

# **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:** MESSA IN SICUREZZA RETE VIARIA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

**CANTIERE:** Via della Libertà, 35, San Giorgio di Piano (BO)

San Giorgio di Piano, 05/07/2022

## **IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

\_\_\_\_\_  
(Ingegnere FANTONI MIRCO)

*per presa visione*

## **IL COMMITTENTE**

\_\_\_\_\_  
(Comune di San Giorgio di Piano)

**Ingegnere FANTONI MIRCO**

Via Due Ponti n. 11  
40050 Argelato (BO)  
Tel.: 051/6637230 - Fax: 051/6637360  
E-Mail: [studio@fantonimattioli.it](mailto:studio@fantonimattioli.it)

## 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

Trattasi di opere di messa in sicurezza della pavimentazione stradale di alcuni tratti della rete viaria del centro abitato del Comune di San Giorgio di Piano, sinteticamente così riassumibili:

- Fresatura di pavimentazione stradale in asfalto;
- Realizzazione di manto di usura in conglomerato bituminoso chiuso (tappeto d'usura) su emulsione bituminosa;
- Realizzazione di segnaletica orizzontale.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:		Fine lavori:	
----------------	--	--------------	--

Indirizzo del cantiere

Indirizzo:	Via della Libertà, 35		
CAP:	40050	Città:	San Giorgio di Piano
		Provincia:	BO

Soggetti interessati

<b>Committente</b>		COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO	
Indirizzo:	Via della Libertà n. 35 - San Giorgio di Piano (Bologna)	Tel.	051 6638511
<b>Progettista</b>		NICOLA RIMONDI	
Indirizzo:	U.T. Comune San Giorgio di Piano-Via della Libertà n. 35 - 40016 San Giorgio di Piano (BO)	Tel.	051/6638511
<b>Progettista</b>		SARA MORANDI	
Indirizzo:	U.T. Comune San Giorgio di Piano-Via della Libertà n. 35 - 40016 San Giorgio di Piano (BO)	Tel.	051/6638511
<b>Direttore dei Lavori</b>		NICOLA RIMONDI	
Indirizzo:	U.T. Comune San Giorgio di Piano-Via della Libertà n. 35 - 40016 San Giorgio di Piano (BO)	Tel.	051/6638511
<b>Responsabile dei Lavori</b>		ELENA CHIARELLI	
Indirizzo:	U.T. Comune San Giorgio di Piano-Via della Libertà n. 35 - 40016 San Giorgio di Piano (BO)	Tel.	051/6638511
<b>Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione</b>		MIRCO FANTONI	
Indirizzo:	Via Due Ponti n. 11 - 40050 Argelato (BO)	Tel.	051/6637230
<b>Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione</b>		MIRCO FANTONI	
Indirizzo:	Via Due Ponti n. 11 - 40050 Argelato (BO)	Tel.	051/6637230

## CAPITOLO II

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

#### 01 RETE VIARIA

L'area oggetto di intervento è costituita dai seguenti tratti della rete viaria del centro abitato del Comune di San Giorgio di Piano, oggetto di messa in sicurezza della pavimentazione stradale:

- Via Fosse Ardeatine-tratto di lunghezza complessiva di circa 171,70 mt;
- Via Pierpaolo Pasolino-tratto di lunghezza complessiva di circa 240,60 mt;
- Via Curiel-tratto di lunghezza complessiva di circa 93,00 mt;
- Via G. Bentini-tratto di lunghezza complessiva di circa 80,00 mt;
- Via Gamberini-tratto di lunghezza complessiva di circa 5,00 mt;
- Via G. Matteotti-tratto di lunghezza complessiva di circa 56,70 mt;
- Via Don Minzoni-tratto di lunghezza complessiva di circa 122,70 mt;
- Via Volontari della Libertà-tratto di lunghezza complessiva di circa 33,50 mt.

Il contesto è urbano edificato e abitato, sede quindi di traffico pedonale e veicolare.

#### 01.01 Strada

Trattasi di opere di messa in sicurezza della pavimentazione stradale di alcuni tratti della rete viaria del centro abitato del Comune di San Giorgio di Piano, sinteticamente così riassumibili:

- Fresatura di pavimentazione stradale in asfalto;
- Realizzazione di manto di usura in conglomerato bituminoso chiuso (tappeto d'usura) su emulsione bituminosa;
- Realizzazione di segnaletica orizzontale.

#### 01.01.01 Carreggiata

La superficie stradale è pavimentata in asfalto ed è limitata da strisce di margine (segnaletica orizzontale).

##### 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
Ripristino carreggiata: Riparazioni di eventuali buche e/o fessurazioni mediante ripristino degli strati di fondo, pulizia e rifacimento degli strati superficiali con l'impiego di bitumi stradali a caldo. Rifacimento di giunti degradati. [quando occorre]	Freddo; Investimento, ribaltamento;

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
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti; Giubbotti ad alta visibilità;

Tavole Allegate

#### 01.01.02 Pavimentazione stradale

La pavimentazione stradale oggetto di intervento presenta un trattamento superficiale a freddo tipo "Slurry-Seal" in parte a singolo strato ed in parte a doppio strato, steso a macchina sopra al manto di usura in conglomerato bituminoso esistente.

##### Scheda II-1

##### Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.02.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Ripristino manto stradale: Rinnovo del manto stradale con rifacimento parziale o totale della zona degradata e/o usurata. Demolizione ed asportazione del vecchio manto, pulizia e ripristino degli strati di fondo, pulizia e posa del nuovo manto con l'impiego di bitumi stradali a caldo di analoghe caratteristiche. [quando occorre]	Freddo; Investimento, ribaltamento;

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
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Segnaletica di sicurezza; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti; Giubbotti ad alta visibilità;

Tavole Allegate

### 01.01.03 Segnaletica orizzontale

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

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.03.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Rifacimento delle strisce: Rifacimento delle strisce mediante la squadratura e l'applicazione di materiali idonei (vernici, vernici speciali con l'aggiunta di microsfere di vetro, ecc.). [quando occorre]	Freddo; Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche;

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
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Segnaletica di sicurezza; Attrezzature per il primo soccorso; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti; Giubbotti ad alta visibilità;
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Scarpe di sicurezza; Guanti; Giubbotti ad alta visibilità;

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

Le schede III-1, III-2 e III-3 non sono state stampate perché all'interno del fascicolo non sono stati indicati elaborati tecnici.

## INDICE

<b>CAPITOLO I: Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati</b>	<b>pag.</b>	<b><u>2</u></b>
<b>CAPITOLO II: Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie</b>	<b>pag.</b>	<b><u>3</u></b>
01       RETE VIARIA	pag.	<u>3</u>
01.01   Strada	pag.	<u>3</u>
01.01.01 Carreggiata	pag.	<u>3</u>
01.01.02 Pavimentazione stradale	pag.	<u>4</u>
01.01.03 Segnaletica orizzontale	pag.	<u>4</u>
Scheda II-3 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	pag.	<u>5</u>
<b>CAPITOLO III: Collocazione elaborati tecnici</b>	<b>pag.</b>	<b><u>6</u></b>

Firma

\_\_\_\_\_