



# COMUNE di RUBIERA

Provincia di Reggio Emilia

Area - Servizi al Territorio e Sviluppo economico

Settore - 3° Lavori Pubblici e Manutenzioni

Servizio - Viabilità, Infrastrutture e Mobilità sostenibile

---

## PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 23 del DLgs 50/2016 e dell'art. 33 del DPR 207/2010)

**“LAVORI DI ASFALTATURA DI ALCUNI TRATTI DI VIALE  
MATTEOTTI E VIA EMILIA OVEST (SSN.9)”**

**CUP - J27H17000090004**

---

**Elaborato: E.0.02**

**"FASCICOLO DELL'OPERA"**

---

*Rubiera, aprile 2017*

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione

**Ing. Antonio NICASTRO**

Responsabile Unico del Procedimento

**Ing. Antonio NICASTRO**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
0	10.04.2017	Progetto Esecutivo	Ing. Nicastro	Ing. Sabrina BOCEDI

# FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

**per la prevenzione e protezione dai rischi**  
(Allegato XVI e art. 91 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)  
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** LAVORI DI ASFALTATURA DI ALCUNI TRATTI DI VIALE MATTEOTTI E VIA EMILIA OVEST (SS N. 9)

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Rubiera

**CANTIERE:** Viale Matteotti - Via Emilia Ovest, Rubiera (Reggio Emilia)  
Rubiera, 10/04/2017

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

---

(Ingegnere Nicastro Antonio)

per presa visione  
**IL COMMITTENTE**

---

(Ingegnere Nicastro Antonio)

# CAPITOLO I

## Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati.

### Scheda I Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

#### Descrizione sintetica dell'opera

Per tutte le due strade oggetto d'intervento è prevista una prima fresatura del manto esistente per uno spessore di 3 cm. e un'ulteriore fresatura di 6 cm. in corrispondenza dei tratti maggiormente ammalorati dove sono presenti tagli del manto stradale realizzati dagli enti gestori dei sottoservizi nel corso degli anni. Effettuate le frasure del manto stradale sarà cura dell'impresa realizzare un'accurata pulizia da brecciolino e polvere con motoscopa, dopo di che si potrà procedere con la stesa con vibrofinitrici di un primo strato di binder dello spessore di 6 cm. e costipato con appositi rulli nelle zone interessate dai risanamenti. Completata la stesa del binder si procederà con la stesa conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%. Il progetto prevede il riposizionamento e la pulizia di griglie e caditoie smosse o non perfettamente in quota. A completamento dell'opera si prevede il rifacimento della segnaletica.

#### Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori: 02/05/2017 Fine lavori: 09/05/2017

#### Indirizzo del cantiere

Indirizzo: Viale Matteotti - Via Emilia Ovest  
CAP: 42048 Città: Rubiera Provincia: RE

#### Soggetti interessati

**Committente** Amministrazione Comunale di Rubiera  
Indirizzo: Via Emilia Est n. 5 - 42048 Rubiera (RE) Tel. 0522/622282

**Progettista** Ing. Antonio NICASTRO – Arch. Fiorana ZAMBON  
Indirizzo: Via Emilia Est n. 5 - 42048 Rubiera (RE) Tel. 0522/622282

**Responsabile dei Lavori** Ing. Antonio Nicastro  
Indirizzo: Via Emilia Est n. 5 - 42048 Rubiera (Reggio Emilia) Tel. 0522/622282

**Direttore dei Lavori** Ing. Antonio Nicastro  
Indirizzo: Via Emilia Est n. 5 - 42048 Rubiera (Reggio Emilia) Tel. 0522/622282

**Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione** Ing. Antonio Nicastro  
Indirizzo: Via Emilia Est n. 5 - 42048 Rubiera (Reggio Emilia) Tel. 0522/622282

**Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione** \_\_\_\_\_

# CAPITOLO II

## Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.

### 01 OPERE STRADALI

#### 01.01 Pavimentazioni esterne

Le pavimentazioni esterne fanno parte delle partizioni orizzontali esterne. La loro funzione, oltre a quella protettiva, è quella di permettere il transito ai fruitori e la relativa resistenza ai carichi. Importante è che la superficie finale dovrà risultare perfettamente piana con tolleranze diverse a secondo del tipo di rivestimento e della destinazione d'uso dei luoghi. Gli spessori variano in funzione al traffico previsto in superficie. La scelta degli elementi, il materiale, la posa, il giunto, le fughe, gli spessori, l'isolamento, le malte, i collanti, gli impasti ed i fissaggi variano in funzione dei luoghi e del loro impiego. Le pavimentazioni esterne possono essere di tipo: a) cementizio; b) lapideo; c) resinoso; d) resiliente; e) ceramico; f) lapideo di cava; g) lapideo in conglomerato.

## 01.01.01 Manto d'usura

Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso mediante esecuzione di strato/i di collegamento e strato di usura, stesi e compattati con mezzi meccanici.

### **Scheda II-1** **Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

**Tipologia dei lavori Codice scheda** 01.01.01.01

Manutenzione

**Tipo di intervento Rischi rilevati**

Sostituzione degli elementi degradati: Rifacimento di tappeto d'usura [quando occorre]

Punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre.

**Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del**

**luogo di lavoro**

**Punti critici**

**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera Misure preventive e protettive ausiliarie**

Accessi ai luoghi di lavoro

Sicurezza dei luoghi di lavoro Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti ad alta visibilità.

Impianti di alimentazione e di scarico Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.

Approvvigionamento e movimentazione materiali

Zone stoccaggio materiali.

Approvvigionamento e movimentazione attrezzature

Deposito attrezzature.

Igiene sul lavoro Gabinetti; Locali per lavarsi.

Interferenze e protezione terzi Segnaletica di sicurezza.

**Tavole Allegate**

### **Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera**

**Scheda II-3**

**Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse.**

**Codice scheda** MP001

**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera**

**Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza**

**Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza**

**Verifiche e controlli da effettuare**

**Periodicità**

**Interventi di manutenzione da effettuare**

**Periodicità**

# CAPITOLO III

## Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente

### Scheda III-1

#### Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

##### Elaborati tecnici per i lavori di:

LAVORI DI ASFALTATURA DI ALCUNI TRATTI DI VIALE MATTEOTTI E VIA EMILIA OVEST (SS N. 9)

**Codice scheda** DA001

**Elenco degli elaborati  
tecnici relativi  
all'opera nel proprio  
contesto**

**Nominativo e recapito dei soggetti che  
hanno predisposto gli elaborati tecnici**

**Data del  
documento**

**Collocazione degli  
elaborati tecnici Note**

Progetto esecutivo Nominativo: Ing. Antonio Nicastro

Indirizzo: Via Emilia Est n. 5 - 42048 Rubiera (Reggio Emilia) Tel. 0522/622282  
10/04/2017

Nominativo:

Amministrazione  
comunale di Rubiera

Indirizzo: Via Emilia Est n.  
5 42048 Rubiera(Reggio  
Emilia)

Telefono: 0522/622282

## INDICE

**CAPITOLO I: Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati**

**CAPITOLO II: Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie**

01 OPERE STRADALI

01.01 Pavimentazioni esterne

01.01.01 Manto d'usura

Scheda II-3 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera

**CAPITOLO III: Collocazione elaborati tecnici**

Rubiera, 10/04/2017

**Ing. Antonio NICASTRO**

---