



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Legge Regionale n. 15 del 04.08.2015

III DIREZIONE

Viabilità Metropolitana

1° Servizio Viabilità Distretto Peloro-Eolie – 1° Ufficio Viabilità

## Patto per lo sviluppo per la Città Metropolitana di Messina

C.I.G. :

C.U.P. :B37H1700066000

### PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI AMMODERNAMENTO, SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL PIANO VIABILE E DELLE PERTINENZE DELLA S.P 85 NEI COMUNI DI CASTROREALE E BARCELLONA P.G. PER IL COLLEGAMENTO DELLA CERCHIA COLLINARE DEL MELA E DEL LONGANO CON LITORANEA DI MILAZZO – PORTOROSA - MARINELLO.

### ALLEGATI :

1. RELAZIONE TECNICA
2. ANALISI PREZZI
3. ELENCO PREZZI
4. COSTI SICUREZZA
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 Planimetria condotta acque meteoriche scala 1 : 1.000;
- TAV. 4 Planimetria rifacimento cassonetto stradale scala 1 : 1.000;
- TAV. 5 Particolari costruttivi;
- TAV. 6 Specifica S.P. da stradario Città Metropolitana;

### ALLEGATO 10

### CRONOPROGRAMMA

Aggiornato con costi sicurezza anti contagio COVID-19

Messina, li 10/05/2018 (Aggiornato ai costi anti contagio COVID-19 il 08/06/2020)

#### Progettisti :

Ing. Anna Chiofalo

Geom. Sebastiano Mufale

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 € 1.000.000,00.

Parere n. 81 del 24/12/2018

IL RUP

Ing. Antonino Sciutteri

<b>IMPORTO LAVORI</b>			€ 744.404,00
<b>i</b>	<b>PRODUZIONE OTTIMALE MENSILE</b>		€ 140.000,00
<b>i<sub>g</sub></b>	<b>PRODUZIONE OTTIMALE GIORNALIERA</b>		€ 9.333,33
<b>C</b>	<b>coeffic. Cond. Climatiche</b>	1	
<b>n</b>	<b>tempo utile contrattuale</b>	$((l/i)*C*30)$	159,52
<b>n°</b>	<b>tempo di avvio cantiere</b>	15	
<b>N</b>	<b>TEMPO CONTRATTUALE</b>	174,52	

### PRODUZIONE DIFFERENZIATA NELL'ARCO DELL'ANNO

1 GENNAIO	$i_g$	*(	31	-	12	)=	€ 177.333,33
2 FEBBRAIO	$i_g$	*(	28	-	12	)=	€ 149.333,33
3 MARZO	$i_g$	*(	31	-	10	)=	€ 196.000,00
4 APRILE	$i_g$	*(	30	-	2	)=	€ 261.333,33
5 MAGGIO	$i_g$	*(	31	-	8	)=	€ 214.666,67
6 GIUGNO	$i_g$	*(	30	-	8	)=	€ 205.333,33
7 LUGLIO	$i_g$	*(	31	-	8	)=	€ 214.666,67
8 AGOSTO	$i_g$	*(	31	-	10	)=	€ 196.000,00
9 SETTEMBRE	$i_g$	*(	30	-	8	)=	€ 205.333,33
10 OTTOBRE	$i_g$	*(	31	-	10	)=	€ 196.000,00
11 NOVEMBRE	$i_g$	*(	28	-	12	)=	€ 149.333,33
12 DICEMBRE	$i_g$	*(	31	-	12	)=	€ 177.333,33

### IPOTESI DI SVILUPPO

MESE	GIORNI	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
APRILE	30	€ 261.333,33	€ 261.333,33
MAGGIO	61	€ 214.666,67	€ 476.000,00
GIUGNO	91	€ 205.333,33	€ 681.333,33
LUGLIO	100	€ 62.322,58	€ 743.655,91
<b>Avvio Cantiere</b>	<b>15</b>		
	<b>115</b>	<b>TEMPO CONTRATTUALE</b>	

