



# **COMUNE DI CIVITANOVA MARCHE**

Provincia di Macerata

**UFFICIO TECNICO COMUNALE  
SETTORE V - LL.PP. - SERVIZIO STRADE, VIABILITÀ E SEGNALETICA**

**LAVORI DI:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA CARREGGIATA  
VIA MONTELLO ( tratto da Corso Garibaldi a Viale Vittorio  
Veneto) e TRATTO DI CARREGGIATA DI VIA CAPUANA

(PROGETTO DEFINITIVO)

**PROGETTAZIONE**

Geom. Salvatelli Simone

Geom. Cardelli Simone

**DIRIGENTE V SETTORE**

Ing. Orioli Marco

**R.U.P.**

Geom. De Florio Maurizio

**RELAZIONE TECNICA**

**ALLEGATO - A -**

**OTTOBRE 2022**



## **RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA**

### **PREMESSA**

Il presente progetto prevede la manutenzione straordinaria del tratto di carreggiata di Via Montello (tratto da Corso Garibaldi a Viale Vittorio Veneto) e tratto di carreggiata di Via Capuana.

Allo stato attuale i due tratti stradali presentano manto in asfalto in pessime condizioni di manutenzione dovute principalmente al fisiologico deterioramento del tappetino di usura;

La segnaletica orizzontale sarà riproposta come l'esistente trattandosi di rifacimento del manto stradale;

La strada oggetto d'intervento è di proprietà comunale per cui 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 quindi esente da indagini di tipo geologico, geotecnico, idrologico.

### **SPECIFICHE TECNICHE**

Tecnicamente le lavorazioni previste nel presente progetto definitivo sono le seguenti:

- Fresatura di fascia a ridosso del cordolo della pavimentazione in asfalto del tratto di strada interessato per una profondità di circa 4 cm;
- Messa in quota di chiusini dei sotto-servizi eventualmente presenti;
- Realizzazione strato finale di usura sulle porzioni di carreggiata interessate dagli interventi con conglomerato bituminoso tipo tappetino 0/12 - 0/15 mm per un'altezza pari a 4 cm, compresa la risagomatura del profilo stradale ove necessario;
- Ripristino della segnaletica orizzontale.

### **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 (agg. Infrannuale) e, per le voci non presenti, ha redatto apposita analisi dei prezzi, stimando che l'importo complessivo dell'opera sarà di Euro 60.000,00, somma ripartita come nel sottostante quadro economico:



# COMUNE DI CIVITANOVA MARCHE

SETTORE V - LL.PP. - SERVIZIO STRADE E VERDE PUBBLICO

Lavori di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA CARREGGIATA VIA MONTELLO ( tratto da Corso Garibaldi a Viale Vittorio Veneto) e TRATTO DI CARREGGIATA DI VIA CAPUANA"				
QUADRO TECNICO ECONOMICO DEL PROGETTO DEFINITIVO				
			PROGETTO	
A. Importo dei Lavori			€	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A.1.1	Importo dei lavori		
		di cui importo dei lavori a misura	47 520,12 €	
		di cui importo dei lavori a corpo	- €	
		Totale importo lavori	47 520,12 €	
	A.2	COSTI per la sicurezza non soggetti a ribasso	317,88 €	
	A.3	Importo dei lavori a base di gara	47 202,24 €	
		Totale importo dei lavori (A.1.1)	47 520,12 €	
		Totale importo soggetto a ribasso (A.3)	47 202,24 €	
	B. Somme a disposizione dell'amministrazione			€
	B.0	Spese di cui all'articolo 113, commi 3 e 4 del D.Lgs. 50/2016 (2% su A.1.1) (B.0.1+B.0.2+B.0.3)		950,40 €
B.0.1	di cui Quota SUA		- €	
B.0.2	di cui Quota Comune di Civitanova M. art. 113, c. 3 del D.Lgs. 50/2016		760,32 €	
B.0.3	di cui Quota Comune di Civitanova M. art. 113, c. 4 del D.Lgs. 50/2016		190,08 €	
B.1	Contributo ANAC		- €	
B.2	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		- €	
B.3	Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le prove di laboratorio per materiali (D.M. 17/01/2018, spese per accertamenti di laboratorio) di cui all'art. 16 comma 1, lettera b), punto 11 DPR n. 207/2010		- €	
B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi		- €	
B.5	Imprevisti	1,85%	881,19 €	
B.6	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		- €	
B.7	Implementazione impianto pubblica illuminazione		- €	
B.8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, alla verifica sismica delle strutture esistenti, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e		- €	
B.8.1	Spese tecniche relative alla relazione geologica		- €	
B.9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione specialistica (Relazione Idrologica, Relazione Idraulica, Studio di impatto ambientale o di fattibilità)		- €	
B.10	Spese tecniche per la verifica preventiva della progettazione e supporto alla validazione		- €	
B.10.1	Spese tecniche di supporto al responsabile del procedimento		- €	
B.11	Spese per collaudi (collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)		- €	
B.12	CNPAIA/CAP/EPAP per spese tecniche (5% su B.8+B.8.1+B.9+B.10+B.10.1+B.11)	5%	- €	
B.13	Spese per commissione giudicatrice e spese di pubblicazione		- €	
B.14	I.V.A. (B.14.1+B.14.2)		10 648,29 €	
B.14.1	I.V.A. sui Lavori	22%	10 454,43 €	
B.14.2	I.V.A. su (B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8+B.8.1+B.9+B.10+B.10.1+B.11+B.13)	22%	193,86 €	
	B. Totale somme a disposizione		12 479,88 €	
TOTALE COSTO INTERVENTO (A.1.1+B)			60 000,00 €	

## ELABORATI PROGETTUALI

Il progetto definitivo è composto dai seguenti elaborati tecnici:

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

- ELABORATO GRAFICO:

TAV. U – PLANIMETRIA GENERALE



**COMUNE DI CIVITANOVA MARCHE**  
SETTORE V - LL.PP. - SERVIZIO STRADE E VERDE PUBBLICO

---