



# **CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE**

Provincia di Macerata

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

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
STRADE COMUNALI, INTERVENTO SU  
PORZIONE DI VIA MARTIRI DI BELFIORE.**

(PROGETTO DEFINITIVO)

**PROGETTAZIONE**

Ing. Arianna Nasini

Geom. Simone Salvatelli

**R.U.P.**

Geom. Antonio Frapiccini

**Visto:**

**DIRIGENTE V SETTORE**

**ad interim**

Dott.ssa Concetta Moroni

**RELAZIONE TECNICA**

**ALLEGATO - A -**

**Maggio 2022**



**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI. INTERVENTO SU PORZIONE DI VIA MARTIRI DI BELFIORE.**

**RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA**

**PREMESSA**

Il presente progetto prevede la manutenzione straordinaria di porzione di Via Martiri di Belfiore mediante la fresatura dell'asfalto attuale, la risagomatura degli avvallamenti e conseguente rifacimento del tappetino in conglomerato bituminoso. Allo stato attuale, la sede stradale di via Martiri di Belfiore presenta un avanzato stato di degrado, dovuto principalmente agli interventi puntuali di ripristino effettuati nel corso degli anni per la realizzazione e/o manutenzione dei vari sottoservizi presenti, oltre al fisiologico deterioramento del conglomerato bituminoso realizzato ormai da diversi decenni, nonché numerosi avvallamenti che necessitano di un risanamento.

Il piano viabile risulta essere inoltre deteriorato in quanto tale strada di collegamento risulta essere alquanto trafficata, essendo ad alto scorrimento nonché di raccordo con le arterie stradali principali tra cui la SS.77.

In particolare si evidenzia che sulla sede stradale, gli avvallamenti e le filature presenti nello strato di usura superficiale porteranno, con l'infiltrazione delle acque meteoriche, ad un repentino e progressivo peggioramento del piano viario, con conseguenti e continui interventi di manutenzione per il riempimento delle buche che si verranno a creare.

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, perciò esente da indagini di tipo geologico, geotecnico, idrologico.

E' intenzione dell'Amministrazione avviare una programmazione di interventi, da eseguire per stralci in relazione ai fondi disponibili, che consenta il completo risanamento dell'intero piano viabile di via Martiri di Belfiore.

In relazione al contributo Ministeriale concesso al comune di Civitanova Marche con Decreto del Ministero dell'Interno – Dipartimento per gli Affari Generali interni e territoriali del 14 Gennaio 2022, per la somma di euro 125.000 per l'annualità 2022, da utilizzare per interventi di manutenzione straordinaria alle sedi viarie, l'Amministrazione comunale ha dato mandato all'UTC di procedere alla redazione di un progetto definitivo, fino alla concorrenza dell'importo concesso, al fine di avviare il programma di risanamento di via Martiri di Belfiore.

Stante l'intervento in corso per la realizzazione della rotatoria provvisoria di connessione della SS.16 con la SS.77, è intenzione dell'Amministrazione avviare il programma di risanamento di via Martiri di Belfiore proprio in prossimità del cantiere in essere, al fine di uniformare il nuovo piano viabile e migliorare il raccordo con la nuova infrastruttura, nel tratto che va dalla nuova rotatoria fino a via Ugo Bassi e per un tratto a sud della nuova rotatoria.

Quindi, in ottemperanza alla volontà dell'Amm.ne Comunale, con lo scopo di provvedere alla sistemazione di via Martiri di Belfiore, l'U.T.C. all'uopo incaricato ha provveduto all'elaborazione del progetto definitivo stimando una spesa complessiva pari ad Euro 125.000,00.



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

## **SPECIFICHE TECNICHE**

Tecnicamente le lavorazioni da effettuare sono le seguenti:

- Fresatura dell'attuale sede stradale in asfalto per una superficie di circa 3.500,00 m<sup>2</sup>;
- Sistemazione in quota dei chiusini stradali relativi ai sotto-servizi 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 3.500,00 m<sup>2</sup>;
- Rifacimento segnaletica.

## **QUADRO TECNICO ECONOMICO**

L'U.T.C. incaricato per la redazione del progetto definitivo, nella formulazione dell'elenco prezzi ha applicato il Listino della Regione Marche 2022, stimando che l'importo complessivo dell'opera sarà di Euro 125.000,00, somma ripartita come nel sottostante quadro economico:

<b>1) PER LAVORI</b>	<b>EURO 83.442,86</b>
(compresi oneri della sicurezza pari ad Euro 2.175,45)	
<b>IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO</b>	<b>EURO 81.268,41</b>
<b>2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>	
- IVA 22%	<b>EURO 18.357,43</b>
- Art.113, comma 3, D.Lgs.n.50/2016 (1.60%)	<b>EURO 1.335,09</b>
- Art.113, comma 4, D.Lgs.n.50/2016 (0.40%)	<b>EURO 333,77</b>
- Tassa ANAC	<b>EURO 30,00</b>
- Ripristino segnaletica orizzontale e verticale IVA incl.	<b>EURO 19.000,00</b>
- Lavori in economia ed imprevisti IVA incl. in arrotondamento	<b>EURO 2.500,85</b>
<b>TOT. SOMME A DISP. DELL'AMM.NE</b>	<b>EURO 41.557,14</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>EURO 125.000,00</b>

## **ELABORATI PROGETTUALI**

Il progetto definitivo è composto dai seguenti elaborati tecnici:

- A - RELAZIONE TECNICA;
- B - ELENCO PREZZI UNITARI;
- C - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO;
- D - CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA;
- E - STIMA COSTI SICUREZZA INCLUSI NEI PREZZI;
- F - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;
- G - INDICAZIONI PRELIMINARI P.S.C.
- H - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

- ELABORATI GRAFICI:

TAV. U - PLANIMETRIA GENERALE



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

**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.

Civitanova Marche li 27/05/2022