



## **COMUNE DI TOSCOLANO MADERNO**

### **Provincia di Brescia**

Via Trento n° 5 – 25088 Toscolano Maderno (BS) – Telefono 0365/546011 – Fax 0365/540808 – C.F. 00839830171 – P.IVA 00581090982

### **INTRODUZIONE**

La presente opera pubblica, definita sia nel livello di fattibilità tecnica ed economica, sia nel livello di progettazione definitiva ed esecutiva, ha per oggetto la riqualificazione della viabilità comunale di alcune strade che necessitano di manutenzione e ripristino del manto stradale, mediante l'asfaltatura con tappeto di usura in conglomerato bituminoso previa fresatura della pavimentazione esistente.

### **DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO**

Le aree interessate dalla riqualificazione della viabilità comunale sono parte del demanio stradale, quindi del patrimonio indisponibile e sono elencate nell'allegato computo metrico. E' stato altresì incluso nell'elenco un tratto della via Pulciano Gaino, la cui acquisizione è già prevista nel piano della alienazioni.

Si specifica che tutte le vie necessitano di preventiva opera di fresatura della pavimentazione stradale, pulizia del piano di posa, con successiva stesura di emulsione bituminosa per la corretta posa in opera di nuovo tappeto di usura.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'INTERVENTO**

Il pacchetto di pavimentazione previsto per la riqualificazione della viabilità comunale consiste in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100 – 180/200, di granulometria 0/10 per tappeto d'usura e 0/20 per il binder.

### **PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA DEI CANTIERI**

Il presente progetto prevede la riqualificazione della viabilità comunale mediante la riasfaltatura delle vie precedentemente indicate e pertanto necessita di idonea cartellonistica e della presenza di due movieri. Non ricorrono le fattispecie previste per la redazione del Piano di Coordinamento e Sicurezza non essendo prevista la compresenza di più ditte in cantiere. Qualora l'appaltatore richiedesse il subappalto delle opere dovrà provvedere alla redazione del Piano Sostitutivo della Sicurezza e si procederà alla nomina del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione.

### **OPERE SUPPLEMENTARI**

L'Amministrazione Comunale si riserva di far eseguire opere supplementari ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera "b" del D.Lgs n. 50/2016, di natura analoga a quelli del contratto principale, nel rispetto dei limiti previsti dal comma 4 del medesimo articolo con particolare riferimento alla categoria ed alla classifica dei lavori.

## **CRONOPROGRAMMA**

Il cronoprogramma delle fasi attuative dell'intervento prevede i seguenti tempi di realizzazione:

- 1) Stesura ed approvazione del progetto entro la fine del mese di marzo;
- 2) Indizione di gara per l'affidamento lavori all'inizio del mese di aprile;
- 3) Affidamento dei lavori all'inizio del mese di maggio;
- 4) Esecuzione dei lavori previsto entro il mese di maggio;
- 5) Ultimazione dei lavori entro la fine del mese di giugno;
- 6) Controllo, verifica e redazione del certificato di regolare esecuzione entro il mese di luglio con contestuale liquidazione dei lavori.

## **QUADRO ECONOMICO DI SPESA**

### **LAVORI**

Lavori a base d'asta € 200.000,00

### **SOMME A DISPOSIZIONE**

Iva 22% sui lavori € 44.000,00

Incentivo funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) € 3.000,00

Accordi bonari ed imprevisti di cantiere € 1.000,00

€ 48.000,00

Totale € 248.000,00

Toscolano Maderno, lì 20 marzo 2018

L'Ufficio Tecnico Comunale  
settore Lavori Pubblici  
Dott. Francesco Geom. Sandri