



Manutenzione straordinaria strade 2018  
Lotto 2  
Vie Flaminia (Palombina)  
Palestro Marsala Leopardi Novelli Maratta Bramante  
Grazie Breccie Bianche e limitrofe  
Progetto Esecutivo

Relazione tecnica  
Quadro economico

Elaborato

1

Aprile 2018

Responsabile del Procedimento: Ing. Giorgio Calavalle  
Gruppo di progettazione: Ing. Giorgio Calavalle, Geom. Fabio Rusticali

***“Manutenzione straordinaria strade 2018 – lotto 2 - vie: Maratta, Marsala, Palestro, Breccie Bianche, Flaminia-Palombina, Bramante, Delle Grazie, Novelli e limitrofe”.***

***Relazione tecnica e quadro economico***

**- Premesse**

La presente relazione viene redatta a corredo del progetto definitivo riguardante l'intervento di risanamento delle seguenti vie: Maratta, Marsala, Palestro, Breccie Bianche, Flaminia-Palombina, Bramante, Delle Grazie, Novelli .

I tecnici della Direzione Progettazioni hanno effettuato accurati sopralluoghi, dai quali è emersa la necessità di agire urgentemente per la sicurezza della circolazione veicolare e pedonale.

I passati interventi di posa di sottoservizi da parte delle imprese private, con rattoppi frammentari, e le pessime condizioni metereologiche degli ultimi tempi hanno provocato il peggioramento dello stato di conservazione della sede stradale.

**- Descrizione sommaria delle opere previste –**

Il progetto prevede alcune principali operazioni come di seguito indicate:

- Fresatura e scarifica di manti bituminosi;
- Bonifica di tratti di sottofondi stradali;
- Rifacimento di asfaltature e segnaletica stradale orizzontale e verticale;
- Sistemazione in quota di pozzetti stradali;

**- Inquadramento area di intervento-**

Per la redazione del progetto si è tenuto in considerazione la situazione della sede stradale e a seguito di sopralluoghi e segnalazioni si è proceduto a computare gli interventi più urgenti. Gli interventi previsti sono stati studiati e contabilizzati al fine di eliminare quanto possibile i pericoli dalla sede stradale ormai in pessimo stato di manutenzione.

**- Inserimento ambientale-**

L'ambito di intervento è costituito essenzialmente da aree urbanizzate e destinate soprattutto a zone di viabilità. Le scelte tecniche terranno pertanto conto di ciò, onde minimizzare l'incidenza sull'ambiente esistente.

Lavori a misura inclusa la sicurezza generale		387.458,62 EUR
Oneri speciali per la sicurezza		3.000,00 EUR
	<i>Totale</i>	390.458,62 EUR
Somme a disposizione della stazione appaltante		
IVA (22%)	85.900,90 EUR	
Lavori in economia	6.000,00 EUR	
spese per prove e collaudi	2.500,00 EUR	
Spese tecniche art.113 - Dls.50/2016	7.809,17 EUR	
Imprevisti in arrotondamento	7.331,31 EUR	
	<i>Totale somme a disposizione</i>	109.541,38 EUR
	Totale Generale	500.000,00 EUR