	SANT SE		PF 300		
SM PR	Strade Militari Strade Private	F		a principal	See Signage	The same of the sa	A Physical Company		
FK	Orace Frivate	y and a second				Euro M. Casaccia	(mg/hir)		
LUNGI	l HEZZA km	7+785			Coord. Locali	Gauss Boaga	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		
QUOT	A INIZIO mt. 692 slm - QUOTA	FINE mt 239 slm	Coordinate Geografiche WGS84		(Fuso Est italy 32)				
PENDENZA MEDIA		5,82%	N	E	X	Υ			
CAPO	SALDO INIZIO Punto Fiduciale n°	300	38°02'940"	14°52'982"	2509791	4211252			
CAPOSALDO FINE Punto Fiduciale n° 302			38°04'875"	14°51'004"	2506835	4214830	Engar!		
Rilievo	GPS Eseguito in data 30/01/20	08 (Trimble GPS XM - Ga	rmin GPSmap 60CSx -	Sony GPS CS3)					
Provve									
	ti dal Responsabile del Procedimento (cons	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•			SP 139		
Realizza.	alizzazione a cura dell'arch. Francesco Bonannella - Responsabile Servizio SITR - Assistenza telerilevamento GPS dati stradali: Geom. Fiorenzo Lombardo - ES: Merendino Carmelo								





	DENOMINAZIO	ONE UFFICIALE		SP 140				
	DENOMINAZIONE	CONVENZIONAL	E	di Sant'Angelo di Brolo				
	ENTE PRO	PRIETARIO		Provincia Regionale di Messina				
	COMUNI IN	ITERESSATI		Piraino - Sant'Angelo di Brolo				
	GRUPPO	STRADALE			n° 23 de	l Sant'Angiolese)	
С	lassifica Tecnico - Funzionale	INIZIO	STRADA	STRALCIO CARTOGRAFICO				
	(art. 2 comma 2 e 3 C.d.S.)	SS 113 km 94+7	km 94+710 (Contrada Scina)					
Α	Autostrada		5/		PF 389			
В	Exstraurbana principale							
С	Exstraurbana secondaria		11 11	23-7				
D	Urbana di scorrimento					THE WAY		
Е	Urbana di quartiere			4	10 10 10 10 10 10		THE REPORT OF THE PERSON OF TH	
F	Locale				h h		Madeleles	
						E PIET	And I was a second	
Classifica Amministrativa		FINE STRADA				7		
	(art. 2 comma 5 e 6 C.d.S.)	SP 138 km 9+588 (Contrada Contura)				347	人名 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不	
SS	Strade Statali				2-400 (C+-3			
SR	Strade Regionali		3		SPANIA SPANE	A Anna and a	Tel showing the	
SP	Strade Provinciali X					NAME -		
sc	Strade Comunali			PF 397				
	Strade Militari							
SM				THE RESERVE OF THE PARTY OF THE			G The saddle	
SM PR	Strade Private				7 14 3	OF THE PARTY OF TH		
PR	Strade Private	km 14+060			Coord Leadi	Gauss Boaga		
PR UNG	Strade Private HEZZA km	km.14+060	Coordinate Ge	ografiche WGS84	Coord. Locali (Fuso Est			
PR UNG	Strade Private		Coordinate Geo	ografiche WGS84				
PR UNG UOT	Strade Private HEZZA km A INIZIO mt. 53 slm - QUOTA FIN	IE mt 670 slm		-	(Fuso Est	t italy 32)		
JNG UOT ENDI	Strade Private HEZZA km A INIZIO mt. 53 slm - QUOTA FIN	IE mt 670 slm 4,45%	N	E	(Fuso Est	t italy 32)		
JNGI JOTA ENDI APO	Strade Private HEZZA km A INIZIO mt. 53 slm - QUOTA FINENZA MEDIA SALDO INIZIO Punto Fiduciale n°	4,45% 389 397	N 38°09'503" 38°06'243"	E 14°50'552" 14°53'911"	(Fuso Est X 2516196	Y 4223394	in ordinated the second	
JNGI JOTA ENDI APOS	HEZZA km A INIZIO mt. 53 slm - QUOTA FINENZA MEDIA SALDO INIZIO Punto Fiduciale n° SALDO FINE Punto Fiduciale n°	4,45% 389 397 8 (Trimble GPS XM - Ga	N 38°09'503" 38°06'243"	E 14°50'552" 14°53'911"	(Fuso Est X 2516196	Y 4223394	Section 1	





	DENOMINAZI	ONE UFFICIALE		SP 143				
	DENOMINAZIONE	CONVENZIONAL	.E	del Lacco				
	ENTE PRO	PRIETARIO		Provincia Regionale di Messina Brolo - Piraino				
	COMUNI II	NTERESSATI						
	GRUPPO	STRADALE			n° 24	del Broletano		
CI	lassifica Tecnico - Funzionale	INIZIO	STRADA	STRALCIO CARTOGRAFICO				
(art. 2 comma 2 e 3 C.d.S.)		SS 113 km 96+	050 (abitato Brolo)					
Α	Autostrada			The state of the s				
В	Exstraurbana principale			The state of the s	O ABROY			
С	Exstraurbana secondaria					A B	R CONTRACTOR	
D	Urbana di scorrimento	THE			PF 610			
Е	Urbana di quartiere					1		
F	Locale						Total History	
				1/20 3/11/2				
Classifica Amministrativa		FINE STRADA					Sheet	
	(art. 2 comma 5 e 6 C.d.S.)	SPA 20 km 0+000 (Frazione Lacco)		Month of the Market of the Mar		100		
SS	Strade Statali							
SR	Strade Regionali				Contract of the second			
SP	Strade Provinciali x		THE PERSON		The state of the s			
sc	Strade Comunali	A North		1 2/2/1				
SM	Strade Militari	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		1				
PR	Strade Private			PF 613				
			A STATE OF THE STA	父 是三角/////			Commence of the Commence of th	
JNG	HEZZA km	6+885	Coordinate Co	ografiche WGS84 Coord. Locali Gauss Boaga				
UOT	A INIZIO mt. 19 slm - QUOTA FI	NE mt 470 slm	Coordinate Ge	grandie WG304	(Fuso Est	t italy 32)	· ° ° q	
ENDENZA MEDIA		6,55%	N	E	Х	Y	~~	
APO	SALDO INIZIO Punto Fiduciale n°	610	38°09'380"	14°49'731"	2504994	4223167		
APOSALDO FINE Punto Fiduciale n° 613 38°			38°08'192"	14°51'096"	2507032	4220947	En 5m	
lievo	o GPS Eseguito in data 11/03/201	1 (Trimble GPS XM - Ga	armin GPSmap 60CSx -	Sony GPS CS3)				





1	PROVINCIA RE	GI(ONALE DI N	MESSINA - SI	ERVIZIO S.I.1	T.R. e PIANIF	ICAZIONE S	STRATEGICA 🦂		
	DENOMINA	NE UFFICIALE		SP 151						
	DENOMINAZIO	NE (CONVENZIONAL	Ē	di Cagnanò					
	ENTE P	PROP	RIETARIO		Provincia Regionale di Messina					
	COMUN	II INT	ERESSATI		Naso					
	GRUPF	TRADALE		n° 25 del Nasitano						
CI	assifica Tecnico - Funzionale		INIZIO STRADA		STRALCIO CARTOGRAFICO					
	(art. 2 comma 2 e 3 C.d.S.)		SS 116 km 51+030 (Contrada Sant'Antonio)							
Α	Autostrada					2				
В	Exstraurbana principale		1							
С	Exstraurbana secondaria	Щ	100							
D	Urbana di scorrimento									
E	Urbana di quartiere			- Individual		Charles &				
F	Locale	х								
	Classifica Amministrativa (art. 2 comma 5 e 6 C.d.S.)	1	FINE STRADA			YLE W		PF 578		
			SP 155	km 5+500			TO THE STATE OF	BY AND S		
SS SR	Strade Statali				TO NOW					
SP	Strade Regionali Strade Provinciali	х								
SC	Strade Comunali									
SM	Strade Militari				A C	-		THE WAR TO SEE THE SEE		
PR	Strade Private									
			A COL							
LUNG	HEZZA km		7+211	0	5 - L - M/0004	Coord. Locali	Gauss Boaga			
QUOTA	QUOTA INIZIO mt. 488 slm - QUOTA FINE mt 77			Coordinate Ged	ografiche WGS84		st italy 32)			
PENDE	NZA MEDIA		5,70%	N	E	Х	Y			
CAPO	SALDO INIZIO Punto Fiduciale n	۱°	578	38°06'412"	14°47'300"	2501429	4217687			
CAPO	CAPOSALDO FINE Punto Fiduciale n° 579			38°05'973"	14°45'847"	2499310	4216882	Engar!		
Rilievo	GPS Eseguito in data 23/02/2									
	edimenti e note: D.M n° 4714 de									
	ti dal Responsabile del Procedimento <i>(co</i>		·					**************************************		
Realizza	zione a cura dell'arch. Francesco Bonann	iella - R	esponsabile Servizio SITF	R - Assistenza telerilevame	nto GPS dati stradali: Geom. F	iorenzo Lombardo - ES: Sca	affidi Luigi	SP 151		