

Comune di Casalgrande
Provincia di Reggio Emilia



PROGETTO
ESECUTIVO
CUP I57H17001040004

MANUTENZIONE
PAVIMENTAZIONI STRADALI
2018
VIA STATALE CASALGRANDE
VIA BERLINGUER

Documentazione
Tecnico
Economica

Ottobre 2018

Figure professionali

Responsabile Unico del procedimento	
Responsabile del Settore	Geom. Corrado Sorri
Progettazione	
Responsabile del Settore	Geom. Corrado Sorri
Direzione Lavori	
Responsabile del Settore	Geom. Corrado Sorri



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 – Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

IV SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

MANUTENZIONE PAVIMENTAZIONI STRADALI 2018 VIA STATALE CASALGRANDE VIA BERLINGUER

DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA



I lavori di cui al presente progetto esecutivo sono relativi ad interventi di manutenzione di tratti della viabilità stradale pubblica urbana ed extraurbana del capoluogo per l'anno 2018.

Inquadramento territoriale

Le strade oggetto d'intervento di manutenzione saranno dunque:

- Capoluogo Via Statale dall'intersezione con via Pio la Torre al civ. 85
- Capoluogo Via Berlinguer dalla rotonda dei carabinieri all'intersezione con via
 I° Maggio

Condizioni generali attuali

La sede stradale delle vie di cui sopra si presenta attualmente in condizione di degrado generalizzato della pavimentazione. Ciò è inevitabilmente causato dall'uso della pavimentazione, da cedimenti della fonazione e della pavimentazione stradale. Nonostante nel tempo si siano ripresi alcuni cedimenti, l'attuale situazione non presenta condizioni di buona percorribilità delle strade.

Via Statale così come Via Berlinguer presenta situazioni di degrado più o meno importante della superficie bitumata derivante dalla normale usura del traffico, anche di tipo pesante stante i numerosi passaggi di automezzi pesanti (solo in Via Statale); nelle strade sopra elencate sono presenti cedimenti strutturali generalizzati ove necessiterà intervenire col rifacimento di porzioni dello strato di conglomerato bituminoso (esistente degradato binder cm 7 previa fresatura), o con la ricarica di materiale bituminoso (nelle parti di minor cedimento) e la successiva finale pavimentazione.



Criteri Progettuali

I lavori da eseguirsi consistono pertanto in opere di risanamento ed asfaltatura; gli stessi non prevedono ampliamenti e rettifiche della sezione stradale e dei tracciati attuali.

Gli interventi rientrano nella categoria OG3 “strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie....”

Si prevede in generale di eseguire i seguenti lavori sulla sede stradale:

la fresatura di uno spessore medio di cm 7 dell'attuale strato di conglomerato bituminoso (ove necessita);

l'eventuale sagomatura della superficie scoperta, con parte del materiale fresato al fine di creare le opportune pendenze (ove necessita);

il rifacimento del binder nelle porzioni di sede stradale ove si è asportato lo strato esistente di conglomerato bituminoso particolarmente ammalorato.

la sagomatura delle porzioni di sede stradale negli avvallamenti più rilevanti non correggibili in sede di posa della nuova pavimentazione e dove non si è intervenuti con la fresatura.

la bitumatura della superficie di scorrimento con conglomerato bituminoso di granulometria e spessori adeguati;

la messa in quota di pozzetti, caditoie ecc;

Tutti gli interventi terminano con la realizzazione della prescritta segnaletica orizzontale.

Quadro Economico

Le opere di cui al presente intervento comportano una spesa complessiva di € 140.000,00 derivanti dal seguente quadro economico:



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 – Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

QUADRO ECONOMICO

Lavori da appaltare soggetti a ribasso	€	113.692,36
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.000,00
TOTALE DA APPALTARE	€	114.692,36
SOMME A DISPOSIZIONE		
opere in economia	€	-
imprevisti	€	61,74
Incentivo art. 113 D.lgs 50/2016 2%	€	-
Totale	€	61,74
iva su opere in economia		
iva su imprevisti	€	13,58
Iva 22% sui lavori e sicurezza	€	25.232,32
iva 20% + 4% su progettazioni	€	-
Totale IVA	€	25.245,90
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	25.307,64
TOTALE GENERALE	€	140.000,00

Casalgrande, 16/10/2018

Il Progettista
Geom. C. Sorrivi