



CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE

Provincia di Macerata

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

**OGGETTO: COMPLETAMENTO MANUTENZIONE
STRAORDINARIA VIA BENEDETTO CROCE
MEDIANTE RIFACIMENTO ASFALTATURA
SEDE STRADALE.**

(PROGETTO DEFINITIVO)

PROGETTAZIONE

Geom. Salvatelli Simone

DIRIGENTE V SETTORE

Arch. Strappato Paolo

R.U.P.

Geom. De Florio Maurizio

RELAZIONE TECNICA

ALLEGATO - A -

APRILE 2022



RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

PREMESSA

Il presente progetto prevede il completamento della manutenzione straordinaria di via Benedetto Croce, già oggetto di sistemazione dei marciapiedi, 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 Benedetto Croce 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.

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 superiori a circa 20 cm, perciò esente da indagini di tipo geologico, geotecnico, idrologico.

Quindi, in ottemperanza alla volontà dell'Amm.ne Comunale, con lo scopo di provvedere al completamento della sistemazione di via Benedetto Croce, considerata l'urgenza di dover intervenire per la messa in sicurezza della sede stradale in oggetto, l'U.T.C. ha provveduto all'elaborazione del progetto definitivo stimando una spesa complessiva pari ad Euro 30.000,00.

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnicamente le lavorazioni da effettuare sono le seguenti:

- Fresatura dell'attuale sede stradale in asfalto per una superficie di circa 1.200,00 m²;
- 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 1.200,00 m².

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

L'U.T.C. incaricato per la redazione del progetto definitivo, nella formulazione dell'elenco prezzi ha applicato il Listino della Regione Marche 2022 e, per le voci non presenti, ha redatto apposita analisi dei prezzi, stimando che l'importo complessivo dell'opera sarà di Euro 30.000,00, somma ripartita come nel sottostante quadro economico:

1) PER LAVORI

(compresi oneri della sicurezza pari ad Euro 609,62)

EURO 23.839,84

2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:



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

- IVA 22%	EURO	5.244,76
- Art.113, comma 3, D.Lgs.n.50/2016 (1.60%)	EURO	381,44
- Art.113, comma 4, D.Lgs.n.50/2016 (0.40%)	EURO	95,36
- Lavori in economia ed imprevisti IVA incl. in arrotondamento	EURO	438,60
TOT. SOMME A DISP. DELL'AMM.NE	EURO	6.160,16
TOTALE PROGETTO		EURO 30.000,00

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;
- 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.