



Comune di Parma



responsabile unico del progetto
Ing. Matteo Mochi

Parma Infrastrutture S.p.a.

progettista
Ing. Valerio Filiberti

Parma Infrastrutture S.p.a.

collaboratori al progetto
Geom. Gianluca Giovati

Ing. Guido Casoli

Geom. Edoardo Schiappa

Parma Infrastrutture S.p.a.

coord. della sicurezza in fase di progettazione
Geom. Federico Comelli

con studio in via Zappati 4, Sala Baganza (PR)

coord. della sicurezza in fase esecutiva
Geom. Federico Comelli

con studio in via Zappati 4, Sala Baganza (PR)

direzione lavori
Ing. Valerio Filiberti

Parma Infrastrutture S.p.a.

PROGETTO ESECUTIVO

Manutenzione stradale straordinaria: fondazione e pavimentazioni strada Forlanini e strade limitrofe - Lotto 3

CUP I97H22002920004 - CUI L00162210348202600012

titolo elaborato:

Fascicolo dell'Opera

TAVOLA:

serie	numero
-------	--------

G	9.0
----------	------------

formato	
---------	--

scala	
-------	--

file:	
-------	--

 PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A. società unipersonale	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
	Rev. 00	8 luglio 2026	Pag. 1 di 7
	MANUTENZIONE STRADALE STRAORDINARIA: FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONI STRADA FORLANINI E STRADE LIMITROFE – LOTTO 3		

PREMESSA

FUNZIONI DEL FASCICOLO DELL'OPERA

Secondo quanto prescritto dall'art. 91 del D. Lgs. 81/2008, il fascicolo dell'opera è preso in considerazione al lato di eventuali lavori successivi sull'opera stessa. Tale fascicolo contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" coinvolti in operazioni di manutenzione. Sotto l'aspetto della prevenzione dai rischi, il fascicolo rappresenta quindi uno schema della pianificazione della sicurezza per gli interventi di manutenzione. Il fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del CSE) e durante la vita di esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche alla stessa (a cura del committente / gestore).

STRUTTURA DEL FASCICOLO DELL'OPERA

I contenuti del presente elaborato costituiscono il Fascicolo Tecnico informativo dell'opera in oggetto così come previsto dall'art. 91, comma 1, lettera b del D.Lgs. 81/2008, redatto secondo le indicazioni contenute nell'allegato XVI del sopra citato Decreto.

Le parti che lo costituiscono, oltre alla presente premessa, sono appresso elencate:

- **SCHEDA I:**
Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati
- **SCHEDA II-1:**
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- **SCHEDA II-2:**
Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- **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 e di controllo dell'efficienza delle stesse
- **SCHEDA III-1:**
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto
- **SCHEDA III-2:**
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera
- **SCHEDA III-3:**
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

SOGGETTI INTERESSATI ALL'UTILIZZO DEL FASCICOLO DELL'OPERA

Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo. Egli effettuerà le manutenzioni secondo le periodicità eventualmente individuate nel Fascicolo, e dovrà mettere a conoscenza le imprese incaricate degli interventi, delle procedure o delle scelte adottate in fase progettuale per ridurre i rischi. Infine, se l'opera viene ceduta, il proprietario dovrà consegnare anche il Fascicolo. Riassumendo, i soggetti interessati all'utilizzo del fascicolo sono:

1. Gestore dell'opera (Stazione Appaltante);
2. Imprese incaricate per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera;

	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
	Rev. 00	8 luglio 2026	Pag. 2 di 7
	MANUTENZIONE STRADALE STRAORDINARIA: FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONI STRADA FORLANINI E STRADE LIMITROFE – LOTTO 3		

Scheda I

Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Il presente Fascicolo dell'Opera, si riferisce al progetto esecutivo per i lavori di manutenzione straordinaria dell'asse viario che presenta fenomeni di fessurazione della superficie bituminosa

L'intervento prevede:

1. fresatura dei 15cm medi di conglomerato bituminoso danneggiato
2. scarifica meccanica di ulteriori 10cm di massicciata stradale
3. posa di uno strato di 15 cm di Ecobase a freddo;
4. posa di 7cm di Binder tipo WARM con bitume modificato HARD
5. posa di 4cm di Usura ANAS fuso B tipo WARM con bitume modificato HARD

Saranno eseguite le lavorazioni relative all'intera carreggiata del tratto stradale compreso tra via Ugozzolo e via Nobel (esclusa) quindi per circa 400m

Le operazioni in appalto si svolgeranno secondo i programmi progettuali già stabiliti e l'esecuzione delle opere in appalto prevede:

- Accantieramento generale;
- Accantieramento sede stradale;
- predisposizione segnaletica e viabilità generale;
- Scavi e scarifiche;
- Scavi di sbancamento ed in sezione;
- Realizzazione inghiaiamenti - movimenti terra in genere;
- Opere edili in generale;
- Pavimentazioni bituminose;
- Segnaletica stradale orizzontale
- Rimozione allestimenti e cantiere.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori	Ottobre 2026 (da definire)	Fine lavori	Dicembre 2026 (da definire)
---------------	-----------------------------------	-------------	------------------------------------

Indirizzo del cantiere

Comune di Parma (PR) – Q.re SPIP – Strada Forlanini

COMMITTENTE

Società: **PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A.**

Sede: largo torello de strada 15/a – 43121 - PARMA
parmainfrastrutture@pec.it

Nella persona: **PAGLIARI GIORGIO – C.F. - PGLGRG50R05G337W**

Società: Parma Infrastrutture S.p.A.

Recapito: largo torello de strada 15/a – 43121 - PARMA

Responsabile dei Lavori (responsabile unico del Procedimento)

Nella persona: **MOCHI MATTEO – C.F. - MCHMTT77L26F023M**

Società: Parma Infrastrutture S.p.A.

Recapito: largo torello de strada 15/a – 43121 - PARMA

 PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A. società unipersonale	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
	Rev. 00	8 luglio 2026	Pag. 3 di 7
	MANUTENZIONE STRADALE STRAORDINARIA: FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONI STRADA FORLANINI E STRADE LIMITROFE – LOTTO 3		

mochi@parmainfrastrutture.it

PROGETTAZIONE

Progettista

Nome: **Ing. VALERIO FILIBERTI**
Società: *Parma Infrastrutture S.p.a.,*
Recapito: Largo Torello de Strada 11/a, 43121 Parma
v.filiberti@parmainfrastrutture.it

Coordinatore in fase di progettazione dell'opera

Nome: **GEOM. FEDERICO COMELLI**
Studio: *Federico Comelli Geometra – P.IVA 02337000349 – C.F. CMLFRC82C08G337K*
Recapito: Via Zappati, 4 – 43038 Sala Bag. (Parma) tel. 347 3076887
f.comelli@cfgstudio.it

ESECUZIONE

Direzione Lavori

Nome: **Ing. VALERIO FILIBERTI**
Società: *Parma Infrastrutture S.p.a.,*
Recapito: Largo Torello de Strada 11/a, 43121 Parma
v.filiberti@parmainfrastrutture.it

Coordinatore in fase di esecuzione

Nome: **GEOM. FEDERICO COMELLI**
Studio: *Federico Comelli Geometra – P.IVA 02337000349 – C.F. CMLFRC82C08G337K*
Recapito: Via Zappati, 4 – 43038 Sala Bag. (Parma) tel. 347 3076887
f.comelli@cfgstudio.it

Impresa Affidataria

Nome: DA DEFINIRE sulla scorta di regolare gara d'appalto
Sede:
Recapito:

 PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A. società unipersonale	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
	Rev. 00	8 luglio 2026	Pag. 4 di 7
	MANUTENZIONE STRADALE STRAORDINARIA: FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONI STRADA FORLANINI E STRADE LIMITROFE – LOTTO 3		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	1
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - Pavimentazioni bituminose - Segnaletica Stradale		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione porzioni di pavimentazione bituminose	Rischi inerenti la presenza di traffico veicolare; Tagli e abrasioni alle mani in genere; Getti, schizzi di acqua sotto pressione, cadute in generale, schiacciamento arti, affaticamento fisico, presenza mezzi d'opera, rischio investimento, Esposizione rumore e polvere; presenza di traffico pedonale e veicolare;
Rifacimento segnaletica verticale	Rischi inerenti la presenza di traffico veicolare; Tagli e abrasioni alle mani in genere; Getti, schizzi di acqua sotto pressione, cadute in generale, schiacciamento arti, affaticamento fisico, presenza mezzi d'opera, rischio investimento, Esposizione rumore; presenza di traffico pedonale e veicolare;
Rifacimento segnaletica orizzontale	Rischi inerenti la presenza di traffico veicolare; Tagli e abrasioni alle mani in genere; Getti, schizzi di acqua sotto pressione, cadute in generale, schiacciamento arti, affaticamento fisico, presenza mezzi d'opera, rischio investimento, Esposizione rumore; Rischio da vernici e solventi, presenza di traffico pedonale e veicolare;

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Segnaletica stradale	D.M. 10 luglio 2002

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
<i>Per interventi consistenti redazione di apposito documento di valutazione dei rischi da attuarsi puntualmente.</i>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Da pubblica via	Obbligo di utilizzo di calzature di sicurezza, guanti antitaglio, occhiali protettivi e, se necessario, elmetto e cuffie antirumore.

 PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A. società unipersonale	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
	Rev. 00	8 luglio 2026	Pag. 5 di 7
	MANUTENZIONE STRADALE STRAORDINARIA: FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONI STRADA FORLANINI E STRADE LIMITROFE – LOTTO 3		

		<i>Segnaletica stradale in conformità al D.M. 2002</i> <i>Perimetrazione delle aree di lavoro;</i>
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	<i>per lavori in altezza utilizzo di trabattelli mobili / PLE o mezzi equivalenti</i>	<i>Obbligo di utilizzo di calzature di sicurezza, guanti antitaglio, occhiali protettivi e, se necessario, elmetto e cuffie antirumore. DPI ad alta visibilità</i> <i>Segnaletica stradale in conformità al D.M. 2002</i> <i>Perimetrazione delle aree di lavoro;</i>
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>	<i>Dai punti di fornitura dell'area</i>	<i>Obbligo di utilizzo di calzature di sicurezza, guanti antitaglio, occhiali protettivi e, se necessario, elmetto e cuffie antirumore.</i>
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	<i>Con furgoni traspallet o carrelli da punti accesso alla piazza o su pubblica via</i>	<i>Obbligo di utilizzo di calzature di sicurezza, guanti antitaglio, occhiali protettivi e, se necessario, elmetto e cuffie antirumore.</i>
<i>Approvvigionamento attrezzature</i>	<i>Con furgoni traspallet o carrelli da punti accesso alla piazza o su pubblica via</i>	<i>Obbligo di utilizzo di calzature di sicurezza, guanti antitaglio, occhiali protettivi e, se necessario, elmetto e cuffie antirumore.</i>
<i>Igiene sul lavoro</i>	<i>Utilizzo di Servizi chimici o servizi pubblici in prossimità</i>	<i>Non previste</i>
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	<i>Viabilità ordinaria, Zone di transito veicolare e pedonale;</i> <i>Per interventi consistenti redazione di apposito documento di valutazione dei rischi da valutarsi puntualmente nelle specifiche delle aree soggette ad attività</i>	<i>Obbligo di utilizzo di calzature di sicurezza, guanti antitaglio, occhiali protettivi e, se necessario, elmetto e cuffie antirumore.</i> <i>DPI ad alta visibilità</i>
<i>Tavole allegate</i>		

 PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A. società unipersonale	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
	Rev. 00	8 luglio 2026	Pag. 6 di 7
	MANUTENZIONE STRADALE STRAORDINARIA: FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONI STRADA FORLANINI E STRADE LIMITROFE – LOTTO 3		

SCHEDA II-2:

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

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA	
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Apprestamenti		Normativa di riferimento	
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			
Impianti di alimentazione di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione di terzi			
Tavole allegate			

 PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A. società unipersonale	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
	Rev. 00	8 luglio 2026	Pag. 7 di 7
	MANUTENZIONE STRADALE STRAORDINARIA: FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONI STRADA FORLANINI E STRADE LIMITROFE – LOTTO 3		

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 E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare e periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare e periodicità

SCHEDA III-1

ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO

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
Fascicolo dell'opera	Geom. Federico Comelli In qualità di CSP	08/07/2026	Stazione appaltante	

SCHEDA III-2

ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALLA STRUTTURA ARCHITETTONICA E STATICA DELL'OPERA

Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note

SCHEDA III-3

ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA

Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note