

COMUNE DI SACCOLONGO

Provincia di Padova

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COLLEGAMENTO DEI PERCORSI  
CICLOPEDONALI ESISTENTI IN PROSSIMITA'  
DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI CREOLA E  
DELLA CHIESA SANTA MARIA DEL CARMINE  
DEL CRIVELLI

**I° STRALCIO FUNZIONALE**

Elaborati

Fascicolo dell'opera

Committente:

COMUNE DI SACCOLONGO  
Via Roma, 27  
35030, Saccolongo -Padova-

Data:

Giugno 2022



TAV. N

Ing. Damiano Zandonà

Via Molini 54 - 35030 Saccolongo - Padova

Mob. 347-9692144

e-mail: ing.damiano.zandonà@gmail.com

**COMUNE DI SACCOLONGO**  
**PROVINCIA DI PADOVA**

**COLLEGAMENTO DEI PERCORSI CICLOPEDONALI  
ESISTENTI IN PROSSIMITA' DELLA CHIESA  
PAROCCHIALE DI CREOLA E DELLA CHIESA SANTA  
MARIA DEL CARMINE DEL CRIVELLI**

**FASCICOLO DELL'OPERA**

**ai sensi del D.Lgs. 81 del 09/04/08 – Allegato XVI**

**COMMITTENTE:**

**COMUNE DI SACCOLONGO**

**IL RESPONSABILE DEI LAVORI:**

**GEOM. PAGIARO GABRIELE**

**COORDINATORI PER LA SICUREZZA  
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

**ING. DAMIANO ZANDONÀ**



## INDICE

<b>PREMESSA</b> .....	<b>3</b>
<b>NOTE DI CONSULTAZIONE</b> .....	<b>4</b>
<b>CAPITOLO I</b> .....	<b>6</b>
<b>CAPITOLO II</b> .....	<b>8</b>
<b>CAPITOLO III</b> .....	<b>13</b>

# **PREMESSA**

Secondo quanto prescritto dall'all. XVI del D.Lgs. 81/08, il fascicolo dell'opera è preso in considerazione all'atto 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” durante i lavori di manutenzione dell'opera.

Il fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del coordinatore per l'esecuzione) e durante la vita d'esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche sulla stessa (a cura del committente).

Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del fascicolo.

Il fascicolo dovrà essere utilizzato per informare le imprese di manutenzione sulle modalità di intervento ai fini della sicurezza.

# NOTE DI CONSULTAZIONE

I contenuti del fascicolo sono definiti dall'allegato XVI al D.Lgs. 81/2008 e s.m. e i. ed è stato redatto "tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento U.E. 26/05/1993".

Il fascicolo, trattandosi di un'opera pubblica, tiene conto di un comparto unico.

Il comparto in esame si articola in 4 capitoli:

1. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA E INDICAZIONE DEI SOGGETTI COINVOLTI: Committente o responsabile dei lavori, progettisti, CSP, CSE, ed impresa appaltatrice.
2. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE: si riportano tre schede nelle quali vengono individuati i rischi, le misure preventive e protettive in dotazione 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.

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 dell'opera.

Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai 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, sono stati presi in considerazione i seguenti elementi:

- 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 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.

- 3 RIFERIMENTI ALLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE: è riportato un elenco all'interno di una scheda riguardante l'opera, al fine di agevolare il reperimento.
- 4 SCHEDE SPECIFICHE PER INTERVENTI SIGNIFICATIVI: ogni *scheda specifica* è individuata da un codice *Sx*, dove *x* è un numero progressivo. Nelle schede vengono riportate:
- *Dotazioni a cura delle ditte incaricate*: si indicano i dispositivi non in dotazione all'opera che si ritiene importante utilizzare per effettuare la manutenzione. Potrà trattarsi sia di dispositivi di protezione individuale o collettiva che di attrezzature necessarie per l'effettuazione dell'intervento in condizioni di sicurezza. Tali dotazioni non sono esaustive ma dovranno essere, se del caso, integrate per il rispetto delle normative di sicurezza.
  - *Note*: contengono eventuali informazioni aggiuntive
  - *Misure di prevenzione e protezione*: è una sezione che riporta le principali operazioni necessarie alla manutenzione:
    - Accesso e permanenza sui posti di lavoro
    - Fornitura energia ed illuminazione
    - Movimentazione materiali e/o macchine
    - Altro

Per ognuna di esse vengono riportate, se presenti, i rischi "particolari" e le relative misure previste. I rischi considerati non sono quelli propri della lavorazione prevista ma soltanto quelli "particolari", ovvero che dipendono dalla specificità dell'operazione in quel contesto.

- *Interferenze con terzi*: vengono riportate, se presenti, i rischi "particolari" e le relative misure da adottarsi nel caso di prevedibili situazioni di interferenza con altre attività o persone.

La sezione ALLEGATI è relativa a ogni documentazione utile che sarà disponibile anche durante l'esecuzione dell'opera, quale: foto, schemi esecutivi, schede di componenti, etc. Essa sarà completata in particolare dal coordinatore per l'esecuzione.

MODIFICHE APPORTATE ALL'OPERA NEL CORSO DELLA SUA ESISTENZA: si riporta una tabella nella quale vengono elencate le modifiche apportate all'opera; la tabella contiene le seguenti colonne:

- *Modifica apportata*: viene inserita una descrizione sommaria dell'intervento.
- *Data*: viene inserita la data dell'intervento
- *Nominativo del progettista*: viene inserito il nome del progettista responsabile delle modifiche:
- *Impresa appaltatrice*: nominativo dell'impresa incaricata dell'esecuzione dei lavori;
- *Osservazioni*: vengono riportate altre informazioni ritenute importanti;

**CAPITOLO I**  
**MODALITA' PER LA DESCRIZIONE DELL'OPERA E**  
**L'INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI**

## SCHEDA I

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

L'intervento riguarda la realizzazione della nuova pista ciclo pedonale e la sistemazione e allargamento della banchina stradale attuale, per il solo tratto interessato dal primo stralcio dell'intera opera che presenta complessivamente una lunghezza di circa 200 metri, ed una larghezza di circa variabile tra 2,50 m.

I lavori del presente progetto hanno quindi una sviluppo longitudinale ridotto che risulta essere di circa 80 metri e interessano il lato nord di Via Golena Destra.

#### Durata effettiva dei lavori

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

#### Indirizzo del cantiere

Via	Via Golena Destra				
Località	Creola di Saccolongo	Città	Saccolongo	Provincia	PD

#### Soggetti interessati

Committente	Comune di Saccolongo			
Indirizzo:	Via Roma 27 – 35030 Saccolongo (PD)	tel.	049 8739811	
Responsabile dei lavori	Geom. Pagiato Gabriele			
Indirizzo:	Via Roma 27 – 35030 Saccolongo (PD)	tel.	049 8739811	
Progettista architettonico	Ing. Damiano Zandonà			
Indirizzo:	Via Molini, 54 Saccolongo (PD)	tel.	347 9692144	
Progettista strutturista				
Indirizzo:				
Progettista impianti				
Indirizzo:				
Coordinatore per la progettazione	Ing. Damiano Zandonà			
Indirizzo:	Via Molini, 54 Saccolongo (PD)	tel.	347 9692144	
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori	Ing. Damiano Zandonà			
Indirizzo:	Via Molini, 54 Saccolongo (PD)	tel.	347 9692144	
Impresa appaltatrice				
Legale rappresentante				
Indirizzo:		tel.		
Lavori appaltati				



## **CAPITOLO II**

### **INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE**

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

**La scheda II-1** è redatta per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista e 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. 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.

**La scheda II-2** è identica alla scheda II-2 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.

**La scheda II-3** indica, per ciascuna misura preventiva 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-A  
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori:	CODICE SCHEDA:	II – 1 - A
<b>Controllo stato e/o manutenzione pozzetti e condotte della fognatura bianca (espurgo)</b>		

Tipo d'intervento:	Rischi individuati:
Ispezione attraverso il pozzetto accessibile e/o pulizia dello stesso e della condotta	Caduta dall'alto, annegamento, lavori in spazi ristretti, soffocamento, lesioni

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
I pozzetti ispezionabili sono lungo il tratto interessato dai lavori lungo Via Golena Destra

<i><b>Punti critici</b></i>	<i><b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b></i>	<i><b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b></i>
Accessi ai luoghi di lavoro	-	L'accesso all'interno del pozzetto avviene mediante scala
Sicurezza dei luoghi di lavoro	-	Deve essere indicata in superficie la presenza dell'addetto all'interno del pozzetto mediante moviere e idonea segnaletica
Impianti di alimentazione e di scarico	-	Eventuali ostruzioni del pozzetto e/o delle tubazioni deve essere rimosso e trasportato in discarica
Approvvigionamento e movimentazione materiali	-	A cura dell'impresa esecutrice la manutenzione
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	-	A cura dell'impresa esecutrice la manutenzione
Igiene sul lavoro	-	-
Interferenze e protezione terzi	-	In caso di necessità si potrà procedere ad occupare parzialmente la sede provinciale.

Tavole allegate	Tavola N°10-4 del progetto esecutivo
-----------------	--------------------------------------

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

Tipologia dei lavori:	CODICE SCHEDA:	II – 1 - E
<b>Manutenzione impianto illuminazione</b>		

Tipo d'intervento:	Rischi individuati:
Manutenzione di anomalie punti luce e/o sostituzione lampade	Lavorazioni in sede stradale, elettrocuzione, caduta dall'alto

<p>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</p> <p>I lavori di manutenzione avvengono lungo il tratto interessato dai lavori (Via Golena Destra), la sostituzione delle lampade e/o la manutenzione delle armature vengono eseguite mediante l'uso di ceste meccaniche</p>
--

<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	-	Il raggiungimento dei punti luce avviene mediante l'ausilio di cesta meccanica
Sicurezza dei luoghi di lavoro	-	Deve essere segnalata con adeguato preavviso ed idonea segnaletica la presenza degli addetti che effettuano le lavorazioni lungo la pista ciclabile. Uso DPI
Impianti di alimentazione e di scarico	-	-
Approvvigionamento e movimentazione materiali	-	A cura dell'impresa esecutrice la manutenzione
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	-	A cura dell'impresa esecutrice la manutenzione
Igiene sul lavoro	-	-
Interferenze e protezione terzi	-	Non deve essere interrotta la circolazione sulla strada. Proteggersi mediante new jersey.

Tavole allegate	Tavola n. 4 del progetto esecutivo
-----------------	------------------------------------

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

Tipologia dei lavori:	CODICE SCHEDA:

Tipo d'intervento:	Rischi individuati:

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

<i><b>Punti critici</b></i>	<i><b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b></i>	<i><b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b></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	
-----------------	--



**CAPITOLO III**  
**RIFERIMENTI ALLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO**  
**ESISTENTE**

Scheda III-1

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

Elaborati tecnici per l'opera: COLLEGAMENTO DEI PERCORSI CICLOPEDONALI ESISTENTI IN PROSSIMITA' DELLA CHIESA PAROCCHIALE DI CREOLA E DELLA CHIESA SANTA MARIA DEL CARMINE DEL CRIVELLI	CODICE SCHEDA:	01
--	----------------	----

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
Tav. 01 – Inquadramento territoriale	Nominativo: Ing. Damiano Zandonà	Giugno 2022	Municipio di Saccolongo	
	Indirizzo: Molini 54 Saccolongo (PD)			
	telefono 347 9692144			
Tav. 02 -. Planimetria rilievo punti tacheometrici	Nominativo: Ing. Damiano Zandonà	Giugno 2022	Municipio di Saccolongo	
	Indirizzo: Molini 54 Saccolongo (PD)			
	telefono 347 9692144			
Tav. 03 – Planimetria rilievo piano quotato	Nominativo: Ing. Damiano Zandonà	Giugno 2022	Municipio di Saccolongo	
	Indirizzo: Molini 54 Saccolongo (PD)			
	telefono 347 9692144			
Tav. 9 – Planimetria coni visuali e documentazione fotografica	Nominativo: Ing. Damiano Zandonà	Giugno 2022	Municipio di Saccolongo	
	Indirizzo: Molini 54 Saccolongo (PD)			
	telefono 347 9692144			
Tav. 11 – Planimetria catastale	Nominativo: Ing. Damiano Zandonà	Giugno 2022	Municipio di Saccolongo	
	Indirizzo: Molini 54 Saccolongo (PD)			
	telefono 347 9692144			
	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	telefono			
	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	telefono			
	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	telefono			
	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	telefono			

Scheda III-2  
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per l'opera: COLLEGAMENTO DEI PERCORSI CICLOPEDONALI ESISTENTI IN PROSSIMITA' DELLA CHIESA PAROCCHIALE DI CREOLA E DELLA CHIESA SANTA MARIA DEL CARMINE DEL CRIVELLI	CODICE SCHEDA:	02
--	----------------	----

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Tav. 04 – Planimetria di progetto comparativa	Nominativo: Ing. Damiano Zandonà	Giugno 2022	Municipio di Saccolongo	
	Indirizzo: Molini 54 Saccolongo (PD)			
	telefono 347 9692144			
Tav. 05 – Sezioni trasversali stradali	Nominativo: Ing. Damiano Zandonà	Giugno 2022	Municipio di Saccolongo	
	Indirizzo: Molini 54 Saccolongo (PD)			
	telefono 347 9692144			
Tav. 06 – Sezione stradali tipo e particolari costruttivi	Nominativo: Ing. Damiano Zandonà	Giugno 2022	Municipio di Saccolongo	
	Indirizzo: Molini 54 Saccolongo (PD)			
	telefono 347 9692144			
Tav. 07 – Profili longitudinali	Nominativo: Ing. Damiano Zandonà	Giugno 2022	Municipio di Saccolongo	
	Indirizzo: Molini 54 Saccolongo (PD)			
	telefono 347 9692144			
Tav. 08 – Profilo Muro di sostegno, pianta e sezioni	Nominativo: Ing. Damiano Zandonà	Giugno 2022	Municipio di Saccolongo	
	Indirizzo: Molini 54 Saccolongo (PD)			
	telefono 347 9692144			
	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	telefono			



Scheda III-3  
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per l'opera: COLLEGAMENTO DEI PERCORSI CICLOPEDONALI ESISTENTI IN PROSSIMITA' DELLA CHIESA PAROCCHIALE DI CREOLA E DELLA CHIESA SANTA MARIA DEL CARMINE DEL CRIVELLI	CODICE SCHEDA:	03
--	----------------	----

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Tav. 10 - Planimetria Predisposizione Sevizi a Rete	Nominativo: Ing. Damiano Zandonà Indirizzo: Molini 54 Saccolongo (PD) telefono 347 9692144	Giugno 2022	Municipio di Saccolongo	

