



## COMUNE DI URBINO

SETTORE MANUTENZIONE PATRIMONIO  
PROGETTAZIONE OPERE PUBBLICHE

### RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

#### GENERALITA' DELL'INTERVENTO

L'amministrazione Comunale intende procedere alla manutenzione straordinaria della strada di via Piana e la strada che unisce Pallino - Schieti, particolarmente danneggiate dal transito dei veicoli e dagli agenti atmosferici soprattutto dopo gli eventi nevosi di febbraio e marzo.

Le opere specifiche riguardano il risanamento del manto stradale ed elementi costruttivi strettamente connessi alla sede viaria.

#### MOTIVAZIONI TECNICHE

Mediante la realizzazione degli interventi di cui all'oggetto, si intende procedere alla sistemazione dell'attuale sede stradale con posa in opera di ricariche e conglomerato bituminoso binder chiuso per la pavimentazione stradale, comprendendo dove necessario lungo il percorso la sistemazione e creazione di fossi di scolo, cunette ed allargamenti stradali oltre alla posa in opera di nuove chiaviche, necessarie per la regimentazione delle acque.

#### INQUADRAMENTO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE

L'intervento riguarda la realizzazione di opere e finiture su strutture esistenti senza modifiche dell'ambiente circostante, non ci sono dunque opere di modifica del paesaggio circostante.

#### DESCRIZIONE DEI LAVORI

Le opere elencate nel computo metrico estimativo (categoria prevalente OG3).

La pavimentazione verrà eseguita in via generale mediante:

l'impiego di conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m<sup>2</sup> con leggera granigliatura successiva.

Compresa la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

I lavori comprendono, anche l'allargamento stradale e la sistemazione delle cunette e realizzazione nuove chiaviche.

Per la strada di via Piana sarà inoltre necessario rimuovere una frana che attualmente ostruisce una carreggiata della strada mediante riprofilatura della scarpata e realizzazione di gradoni.

I costi riportati nell'elenco prezzi (allegato al progetto), sono desunti per quanto possibile dal "Prezziario



Ufficiale della Regione Marche" in materia di Lavori Pubblici, i cui metodi di misurazione della voci sono quelli del Capitolato Speciale Tipo per Appalti di lavori Pubblici", pubblicato da Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti.

Per i prezzi utilizzati , non desunti dal Prezziario Regionale, sono stati valutati con accertamenti delle condizioni locali e da ragguagli di lavori consultati compresi nell'elenco regionale, così come previsto dallo stesso prezziario regionale.

## ELABORATI DI PROGETTO

Il presente progetto si compone dei seguenti elaborati:

ELABORATO RTI	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
ELABORATO EP	ELENCO PREZZI
ELABORATO CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ELABORATO QTE	QUADRO TECNICO ECONOMICO
ELABORATO IS	INCIDENZA DELLA SICUREZZA
ELABORATO IM	INCIDENZA DELLA MANODOPERA
TAVOLA1	INQUADRAMENTO (SCHIETI-PALLINO) Vista aerea Carta tecnica regionale, Stralcio planimetria catastale unione dei fogli 38-39-40-41-71-71 D.Lgs. 42/2004 - art. 142 Punto C acque pubbliche, documentazione fotografica
TAVOLA2	RILIEVO TOPOGRAFICO (SCHIETI-PALLINO)
TAVOLA3	RILIEVO TOPOGRAFICO (SCHIETI-PALLINO)
TAVOLA4	RILIEVO TOPOGRAFICO (SCHIETI-PALLINO)
TAVOLA5	RILIEVO TOPOGRAFICO (SCHIETI-PALLINO)
TAVOLA6	INQUADRAMENTO (VIA PIANA) Vista aerea, carta tecnica regionale, Stralcio planimetria catastale unione dei fogli 87-125-123, D.Lgs. 42/2004 - art. 142 Punto G Foreste e boschi D.Lgs. 42/2004 - art. 142 Punto C Acque pubbliche, vincolo cimiteriale, documentazione fotografica

P.O. Settore Manutenzione Patrimonio  
Progettazione Opere Pubbliche  
*Arch. MaraMandolini*