



# **CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE**

Provincia di Macerata

**UFFICIO TECNICO COMUNALE  
SETTORE V - LL.PP. - UFFICIO STRADE, SEGNALETICA E VIABILITA'**

**OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEDE STRADALE DI  
PORZIONE DI VIA GIOVANNI VERGA CON INIZIO  
DALL'INCROCIO CON VIA BOIARDO.  
- RIAPPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER  
REVISIONE PREZZI OBBLIGATORIA AI SENSI DEL D.L. n.  
50 del 17/05/2022 -**

(PROGETTO DEFINITIVO)

**PROGETTAZIONE**

Geom. Simone Salvatelli

**DIRIGENTE V SETTORE**

Ing. Marco Orioli

**R.U.P.**

Geom. Maurizio De Florio

**RELAZIONE TECNICA**

**ALLEGATO - A -**

**Settembre 2022**



## **RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA**

### **PREMESSA**

Il presente progetto prevede la manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza della sede stradale di via Giovanni Verga, con un primo stralcio funzionale che avrà inizio dall'intersezione con via Boiardo, mediante la fresatura dell'asfalto attuale, la risagomatura degli avvallamenti e conseguente rifacimento del tappetino di usura in conglomerato bituminoso.

Allo stato attuale la sede stradale di via Giovanni Verga presenta un avanzato stato di degrado, dovuto principalmente dagli interventi di ripristino effettuati nel corso degli anni per la manutenzione dei sottoservizi, al fisiologico deterioramento del conglomerato bituminoso realizzato da diversi decenni ed al notevole transito veicolare a cui è costantemente sottoposta, essendo un by-pass alternativo alla ex-S.P.485 (via Dante Alighieri) che collega il centro cittadino con la zona commerciale situata ad ovest del territorio Comunale.

In particolare si evidenzia che sulla sede stradale, oltre ai numerosi avvallamenti che necessitano di un risanamento del sottofondo, presenta molteplici filature sullo strato di usura superficiale che, con l'infiltrazione delle acque meteoriche, porteranno ad un progressivo e repentino peggioramento del piano viario, con conseguenti e continui interventi di manutenzione per la messa in sicurezza del manto stradale.

La strada oggetto d'intervento risulta di proprietà Comunale, quindi non sussistono problemi di alcun genere relativamente alla disponibilità delle aree e l'intervento previsto non altera in alcun modo lo stato di fatto, trattandosi di opere di sostituzione dell'attuale manto stradale senza necessità di scavi in profondità superiori a circa 20 cm, perciò esente da indagini di tipo geologico, geotecnico, idrologico.

Questa Amm.ne Comunale, nell'ottica di provvedere alla manutenzione straordinaria di un primo stralcio funzionale di via Giovanni Verga, ha incaricato l'U.T.C. per l'elaborazione del progetto definitivo, stanziando i fondi necessari per la sua realizzazione.

### **SPECIFICHE TECNICHE**

Tecnicamente le lavorazioni da effettuare sono le seguenti:

- Fresatura della sede stradale in asfalto per una superficie totale di circa 4.300,00 m<sup>2</sup>;
- Sistemazione in quota dei chiusini stradali relativi ai sottoservizi esistenti;
- Ripristino avvallamenti e risagomatura del manto stradale mediante strato di base tipo "Binder chiuso";
- Formazione strato di usura finale con conglomerato bituminoso tipo "tappetino" per una superficie totale di circa 4.300,00 m<sup>2</sup>.

### **QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA**

L'U.T.C. ha aggiornato l'elenco prezzi allegato al progetto definitivo precedentemente approvato con D.G.C. n. 220 del 20/05/2022, **applicando il Listino della Regione Marche 2022-2 (approvato con D.G.R. Marche n. 1001 del 01/08/2022)** così come previsto dall'art. 26 c. 2 del D.L. 50 del 17/05/2022, stimando che l'importo complessivo dell'opera sarà di Euro 160.000,00, somma ripartita come nel sottostante quadro economico:

#### **1) PER LAVORI**

(compresi oneri della sicurezza pari ad Euro 3.046,50)

**EURO 123.452,29**



**CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE**  
**SETTORE V - LL.PP. - SERVIZIO STRADE, VIABILITA' E SEGNALETICA**

**2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:**

- IVA 22%	EURO	27.159,50
- Art.113, comma 3, D.Lgs.n.50/2016 (1.60%)	EURO	1.975,24
- Art.113, comma 4, D.Lgs.n.50/2016 (0.40%)	EURO	493,81
- Tassa ANAC	EURO	30,00
- Ripristino segnaletica orizzontale e verticale IVA incl.	EURO	3.000,00
- Imprevisti IVA incl.	EURO	876,53
- Lavori in economia in arrotondamento IVA incl.	EURO	3.012,63

**TOT. SOMME A DISP. DELL'AMM.NE** **EURO 36.547,71**

**TOTALE PROGETTO**

=====  
**EURO 160.000,00**  
=====

**ELABORATI PROGETTUALI**

Il progetto definitivo è composto dai seguenti elaborati tecnici:

- RELAZIONE TECNICA;
- ELENCO PREZZI UNITARI;
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO;
- CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA;
- STIMA COSTI SICUREZZA INCLUSI NEI PREZZI;
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;
- ELABORATI GRAFICI:  
TAV. U - PLANIMETRIA GENERALE

**ULTERIORI DISPOSIZIONI**

Allo stato attuale si suppone che durante la fase realizzativa dell'opera potrà essere impegnata un'unica impresa, pertanto ai sensi del D.lgs. n°81 del 2008 non si redige il "Piano di Sicurezza e Coordinamento", il quale verrà redatto in fase esecutiva come "Piano Sostitutivo di Sicurezza" dalla ditta appaltatrice.