



**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 DEFINITIVO ED ESECUTIVO  
LAVORI DI ASFALTATURA**

**ANNO 2017**

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

ALLEGATO ALLA DELIBERA DI G.C.

n° 78 del 11/04/2017



ALLEGATO n. A



## **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 nel livello definitivo ed esecutivo, ha per oggetto la riqualificazione della viabilità comunale di alcune aree 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 state identificate prioritariamente nelle aree residenziali del promontorio (via Mameli, via Pascoli, via Settembrini, via Galvani e via Religione) e nel centro storico di Maderno (via Benamati e via Cavour).

Per quanto riguarda la zona collinare sono stati identificate alcune aree che necessitano di un intervento urgente (via San Giorgio e via Messaga) ed inoltre sono stati previsti dei piccoli interventi a completamento delle asfaltature eseguite lo scorso anno in via Mezzane.

### **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**

Le operazioni di asfaltatura delle vie precedentemente indicate, necessita perentoriamente di idonea cartellonistica, ma anche della presenza di due movieri nei rispettivi sensi di marcia e della eventuale e temporanea chiusura al traffico pedonale e veicolare del tratto interessato in base alle esigenze di cantiere.

### **CRONOPROGRAMMA**

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

- 1) Stesura ed approvazione del progetto entro l'inizio del mese di aprile;
- 2) Indizione di gara per l'affidamento lavori entro la fine del mese di aprile;
- 3) Affidamento dei lavori all'inizio del mese di maggio;

- 4) Esecuzione dei lavori entro la metà del mese di maggio;
- 5) Ultimazione dei lavori entro la metà 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 € 100.000,00

#### SOMME A DISPOSIZIONE

Iva 22% sui lavori € 22.000,00

Incentivo funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) € 2.000,00

Accordi bonari € 3.000,00

Imprevisti di cantiere € 1.000,00

€ 28.000,00

Totale € 128.000,00

Toscolano Maderno, li 3 aprile 2017

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