



REGIONE SICILIANA  
**CITTÀ METROPOLITANA di CATANIA**

Codice fiscale 00 397 470 873

**II DIPARTIMENTO - GESTIONE TECNICA**

1° SERVIZIO - PROGRAMMAZIONE - PIANO DELLE OPERE PUBBLICHE E VIABILITA'

**OGGETTO: Lavori urgenti di manutenzione straordinaria di alcune strade della Zona Nord della Città Metropolitana di Catania**

Progetto esecutivo redatto in data: **29/06/2018**

Comuni interessati dai lavori: Bronte, Belpasso, Camporotondo Etneo, Paternò, Piedimonte Etneo, San Pietro Clarenza, Santa Venerina, Zafferana Etnea.

**Parere tecnico n. 170 del 29 GIU. 2018**

Progettisti e Direttori dei Lavori: **Dott. Ing. Cosimo Rizzo – Geom. Fabrizio Fasano**  
(incaricati con Determinazione Dirigenziale n. 1616 del 24/05/2018)

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione: **Dott. Ing. Cosimo Rizzo**

(incaricato con Determinazione Dirigenziale n. 1616 del 24/05/2018)

Responsabile Unico del Procedimento: **Geom. Alberto Buccheri**

(incaricato con Determinazione Dirigenziale n. 1616 del 24/05/2018)

\* \* \* \* \*

**Parere tecnico espresso ai sensi dell'art. 5, comma 3, della L.R. 12 Luglio 2011, n. 12 così come modificata dall'art. 24 della L.R. 17 Maggio 2016, n. 8 e dalla L.R. 26 Gennaio 2017, n. 1 e ss.mm.ii.**

\* \* \* \* \*

**Premesso** che il progetto:

- rientra fra gli interventi previsti nel “Programma straordinario di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane” di cui al D.M. n.49 del 16/02/2018;

Quanto sopra premesso,

## **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

**Viste** le vigenti disposizioni delle leggi regionali in materia di pareri tecnici sui progetti di OO.PP.;

**Visto** il D.M. 7 Marzo 2018, n.49;

**Vista** la legge regionale 26 Gennaio 2017, n. 1

**Visto** il decreto legislativo 19 Aprile 2017, n. 56;

**Visto** il decreto legislativo 18 Aprile 2016, n. 50;

**Vista** la legge regionale 17 Maggio 2016, n. 8;

**Visto** il D.M. 10 Novembre 2016, n.248;

**Vista** la legge regionale 12 Luglio 2011, n. 12;

**Visti** i seguenti elaborati che compongono il progetto esecutivo:

- R1 – Relazione generale
- D1 – Corografia
- D2 – Planimetria degli interventi
- D3 – Sezioni tipo
- E1 – Computo metrico estimativo
- E2 – Analisi dei prezzi
- E3 – Elenco dei prezzi unitari
- E4 – Capitolato speciale di appalto
- P1 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
- P1.1 Diagramma di Gantt – Cronoprogramma
- P2 – Fascicolo dell'opera
- P3 – Quadro incidenza manodopera
- V1 – Categorie e classifiche (art. 12 L. 80/2014 e D.M. n. 248/2016)
- V2 – Attestazione art. 4, comma 1, lettere a) e b) del D.M. n.49/2018
- V3 - Incentivi per funzioni tecniche
- V4 - Schema contratto.

Visto il relativo quadro economico:

<b>A) Importo dei lavori</b>	euro
Importo dei lavori a misura soggetti a ribasso d'asta	708.364,51
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	11.352,58
sommano	<b>719.717,09</b>
Incidenza del costo della manodopera: € 46.650,61	
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
I.V.A. (22% di A)	158.337,76
Incentivi per funzioni tecniche (2% di A)	14.394,34
Contributo A.N.AC.	377,00
Polizza assicurativa dipendenti	400,00
Spese per pubblicazione	5.000,00
Imprevisti ed arrotondamenti	1.773,81
sommano	<b>180.282,91</b>
<b>TOTALE</b>	<b>900.000,00</b>

Visto che i prezzi applicati sono quelli del vigente Prezzario Regionale per i lavori pubblici (anno 2018) e, ove non presenti, desunti da specifiche analisi condivisibili (n.ro undici);

Visto il verbale di verifica preventiva della conformità del progetto esecutivo, redatto in data 29/06/2018 ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

I lavori oggetto della presente relazione interessano alcune strade della Zona Nord della Città Metropolitana di Catania nei seguenti comuni: Bronte, Belpasso, Camporotondo Etneo, Paternò, Piedimonte Etneo, San Pietro Clarenza, Santa Venerina, Zafferana Etnea..

Viste le seguenti previsioni progettuali:

Interventi strutturali del piano viario:

- a) rifacimento dello strato superficiale della pavimentazione stradale in cui sono presenti alterazioni (medie fessurazioni, rappezzi, ormaie e qualche buca) delle sue ordinarie condizioni (regolarità ed aderenza);
- b) lavori di finimento quali ad esempio la ricostruzione di muretti danneggiati mentre per le opere imprevedibili e noli di mezzi meccanici e manodopera;
- c) rifacimento della segnaletica orizzontale interessante i tratti oggetto di intervento mediante l'esecuzione di strisce longitudinali e spartitraffico. Sostituzione e/o integrazione della segnaletica verticale e collocazione di segnali verticali dotati di doppio lampeggiante a led e kit solare;
- d) smontaggio di alcuni tratti di barriera danneggiata e relativa sostituzione e/o collocamento di nuova barriera di sicurezza;

Opere Provvisorie di sicurezza:

Per l'esecuzione delle lavorazioni in condizione di sicurezza sono previsti: segnaletica, equipaggiamento da fornire agli operatori, ecc, fornitura e posa di bagno chimico, spogliatoio e quanto altro necessario per l'incantieramento;

Per quanto sopra, lo scrivente Responsabile unico del Procedimento

**ESPRIME PARERE TECNICO FAVOREVOLE**

**ai sensi dell'art. 5, comma 3, della L.R. 12 Luglio 2011, n. 12 così come modificata dall'art. 24 della L.R. 17 Maggio 2016, n. 8 e dalla L.R. 26 Gennaio 2017, n. 1 all'approvazione del progetto di livello esecutivo.**

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

*Geom. Alberto Buccheri*

