



CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE

Provincia di Macerata

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

**OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA
MARCIAPIEDI E SEDE STRADALE DI VIA
ROMAGNA.**

(PROGETTO DEFINITIVO)

PROGETTAZIONE
Geom. Simone Salvatelli

DIRIGENTE V SETTORE
Ing. Marco Orioli

R.U.P.
Geom. De Florio Maurizio

RELAZIONE TECNICA

ALLEGATO - A -

Novembre 2022



RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

PREMESSA

Il presente progetto prevede la manutenzione straordinaria dei marciapiedi e dell'intera sede stradale di via Romagna, mediante rifacimento del manto stradale in conglomerato bituminoso, con inizio dall'intersezione con via Civitanova sino alla fine della via.

Nel dettaglio parte dei marciapiedi saranno oggetto di demolizione e ricostruzione, mentre per le restanti porzioni non sarà necessario procedere con il rifacimento ex-novo, in quanto i cordoli presenti sono in buono stato di conservazione, per cui si provvederà alla fresatura della pavimentazione attuale ed al rifacimento con asfalto a caldo, così come meglio evidenziato nella tavola progettuale.

Per quanto riguarda la sede stradale invece si procederà con la fresatura del manto attuale, il ripristino degli avvallamenti, la risagomatura del piano viario ed il conseguente rifacimento del tappetino di usura in conglomerato bituminoso.

Allo stato attuale la sede stradale ed i marciapiedi di via Romagna presentano un avanzato stato di degrado, dovuto principalmente agli interventi di ripristino effettuati nel corso degli anni per la manutenzione dei sottoservizi ed al fisiologico deterioramento del conglomerato bituminoso realizzato da diversi decenni.

In particolare si evidenzia che la 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 relativamente alla disponibilità delle aree, inoltre l'intervento previsto non altera in alcun modo lo stato di fatto, trattandosi di opere di rifacimento dell'attuale manto stradale e dei marciapiedi senza necessità di scavi in profondità, perciò esente da indagini di tipo geologico, geotecnico, idrologico.

Questa Amm.ne Comunale, nell'ottica di provvedere alla manutenzione straordinaria della predetta via, ha previsto nel piano triennale OO.PP. 2022/24, per l'anno 2022, una somma pari ad Euro 115.000,00, stanziando i fondi derivanti dall'Avanzo di Amministrazione 2021 per la realizzazione dell'opera in oggetto.

Quindi, in ottemperanza alla volontà dell'Amm.ne Comunale, con lo scopo di provvedere alla sistemazione di via Romagna, considerata l'urgenza di dover intervenire per la messa in sicurezza della sede stradale, l'U.T.C. ha provveduto all'elaborazione del progetto definitivo.

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnicamente le lavorazioni da effettuare sono le seguenti:

- Manutenzione straordinaria dei marciapiedi esistenti, in parte mediante demolizione e ricostruzione ex-novo (superficie di circa 212,00 m²) ed in parte mediante rifacimento della sola pavimentazione (superficie di circa 582,00 m²);
- Fresatura dell'attuale manto stradale in asfalto per una superficie di circa 1.370,00 m²;
- Sistemazione in quota dei chiusini stradali relativi ai sottoservizi esistenti;



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

- Formazione strato di base in conglomerato bituminoso tipo "Binder chiuso" per una superficie di circa 1.370,00 m²;
- Formazione strato di usura finale in conglomerato bituminoso tipo "tappetino" per una superficie di circa 1.370,00 m².

Per l'esecuzione delle opere precedentemente descritte si stima un termine di giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi dalla data di consegna dei lavori.

QUADRO TECNICO ECONOMICO DELL'OPERA

L'U.T.C. nella predisposizione dell'elenco prezzi ha applicato 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 115.000,00, somma ripartita come nel sottostante quadro economico:

1) PER LAVORI	EURO 87.306,15
(inclusi costi della sicurezza non soggetti a ribasso Euro 1.949,74)	
2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:	
- IVA 22%	EURO 19.207,35
- Art.113, comma 3, D.Lgs.n.50/2016 (1.60%)	EURO 1.396,90
- Art.113, comma 4, D.Lgs.n.50/2016 (0.40%)	EURO 349,22
- Tassa ANAC	EURO 30,00
- Lavori in economia, imprevisti ... in arrotondamento IVA incl.	EURO 6.710,38

TOT. SOMME A DISP. DELL'AMM.NE	EURO 27.693,85
	=====
TOTALE PROGETTO	EURO 115.000,00
	=====

ELABORATI PROGETTUALI

Il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati tecnici:

- RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA;
- ELENCO PREZZI UNITARI;
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E Q.T.E.;
- CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA;
- STIMA COSTI SICUREZZA;
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;
- INDICAZIONI PRELIMINARI P.S.C.;
- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA;
- ELABORATI GRAFICI;
- TAV. U - STATO DI PROGETTO;

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 richiesto in fase esecutiva alla ditta appaltatrice come "Piano Sostitutivo di Sicurezza".