



**CITTÀ DI  
CURTATONE**

Area Tecnica  
Lavori Pubblici, Patrimonio,  
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore LLPP – Patrimonio - Ambiente -  
Ecologia e Protezione Civile  
Tel. 0376/358103  
Mail: tecnico@curtatone.it

### ***Dati identificativi dell'opera***

Ubicazione VIA ROMA LOC. MONTANARA  
Città COMUNE DI CURTATONE (MN)  
Descrizione lavori SISTEMAZIONE DELLA BANCHINA DI VIA ROMA IN  
MONTANARA DI CURTATONE

## **9. FASCICOLO DELL'OPERA**

(art. 91, c. 1, lett. b) e allegato XVI, DLgs. 81/2008)

### ***Committente***

Ragione sociale COMUNE DI CURTATONE (MN)  
Indirizzo P.ZZA CORTE SPAGNOLA N. 3  
Località CURTATONE (MN)  
Telefono 0376.358043

### ***Coordinatore per la progettazione***

Nominativo GEOMETRA DAVIDE CAPPELLARI  
Indirizzo VIA F.LLI CERVI 11  
Località QUISTELLO (MN)  
Telefono 0376/619647

**Quistello (MN), li 03.12.2019**

**Il Coordinatore per la progettazione**



Città di Curtatone  
Piazza Corte Spagnola, n.3  
46010 Montanara di Curtatone (MN)  
P.Iva00427640206 –Cod. Fiscale 80001910209  
Fax 0376 358169 - Pec: comune.curtatone@legalmail.it



**CITTÀ DI  
CURTATONE**

Area Tecnica  
Lavori Pubblici, Patrimonio,  
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore LLPP – Patrimonio - Ambiente -  
Ecologia e Protezione Civile  
Tel. 0376/358103  
Mail: tecnico@curtatone.it

## **PREMESSA**

Il presente fascicolo è redatto in conformità ai disposti di cui all'Allegato XVI del D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008, costituisce il fascicolo redatto dal coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione di cui all'art. 91 c.1 lett. b, del D.Lgs. 81 del 09/04/2008.

Contiene le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento UE 26 maggio 1993.

Il fascicolo è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera.

Per qualsiasi intervento di revisione o manutenzione che interessi le sezioni non compilate o non contemplate, si provvederà all'eventuale aggiornamento delle stesse al termine dei lavori.

Quanto riportato nelle schede di controllo che seguono ha valore semplicemente indicativo e sarà integrato secondo necessità.



## 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

SISTEMAZIONE DELLA BANCHINA DI VIA ROMA IN MONTANARA DI CURTATONE
---

##### Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori	Da definire	Fine lavori	Da definire
---------------	-------------	-------------	-------------

##### Indirizzo del cantiere

Via	ROMA
Città	CURTATONE (MN)

##### Soggetti interessati

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE	GEOMETRA DAVIDE CAPPELLARI
Indirizzo:	VIA F.LLI CERVI 11
Città:	QUISTELLO (MN)
Telefono:	0376/618636

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	GEOMETRA DAVIDE CAPPELLARI
Indirizzo:	VIA F.LLI CERVI 11
Città:	QUISTELLO (MN)
Telefono:	0376/618636



## **CAPITOLO II**

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

#### Scheda 2

Attraverso i modelli di schede successive sono stati individuati i rischi, le misure preventive in dotazione, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché gli interventi successivi già previsti o programmati.

- Scheda II – 1 : è redatta per ciascuno tipo di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrive i rischi individuati e , sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc.) indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie.
- Scheda II – 2: è utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la scheda II- 1, la quale è ultimamente conservata fino all'ultimazione dei lavori.
- Scheda II – 3 : indica per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

#### **TIPOLOGIA DEI LAVORI MAGGIORMENTE PREVEDIBILI**

Per una efficace compilazione ed un successivo efficace utilizzo del fascicolo, sono individuati i possibili interventi prevedibili relativamente alle diverse componenti strutturali, accessorie ed impiantistiche che costituiscono l'opera oggetto del presente documento. Vengono di seguito prese in considerazione solo le categorie di interventi maggiormente prevedibili.

I possibili interventi di manutenzioni vengono riportati ed organizzati in tabelle facilmente integrabile nel caso in cui si voglia dettagliare ulteriori interventi prevedibili. Ad ogni tabella corrisponde un'area di lavoro al fine di semplificare la ricerca o l'inserimento di un nuovo intervento.



**CITTÀ DI  
CURTATONE**

Area Tecnica  
Lavori Pubblici, Patrimonio,  
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore LLPP – Patrimonio - Ambiente -  
Ecologia e Protezione Civile  
Tel. 0376/358103  
Mail: tecnico@curtatone.it

A ciascun intervento è collegato un codice scheda riportato nella colonna a destra che indica le schede delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie ( D.Lgs. 81/2008 – allegato XVI Cap. II – scheda II-1)



**CITTÀ DI  
CURTATONE**

Area Tecnica  
Lavori Pubblici, Patrimonio,  
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore LLPP – Patrimonio - Ambiente -  
Ecologia e Protezione Civile  
Tel. 0376/358103  
Mail: tecnico@curtatone.it

## CAPITOLO II

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

#### SCHEDA II-1

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

Tipologia dei lavori: Manutenzione stradale	Codice scheda	II-1-1
---	---------------	--------

Tipo di intervento: controllo a vista dello stato di conservazione del manto bituminoso	Rischi individuati: investimento
--	-------------------------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche 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		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI	Non prevista nessuna misura specifica	indumenti ad alta visibilità
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	redatte da Area "Lavori Pubblici, Patrimonio, Protezione Civile ed Ecologia – Ing. Trombani Giovanni
------------------	--



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

Tipologia dei lavori: Strade Manto bituminoso	Codice scheda	II-1-2
---	---------------	--------

Tipo di intervento: Manutenzione stradale rifacimento - manutenzione	Rischi individuati: investimento calore incendio inalazione di fumi, vapori, gas contatto con sostanze tossiche (catrame) inalazione di polveri e fibre rumore vibrazione
---	---

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche 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		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI	Non prevista nessuna misura specifica	casco, guanti, indumenti ad alta visibilità e protettivi, occhiali di protezione, otoprotettori, facciale filtrante gas e polveri, scarpe di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi	Non prevista nessuna misura specifica	predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	redatte da Area "Lavori Pubblici, Patrimonio, Protezione Civile ed Ecologia – Ing. Trombani Giovanni
------------------	--



**CITTÀ DI  
CURTATONE**

Area Tecnica  
Lavori Pubblici, Patrimonio,  
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore LLPP – Patrimonio - Ambiente -  
Ecologia e Protezione Civile  
Tel. 0376/358103  
Mail: tecnico@curtatone.it

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

Tipologia dei lavori: Strade Manto bituminoso	Codice scheda	II-1-3
---	---------------	--------

Tipo di intervento: riparazione	Rischi individuati: investimento calore incendio inalazione di fumi, vapori, gas contatto con sostanze tossiche (catrame) inalazione di polveri e fibre rumore vibrazione
------------------------------------	---

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche 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		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI	Non prevista nessuna misura specifica	casco, guanti, indumenti ad alta visibilità e protettivi, occhiali di protezione, otoprotettori, facciale filtrante gas e polveri, scarpe di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi	Non prevista nessuna misura specifica	predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	redatte da Area "Lavori Pubblici, Patrimonio, Protezione Civile ed Ecologia - Ing. Trombani Giovanni
------------------	--



**CITTÀ DI  
CURTATONE**

Area Tecnica  
Lavori Pubblici, Patrimonio,  
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore LLPP – Patrimonio - Ambiente -  
Ecologia e Protezione Civile  
Tel. 0376/358103  
Mail: tecnico@curtatone.it

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

Tipologia dei lavori: Strade Segnaletica stradale orizzontale	Codice scheda	II-1-4
---	---------------	--------

Tipo di intervento: controllo	Rischi individuati: investimento
----------------------------------	-------------------------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche 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		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI	Non prevista nessuna misura specifica	indumenti ad alta visibilità
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	redatte da Area "Lavori Pubblici, Patrimonio, Protezione Civile ed Ecologia - Ing. Trombani Giovanni
------------------	--



**CITTÀ DI  
CURTATONE**

Area Tecnica  
Lavori Pubblici, Patrimonio,  
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore LLPP – Patrimonio - Ambiente -  
Ecologia e Protezione Civile  
Tel. 0376/358103  
Mail: tecnico@curtatone.it

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

Tipologia dei lavori: Strade Segnaletica stradale orizzontale	Codice scheda	II-1-5
---	---------------	--------

Tipo di intervento: rifacimento	Rischi individuati: investimento incendio inalazione di fumi, vapori, gas contatto con sostanze tossiche rumore vibrazione
------------------------------------	--

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche 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		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI	Non prevista nessuna misura specifica	guanti, indumenti ad alta visibilità, otoprotettori, facciale filtrante, scarpe di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi	Non prevista nessuna misura specifica	predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	redatte da Area "Lavori Pubblici, Patrimonio, Protezione Civile ed Ecologia - Ing. Trombani Giovanni
------------------	--



**CITTÀ DI  
CURTATONE**

Area Tecnica  
Lavori Pubblici, Patrimonio,  
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore LLPP – Patrimonio - Ambiente -  
Ecologia e Protezione Civile  
Tel. 0376/358103  
Mail: tecnico@curtatone.it

### SCHEDA II-2

#### Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Strade Manto bituminoso	Codice scheda	II-2-1
---	---------------	--------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
---------------------	---------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche 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		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

### SCHEDA II-2

#### Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Strade Manto bituminoso	Codice scheda	II-2-2
---	---------------	--------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
---------------------	---------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche 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		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--



**CITTÀ DI  
CURTATONE**

Area Tecnica  
Lavori Pubblici, Patrimonio,  
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore LLPP – Patrimonio - Ambiente -  
Ecologia e Protezione Civile  
Tel. 0376/358103  
Mail: tecnico@curtatone.it

### SCHEDA II-2

#### Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Strade Manto bituminoso	Codice scheda	II-2-3
---	---------------	--------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
---------------------	---------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche 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		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:
------------------

### SCHEDA II-2

#### Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Strade Segnaletica stradale orizzontale	Codice scheda	II-2-4
---	---------------	--------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
---------------------	---------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche 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		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:
------------------



**CITTÀ DI  
CURTATONE**

Area Tecnica  
Lavori Pubblici, Patrimonio,  
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore LLPP – Patrimonio - Ambiente -  
Ecologia e Protezione Civile  
Tel. 0376/358103  
Mail: tecnico@curtatone.it

## SCHEDA II-2

### Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Strade Segnaletica stradale orizzontale	Codice scheda	II-2-5
---	---------------	--------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
---------------------	---------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche 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		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--



**CITTÀ DI  
CURTATONE**

Area Tecnica  
Lavori Pubblici, Patrimonio,  
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore LLPP – Patrimonio - Ambiente -  
Ecologia e Protezione Civile  
Tel. 0376/358103  
Mail: tecnico@curtatone.it

### SCHEDA II-3

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

Codice scheda	II-3-1
---------------	--------

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
/	Tavole Sopralluoghi sul posto	/	Manto stradale	a verifica dello stato del manto stradale	Fresatura; Conglomerato bituminoso; Segnaletica orizzontale;	a verifica dello stato del manto stradale



**CITTÀ DI  
CURTATONE**

Area Tecnica  
Lavori Pubblici, Patrimonio,  
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore LLPP – Patrimonio - Ambiente -  
Ecologia e Protezione Civile  
Tel. 0376/358103  
Mail: tecnico@curtatone.it

## 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: SISTEMAZIONE BANCHINA	Codice scheda	III-1-1
--	------------------	---------

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
Elaborati	Ufficio Lavori Pubblici, Patrimonio, Protezione Civile ed Ecologia" Ing. Trombani Giovanni Indirizzo: P.zza Corte Spagnola 3 Telefono: 0376.358043	/	Ufficio Lavori Pubblici, Patrimonio, Protezione Civile ed Ecologia Ing. Giovanni Trombani Indirizzo: P.zza Corte Spagnola 3 Telefono: 0376.358043	