



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 VIA CECCHETTI MEDIANTE
COMPLETAMENTO ASFALTATURA.**

(PROGETTO DEFINITIVO)

PROGETTAZIONE

Geom. Simone Salvatelli

Geom. Cardelli Simone

R.U.P.

Geom. De Florio Maurizio

Visto:

DIRIGENTE V SETTORE

ad interim

Dott.ssa Concetta Moroni

RELAZIONE TECNICA

ALLEGATO - A -

Settembre 2022



RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

PREMESSA

Il presente progetto prevede la manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di parte della sede stradale di via Cecchetti, a completamento dell'intervento approvato dall'Amm.ne Comunale con Delibera di G.C. 545 del 23/12/2020, nel quale era prevista l'asfaltatura di una porzione della predetta via, 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 Cecchetti presenta un avanzato stato di degrado, dovuto principalmente agli interventi di riparazione dei sottoservizi effettuati nel corso degli anni, al fisiologico deterioramento del conglomerato bituminoso realizzato da diversi decenni ed al notevole transito veicolare a cui è costantemente sottoposta, essendo una delle strade principali di collegamento al centro cittadino.

In particolare si evidenzia che la sede stradale, oltre ai numerosi avvallamenti che necessitano di un risanamento del sottofondo, presenta molteplici filature dello 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 al completamento della manutenzione straordinaria di via Cecchetti, 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 2.100,00 m²;
- 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 2.100,00 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 2022-2 (aggiornato con D.G.R. n. 1001 del 01/08/2022), stimando che l'importo complessivo dell'opera sarà di Euro 70.000,00, somma ripartita come nel sottostante quadro economico:

1) PER LAVORI

(compresi oneri della sicurezza pari ad Euro 1.345,02)

EURO 51.689,06

2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:



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

- IVA 22%	EURO	11.371,59
- Art.113, comma 3, D.Lgs.n.50/2016 (1.60%)	EURO	827,02
- Art.113, comma 4, D.Lgs.n.50/2016 (0.40%)	EURO	206,76
- Tassa ANAC	EURO	30,00
- Ripristino segnaletica orizzontale e verticale IVA incl.	EURO	3.000,00
- Lavori in economia ed imprevisti IVA incl. in arrotondamento	EURO	2.875,57

TOT. SOMME A DISP. DELL'AMM.NE	EURO	18.310,94

TOTALE PROGETTO

=====
EURO 70.000,00
=====

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.