



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Legge Regionale n. 15 del 04.08.2015

III DIREZIONE

Viabilità Metropolitana

## FONDI EX ANAS (A.P.Q.)

C.I.G. :

C.U.P. : B47H17001560002

**PROGETTO ESECUTIVO**

**S.P. 44 CAMPO ITALIA – OPERE DI CONTENIMENTO VERSANTI E RICOSTRUZIONE PIANO VIABILE.**

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

**ALLEGATO 10**

**CRONO PROGRAMMA**

Aggiornato al prezzario LL.PP. 2022 (ai sensi del D.L. n. 50/2022)

Messina, li 14/05/2018 – 05/08/2022

**Progettisti :**

**Geom. Filadelfo Magno**

**Geom. Sergio Castorina**

**Geom. Mario Lucchesi**

Visti ed Approvazioni :

Il R.U.P., visto l'art. 5, comma 3 L. R. N° 12/2011 e ss.mm.ii.

APPROVA il Progetto esecutivo in oggetto

per l'importo di € 750.000,00

Parere n. 58 del 10/12/2018

IL R.U.P.

Ing. Anna CHIOFALO

Il R.U.P., visto l'art. 5, comma 3 L. R. N° 12/2011 e ss.mm.ii.

APPROVA il Progetto esecutivo in oggetto

per l'importo di € 739.195,91

Parere n. 49 del 26/08/2022

IL R.U.P.

Ing. Anna CHIOFALO

Visto: IL R.U.P.

**Ing. Anna CHIOFALO**

<b>IMPORTO LAVORI</b>		€ 576.023,48
<b>i PRODUZIONE OTTIMALE MENSILE</b>		€ 216.000,00
<b>i<sub>g</sub> PRODUZIONE OTTIMALE GIORNALIERA</b>		€ 6.857,40
<b>C coeffic. Cond. Climatiche</b>	1,5	
<b>n tempo utile contrattuale ((I/i)*C*30)</b>	120	
<b>n° tempo di avvio cantiere</b>	15	
<b>N TEMPO CONTRATTUALE</b>	135	

**PRODUZIONE DIFFERENZIATA NELL'ARCO DELL'ANNO**

1 GENNAIO	i <sub>g</sub>	*( 31 - 12 ) =	€ 130.290,60
2 FEBBRAIO	i <sub>g</sub>	*( 28 - 12 ) =	€ 109.718,40
3 MARZO	i <sub>g</sub>	*( 31 - 10 ) =	€ 144.005,40
4 APRILE	i <sub>g</sub>	*( 30 - 2 ) =	€ 192.007,20
5 MAGGIO	i <sub>g</sub>	*( 31 - 8 ) =	€ 157.720,20
6 GIUGNO	i <sub>g</sub>	*( 30 - 8 ) =	€ 150.862,80
7 LUGLIO	i <sub>g</sub>	*( 31 - 8 ) =	€ 157.720,20
8 AGOSTO	i <sub>g</sub>	*( 31 - 10 ) =	€ 144.005,40
9 SETTEMBRE	i <sub>g</sub>	*( 30 - 8 ) =	€ 150.862,80
10 OTTOBRE	i <sub>g</sub>	*( 31 - 10 ) =	€ 144.005,40
11 NOVEMBRE	i <sub>g</sub>	*( 30 - 12 ) =	€ 123.433,20
12 DICEMBRE	i <sub>g</sub>	*( 31 - 12 ) =	€ 130.290,60

**IPOTESI DI SVILUPPO**

MESE	GIORNI	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
GENNAIO	31	€ 130.290,60	€ 130.290,60
FEBBRAIO	59	€ 109.718,40	€ 240.009,00
MARZO	90	€ 144.005,40	€ 384.014,40
APRILE	120	€ 192.007,20	€ 576.021,60
<b>Avvio Cantiere</b>	<b>15</b>		
	<b>135</b>	<b>TEMPO CONTRATTUALE</b>	

