



**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

**PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI  
PREVISTI NEL PIANO ASFALTI**

**ANNO 2019**

**RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA,**  
**CRONOPROGRAMMA E QUADRO ECONOMICO**



**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

**PROGETTO DEGLI INTERVENTI PREVISTI NEL PIANO ASFALTI – ANNO 2019**

**INTRODUZIONE**

La presente opera pubblica, definita nel livello di progettazione 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. 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 esecutivo entro la fine del mese di giugno;
- 2) Indizione di gara per l'affidamento lavori nel mese di luglio;
- 3) Affidamento dei lavori nel mese di agosto;
- 4) Esecuzione dei lavori previsto nel mese di settembre;
- 5) Ultimazione dei lavori entro il mese di ottobre;
- 6) Controllo, verifica e redazione del certificato di regolare esecuzione entro la fine del mese di ottobre con contestuale liquidazione dei lavori.

## QUADRO ECONOMICO DI SPESA

### LAVORI

Lavori a base d'asta € 96.000,00

### SOMME A DISPOSIZIONE

Iva 22% sui lavori € 21.200,00

Incentivo funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) € 1.440,00

Accordi bonari ed imprevisti di cantiere € 1.440,00

€ 24.000,00

Totale € 120.000,00

Toscolano Maderno, lì 18 giugno 2019

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