



# COMUNE DI ALBIGNASEGO

## Provincia di Padova

**SETTORE 3° LAVORI PUBBLICI**  
SVILUPPO INFRASTRUTTURALE E TUTELA DEL TERRITORIO

Elaborato N°

**8**

Scala

VARIE

**ATTRAVERSAMENTI PEDONALI S.P. 3 PRATIARCATI**  
**(Via Risorgimento): NUOVI IMPIANTI**  
**DI ILLUMINAZIONE E SEMAFORIZZAZIONE**

Responsabile del  
3° Settore:

Ing. M. CARELLA

RUP:

Progettista:

Ing. Marco Carella

Direttore dei Lavori:

Collaboratori



**Progetto definitivo - esecutivo**  
Fascicolo dell'opera

Data

Marzo 2020

Documento sottoscritto con firma digitale secondo la normativa vigente e conservato presso l'emittente

**Settore 3° – Sviluppo infrastrutturale**

## INDICE

I. Introduzione.....	2
II. Contenuti.....	2
CAPITOLO I.....	4
CAPITOLO II.....	6
CAPITOLO III.....	14

## **I. Introduzione**

Il fascicolo predisposto la prima volta a cura del coordinatore per la progettazione, è eventualmente modificato nella fase esecutiva in funzione dell'evoluzione dei lavori ed è aggiornato a cura del committente a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Per interventi su opere esistenti già dotate di fascicolo e che richiedono la designazione dei coordinatori, l'aggiornamento del fascicolo è predisposto a cura del coordinatore per la progettazione.

Il fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita.

## **II. Contenuti**

Il fascicolo comprende tre capitoli:

CAPITOLO I – la descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (scheda I)

CAPITOLO II – l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati (schede II-1, II-2 e II-3).

Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta dai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Al fine di definire le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie, devono essere presi in considerazione almeno i seguenti elementi:

- a) accessi ai luoghi di lavoro;
- b) sicurezza dei luoghi di lavoro;
- c) approvvigionamento e movimentazione materiali;
- d) approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
- e) igiene sul lavoro;
- f) interferenze e protezione dei terzi.

Il fascicolo fornisce, inoltre, le informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera, necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché le informazioni riguardanti le modalità operative da adottare per:

utilizzare le stesse in completa sicurezza;

mantenerle in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.

CAPITOLO III – i riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3).

## CAPITOLO I

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

1. Per la realizzazione di questa parte di fascicolo è utilizzata come riferimento la successiva scheda I, che è sottoscritta dal soggetto responsabile della sua compilazione.

### Scheda I

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

##### Descrizione sintetica dell'opera

Il progetto prevede la realizzazione, nel tratto di competenza della SP Pratiarcati n° 3 denominati Via Risorgimento, di un attraversamento semaforico pedonale a chiamata e n° 4 impianti di illuminazione a Led su altri attraversamenti presenti nel tratto vario di competenza.

##### Durata effettiva dei lavori

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

##### Indirizzo del cantiere

Comune di Albignasego (PD) Via	Provincia di Padova
--------------------------------	---------------------

##### Soggetti interessati

<b>Committente</b>	Comune di Albignasego		
Indirizzo:	Via Milano 7 - Albignasego	tel.	049 8042211
<b>Responsabile dei lavori</b>	Geom.Mssimo Motta		
Indirizzo:	Via Milano 7 - Albignasego	tel.	049 8042211
<b>Progettista</b>	Ing. Marco Carella		
Indirizzo:	Via Milano 7 - Albignasego	tel.	049 8042211
<b>Coordinatore per la progettazione:</b>	Ing. Marco Carella		
Indirizzo:	Via Milano 7 - Albignasego	tel.	049 8042211
<b>Coordinatore per l'esecuzione dei lavori :</b>			
Indirizzo:		tel.	
<b>Impresa appaltatrice</b>			
<b>Legale rappresentante</b>			
Indirizzo:		tel.	
Lavori appaltati			

## CAPITOLO II

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

1. Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

2.1 La scheda II-1 è redatta per ciascuna tipologia 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 di quelle ausiliarie. Tale scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, contenenti le informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi; qualora la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.

2.2 La scheda II-2 è identica alla scheda II-1 ed 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 comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

2.3 La scheda II-3 indica, per ciascuna misura preventive e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

## Scheda II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>II-1.1</b>
Realizzazione scavi, plinti, nuovi impianti elettrici e installazione di nuovi impianti di illuminazione attraversamenti pedonali e di semaforizzazione		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Realizzazione scavi, plinti, nuovi impianti elettrici e installazione di nuovi impianti di illuminazione attraversamenti pedonali e di semaforizzazione	Traffico veicolare e pedonale in adiacenza; Lesioni agli arti, proiezione di schegge. Sforzi eccessivi per movimentazione di carichi

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Vedere schede materiali

<i>Punti critici</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</i>	<i>Misure preventive e protettive ausiliarie</i>
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna	Contatto preventivo con l'Ente Concessionario. Posa in opera della segnaletica prescritta dal Codice della Strada e dall'Ente Concessionario. Delimitare le aree di intervento rendendole inaccessibili ai non addetti ai lavori. Utilizzazione di vestiario ad alta visibilità
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna	Eseguire le lavorazioni rimanendo all'interno delle aree delimitate. Utilizzazione di vestiario ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna	Non previsto.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Nessuna	Per il trasporto di materiali pesanti fare uso di idonei apparecchi di sollevamento. Imbracatura e movimentazione del materiale effettuato da personale esperto
Igiene sul lavoro	Nessuna	Fare uso di idonei DPI durante l'utilizzo di sostanze pericolose per inalazione.
Interferenze e protezione terzi	Nessuna	Delimitare le aree esposte al pericolo di caduta di oggetti su aree esposte al passaggio di non addetti.

Tavole allegate	
-----------------	--

**Scheda II-2**  
**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori	<b>CODICE SCHEDA</b>	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>

<i>Punti critici</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</i>	<i>Misure preventive e protettive ausiliarie</i>
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	
-----------------	--

### 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**

<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Codice scheda</b>
Nuovi impianti di semaforizzazione e illuminazione	Secondo programma di manutenzione	Utilizzo di scale a compasso a norma; Utilizzo di DPI adeguati per uso di sostenze (vernici per segnaletica)	Nessuna misura in dotazione	Indumenti ad alta visibilità. Delimitazioni e segnalazioni delle are conformi al codice della strada			II-1.1



## CAPITOLO III

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

1. All'interno del fascicolo sono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano:
  - a) il contesto in cui è collocata;
  - b) la struttura architettonica e statica;
  - c) gli impianti installati.
2. Qualora l'opera sia in possesso di uno specifico libretto di manutenzione contenente i documenti sopra citati ad esso si rimanda per i riferimenti di cui sopra.
3. Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

### SCHEDA III-1

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

Elaborati tecnici per i lavori di "Messa in sicurezza di via Manzoni e realizzazione pista"	Codice scheda	III-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
Progetto esecutivo	Nominativo: Ing. Marco Carella Indirizzo: comune di Albignasego Via Milano 7 Albignasego (PD) Telefono: 049 8042211		Comune di Albignasego Via Milano 7 Albignasego (PD)	