



# 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

*(665) Patto per lo sviluppo Sicilia*

C.I.G. :

C.U.P. : B37H17000670001

## PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI AMMODERNAMENTO, SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL PIANO VIABILE E DELLE PERTINENZE DELLA S.P 82 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 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 E SCHEMA DI CONTRATTO

## 12. 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 su ortofoto scala 1 : 10.000
- TAV. 4 Planimetria Drenaggi scala 1 : 100;
- 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 09/11/2018 (Aggiornato con costi sicurezza 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. 22 del 05/06/2019

IL RUP

Ing. Antonino Sciutteri

<b>IMPORTO LAVORI</b>		€ 777.650,38
<b>i PRODUZIONE OTTIMALE MENSILE</b>		€ 270.000,00
<b>i<sub>g</sub> PRODUZIONE OTTIMALE GIORNALIERA</b>		€ 8.576,00
<b>C coeffic. Cond. Climatiche</b>	1,5	
<b>n tempo utile contrattuale ((I/i)*C*30)</b>	130	
<b>n° tempo di avvio cantiere</b>	15	
<b>N TEMPO CONTRATTUALE</b>	145	

### PRODUZIONE DIFFERENZIATA NELL'ARCO DELL'ANNO

1 GENNAIO	i <sub>g</sub>	*( 31 - 12 ) =	€ 162.944,00
2 FEBBRAIO	i <sub>g</sub>	*( 28 - 12 ) =	€ 137.216,00
3 MARZO	i <sub>g</sub>	*( 31 - 10 ) =	€ 180.096,00
4 APRILE	i <sub>g</sub>	*( 30 - 2 ) =	€ 240.128,00
5 MAGGIO	i <sub>g</sub>	*( 31 - 8 ) =	€ 197.248,00
6 GIUGNO	i <sub>g</sub>	*( 30 - 8 ) =	€ 188.672,00
7 LUGLIO	i <sub>g</sub>	*( 31 - 8 ) =	€ 197.248,00
8 AGOSTO	i <sub>g</sub>	*( 31 - 10 ) =	€ 180.096,00
9 SETTEMBRE	i <sub>g</sub>	*( 30 - 8 ) =	€ 188.672,00
10 OTTOBRE	i <sub>g</sub>	*( 31 - 10 ) =	€ 180.096,00
11 NOVEMBRE	i <sub>g</sub>	*( 30 - 12 ) =	€ 154.368,00
12 DICEMBRE	i <sub>g</sub>	*( 31 - 12 ) =	€ 162.944,00

### IPOTESI DI SVILUPPO

MESE	GIORNI	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
GENNAIO	31	€ 162.944,00	€ 162.944,00
FEBBRAIO	59	€ 137.216,00	€ 300.160,00
MARZO	90	€ 180.096,00	€ 480.256,00
APRILE	120	€ 240.128,00	€ 720.384,00
MAGGIO	129	€ 57.265,55	€ 777.649,55
<b>Avvio Cantiere</b>	<b>15</b>		
	<b>144</b>	<b>TEMPO CONTRATTUALE</b>	

