



# COMUNE DI CREMA

AREA 2 – PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO  
Servizio Manutenzione e Gestione Patrimonio

---

## **MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNE STRADE CON IL RIFACIMENTO LOCALIZZATO DEI MANTI STRADALI**

**PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO**  
**anno 2015**

**RELAZIONE TECNICO ECONOMICA**

Considerato lo stato in cui gravano alcune strade, anche di viabilità primaria, che a causa dei diffusi avvallamenti, buche o sgranamenti, oltre ai disagi questi potrebbero essere causa di sinistri o infortuni è stato redatto il presente progetto definitivo / esecutivo, sulla scorta delle segnalazioni pervenute a quest'Ufficio, delle indicazioni dell'Amministrazione e dei report di sintesi delle rilevazioni periodiche eseguite dai Tecnici referenti per strade, in particolare al "REPORT SUGLI INTERVENTI RITENUTI INDEROGABILI – aggiornamento gennaio 2015".

L'obiettivo prefissato per il presente progetto è quello di procedere ai lavori di messa in sicurezza di alcune delle strade del centro, della periferia e dei quartieri cittadini mediante il rifacimento parziale o con riquadrature dei manti d'usura, o ancora, mediante il risanamento della massicciata o del fondo.

Nel dettaglio tecnico degli interventi si prevedono le seguenti lavorazioni:

- fresatura del manto usurato fino ad una profondità di circa 3 cm.;
- fresatura del manto usurato fino a profondità maggiori per risanamento della massicciata o del fondo;
- rimessa in quota dei chiusini esistenti;
- fornitura e stesa di tout venant bitumato o binder per ricariche o risanamenti, dove necessario;
- fornitura e stesa di tappeto d'usura per uno spessore medio di 3 cm.;
- piccole opere di rifinitura.

L'elenco indicativo delle vie e degli interventi è riportato a seguito; le priorità e l'elenco definitivo degli interventi sarà stabilito in base all'evoluzione delle situazioni che inevitabilmente si manifesteranno con il regresso delle pavimentazioni conseguente soprattutto agli eventi atmosferici.

La stima prodotta in allegato prevede la sistemazione di circa 6.300 mq. di asfalti; il tutto per un importo di € 77.500,00 compreso € 1.500,00 per gli oneri della sicurezza da non assoggettare a ribasso.

L'importo totale del progetto, comprese le somme a disposizione dell'Amministrazione ammonta ad € 98.500,00; così come meglio specificato nel quadro economico in allegato.

Il progettista  
geom. Daniele MAGGIONI

## Elenco indicativo delle vie oggetto d'intervento:

- piazza Giovanni XXIII (lato parcheggi)
- via Patrini
- via Carrera
- via Barbelli
- via Teresine
- via Terni
- via Seminario
- via Santa Chiara
- via Gramsci (da via Cresmiero a via Massari)
- via Bacchetta (da via Gramsci a via Ostaggi Cremaschi)
- via Gorizia (sul ponte del canale)
- via Cappuccini
- via Pandino (da via Milano a via Rossignoli)
- via Cremona (tratti)
- via Vittorio Veneto (tratto terminale verso il canale)
- via Garzide (tratto asfaltato)
- via Miglioli
- via Ricengo (tratti)
- via Caravaggio (zona incrocio via Vairano)
- via Bergamo (da via Galli a via P. Donati)
- **altre vie che si riterranno oggetto d'intervento**

Il progettista  
geom. Daniele MAGGIONI

**A - LAVORI:**

A1 Asfaltature, interventi sulle strade e parcheggi:  
(compreso € 1.500,00 per oneri per la sicurezza)

€ 77.500,00.

€ **77.500,00.**

**B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

B1 IVA 22% su A1 - € 77.500,00 € 17.050,00.

B2 Segnaletica orizzontale IVA comp. € 2.500,00.

B3 Imprevisti e varie; IVA compresa € 1.450,00.

€ **21.000,00.**

**TOTALE COMPLESSIVO:**

€ **98.500,00.**

Il progettista  
geom. Daniele MAGGIONI