



COMUNE DI MARTELLAGO

Città Metropolitana di Venezia

ASFALTATURA DI VIA VOLTA, VIA F.LLI BANDIERA E
PIAZZA DONATORI DI SANGUE

FSO

PROGETTO ESECUTIVO

DATA

FILE

SCALA

giugno 2026

nome file.doc

FASCICOLO DELL'OPERA

Responsabile del Progetto: ing. Fabio Callegher

Coordinatore Sicurezza Progettazione: ing. Francesca Saltarin

INDICE:

PREMESSA E NOTE DI CONSULTAZIONE.....	pag. 1
CAPITOLO I: MODALITA' PER LA DESCRIZIONE DELL'OPERA E L'INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI.....	pag. 2
SCHEDA I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati.....	
.....	pag. 2
CAPITOLO II: INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE.....	pag. 3
SCHEDA II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie.....	pag. 4
SCHEDA II-2: Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie.....	pag. 6
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 controllo dell'efficienza delle stesse.....	pag. 7
CAPITOLO III: INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE.....	pag. 8
SCHEDA III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto.....	pag. 9
SCHEDA III-2: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera.....	pag. 9
ALLEGATI:.....	pag. 10
1. SCHEMI GRAFICI	
2. PARTICOLARI TECNICI ESECUTIVI/COSTRUTTIVI	
3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
4. DOCUMENTAZIONE TECNICA	

PREMESSA E NOTE DI CONSULTAZIONE

Secondo quanto prescritto dall'art.91 del D.Lgs.81/2008, il Fascicolo dell'Opera è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera stessa e 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 è utilizzato per informare le imprese di manutenzione sulle modalità d'intervento ai fini della sicurezza. Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo. Il Fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita. Il Fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del Coordinatore per l'Esecuzione) e durante il periodo di esercizio dell'opera, in base alle eventuali modifiche apportate sulla stessa (a cura del Committente).

Il Fascicolo è strutturato in conformità all'allegato XVI del D.Lgs.81/2008 ed è suddiviso in tre capitoli:

CAPITOLO I – *Descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (Scheda I)*

CAPITOLO II – *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 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 presi in considerazione i seguenti elementi:

- a) accessi ai luoghi di lavoro;
- b) sicurezza dei luoghi di lavoro;
- c) impianti di alimentazione e di scarico;
- d) approvvigionamento e movimentazione materiali;
- e) approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
- f) igiene sul lavoro;
- g) 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 – *Riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3).*

Parte delle schede riportate nel presente documento saranno completate e/o aggiornate dal Coordinatore per l'Esecuzione con le informazioni reperibili durante l'esecuzione dell'opera. Inoltre, il documento potrà essere integrato con ogni altra documentazione utile quale foto, schemi esecutivi, schede di componenti, etc..

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

SCHEMA I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera	
Le opere in oggetto riguardano interventi manutentivi di alcuni tratti di strade del Comune di Martellago (via Volta, via F.lli Bandiera e Piazza Donatori di Sangue) e si possono così riassumere: - fresatura della pavimentazione in conglomerato bituminoso - pulizia e stesa mano d'attacco - realizzazione del manto di usura in conglomerato bituminoso normale-modificato - esecuzione di segnaletica orizzontale	
Ubicazione delle opere	
Strade Provincia Padova	
Ammontare complessivo presunto dei lavori	€ 171.482,49

Soggetti interessati

Committente		Comune di Martellago			
Via	Piazza Vittoria, 1			Telefono	0415404111
Località	Martellago	Città	Martellago	Provincia	Venezia

Responsabile del progetto		ing Fabio Callegher – Comune Martellago			
Via	Piazza Vittoria, 1			Telefono	0415404111
Località	Martellago	Città	Martellago	Provincia	Venezia

Progettista dell'opera		arch Alessandra Fonzo – Comune Martellago			
Via	Piazza Vittoria, 1			Telefono	0415404111
Località	Martellago	Città	Martellago	Provincia	Venezia

CSP - CSE		ing. Francesca Saltarin			
Via	Nazareth n° 31			Telefono	3396369093
Località	Padova	Città	Padova	Provincia	Padova

Direttore dei Lavori		arch. Alessandra Fonzo – Comune Martellago			
Via	Piazza Vittoria, 1			Telefono	0415404111
Località	Martellago	Città	Martellago	Provincia	Venezia

Imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera

Ragione sociale della ditta	
INDIRIZZO	
TELEFONO E FAX	
Legale rappresentante	
Prestazione fornita	

Ragione sociale della ditta	
INDIRIZZO	
TELEFONO E FAX	
Legale rappresentante	
Prestazione fornita	

Il responsabile della compilazione	Firma	Data
ing Francesca Saltarin	Documento firmato digitalmente	Giugno 2026

CAPITOLO II: INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE

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 quelle ausiliarie. La 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. Quando 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-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il Fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniquale volta 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.

Schede II-1:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
---------------------	---

Codice scheda: 01 – INTERVENTI IN AREE ESTERNE

SCHEDA II-1A

Tipo di intervento	Rischi individuati
MANUTENZIONE MANTO D'USURA a) verifica/controllo visivo b) manutenzione ordinaria c) manutenzione straordinaria d) rifacimento/sostituzione totale/parziale	• Investimento, ribaltamento • Movimentazione manuale dei carichi • Scivolamenti e cadute a livello • Punture, tagli, abrasioni • Ustioni • Inalazione fumi, gas, vapori • Irritazioni cutanee, reazioni allergiche, • Rumore

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

Le lavorazioni potranno svolgersi in presenza di traffico veicolare: occorrerà, quindi, prima dell'inizio dei lavori, provvedere all'apposizione di opportuna segnaletica stradale per la deviazione del traffico veicolare e all'eventuale predisposizione di idonea recinzione/delimitazione di cantiere.

In caso di manutenzioni prolungate che non permettano lo sgombero del cantiere nell'arco della giornata, occorrerà provvedere pure al posizionamento di adeguata segnaletica luminosa per la segnalazione (e presegnalazione) dell'ingombro del cantiere anche nelle ore notturne. In accordo con le prescrizioni che verranno impartite per l'occupazione di suolo pubblico e nel rispetto del codice della strada, sarà necessario provvedere al rifacimento della segnaletica stradale e all'installazione della segnaletica verticale provvisoria, impianti semaforici e/o movieri, quest'ultimi necessariamente dotati di indumenti ad alta visibilità. L'eventuale chiusura di vie, la deviazione o la canalizzazione del traffico veicolare, dovrà essere concordata con il Settore di Polizia Locale.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non sono previste misure preventive e protettive	Avere autorizzazione da parte della Committente
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono previste misure preventive e protettive	Prima di procedere con le lavorazioni occorrerà provvedere all'installazione di idonee delimitazioni in prossimità delle aree di lavoro, nonché occorrerà provvedere all'installazione di tutta la segnaletica prevista per l'allestimento di un cantiere stradale. I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno utilizzare idonei D.P.I. (che dovranno essere valutati di volta in volta in relazione ad ogni specifica lavorazione)
Impianti di alimentazione e di scarico	Non sono previste misure preventive e protettive	Utilizzo utensili a batteria.
Approvvigionamento e movimentazione materiali ed attrezzature	Non sono previste misure preventive e protettive	Accatastamento in zona che non sia di intralcio alla viabilità. Deviazione momentanea del traffico o predisposizione senso unico alternato. Lasciare macchine operatrici in modo da non poter essere usate da persone non autorizzate
Igiene sul lavoro	Non sono previste misure preventive e protettive	Utilizzo wc. di attività commerciali limitrofe
Interferenze e protezione di terzi	Non sono previste misure preventive e protettive.	Dovranno essere concordate con la Committenza le tempistiche e la durata dell'intervento. Segnalare e recintare la zona oggetto delle lavorazioni, prevedendo se necessario anche segnaletica luminosa lampeggiante. Usare sempre indumenti ad alta visibilità.

Tavole allegate:	le tavole allegate sono individuate nelle Schede ministeriali III riportate nella Sez. 3
------------------	--

Il responsabile della compilazione	Firma	Data
ing Francesca Saltarin	Documento firmato digitalmente	Giugno 2026

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Codice scheda: 01 – INTERVENTI IN AREE ESTERNE

SCHEDA II-1B

Tipo di intervento	Rischi individuati
MANUTENZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE a) verifica/controllo visivo b) manutenzione ordinaria c) manutenzione straordinaria d) rifacimento/sostituzione totale/parziale	• Movimentazione manuale dei carichi • Scivolamenti e cadute a livello • Punture, tagli, abrasioni • Ustioni • Inalazione fumi, gas, vapori • Irritazioni cutanee, reazioni allergiche, • Presenza viabilità adiacente di veicoli

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

Le lavorazioni potranno svolgersi in presenza di traffico veicolare: occorrerà, quindi, prima dell'inizio dei lavori, provvedere all'apposizione di opportuna segnaletica stradale per la deviazione del traffico veicolare e all'eventuale predisposizione di idonea recinzione/delimitazione di cantiere.

In caso di manutenzioni prolungate che non permettano lo sgombero del cantiere nell'arco della giornata, occorrerà provvedere pure al posizionamento di adeguata segnaletica luminosa per la segnalazione (e presegnalazione) dell'ingombro del cantiere anche nelle ore notturne. In accordo con le prescrizioni che verranno impartite per l'occupazione di suolo pubblico e nel rispetto del codice della strada, sarà necessario provvedere al rifacimento della segnaletica stradale e all'installazione della segnaletica verticale provvisoria, impianti semaforici e/o movieri, quest'ultimi necessariamente dotati di indumenti ad alta visibilità. L'eventuale chiusura di vie, la deviazione o la canalizzazione del traffico veicolare, dovrà essere concordata con il Settore di Polizia Locale.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non sono previste misure preventive e protettive	Avere autorizzazione da parte della Committente
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono previste misure preventive e protettive	Prima di procedere con le lavorazioni occorrerà provvedere all'installazione di idonee delimitazioni in prossimità delle aree di lavoro con transenne e/o coni stradali. I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno utilizzare idonei D.P.I. (che dovranno essere valutati di volta in volta in relazione ad ogni specifica lavorazione)
Igiene sul lavoro	Non sono previste misure preventive e protettive	Utilizzo wc. di attività commerciali limitrofe
Interferenze e protezione di terzi	Non sono previste misure preventive e protettive.	Dovranno essere concordate con la Committenza le tempistiche e la durata dell'intervento. Segnalare e recintare la zona oggetto delle lavorazioni, prevedendo se necessario anche segnaletica luminosa lampeggiante. Usare sempre indumenti ad alta visibilità.

Tavole allegate:	le tavole allegate sono individuate nelle Schede ministeriali III riportate nella Sez. 3
------------------	--

Il responsabile della compilazione	Firma	Data
ing Francesca Saltarin	Documento firmato digitalmente	Giugno 2026

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

Codice scheda:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-A	

Tipo di intervento	Rischi individuati

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 al luogo 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 di terzi		

Tavole allegate:		
Il responsabile della compilazione	Firma	Data

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:	SCHEDA II-3
----------------	-------------

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
Manto di usura	Quando necessario	Organizzare il cantiere in modo da limitare l'interferenza con la viabilità esistente		Integrità manto d'usura	Annuale	Uso di idonei D.P.I.	II-1A
Segnaletica orizzontale	Quando necessario	Organizzare il cantiere in modo da limitare l'interferenza con la viabilità esistente		Integrità segnaletica	Annuale	Uso di idonei D.P.I.	II-1B

Il responsabile della compilazione	Firma	Data
ing Francesca Saltarin	Documento firmato digitalmente	Giugno 2026

CAPITOLO III: INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE

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;

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede:

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

Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Codice scheda:	SCHEDA III-1
----------------	--------------

Elaborati tecnici per i lavori di: Asfaltatura di Via Volta, Via F.lli Bandiera e Piazza Donatori di Sangue – Comune di Martellago (VE)

Elenco e collocazione 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	arch Alessandra Fonzo – Piazza Vittoria, 1 – 30030 Martellago (VE)	2026	Ufficio Tecnico Comune di Martellago (VE)	

Il responsabile della compilazione	Firma	Data
Ing Francesca Saltarin	Documento firmato digitalmente	Aprile 2023

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

Codice scheda:	SCHEDA III-2
----------------	--------------

Elaborati tecnici per i lavori di: EDILIZIA

Elenco e collocazione 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

--	--	--

Scheda III-2: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Codice scheda:	SCHEDA III-3
----------------	--------------

Elaborati tecnici per i lavori di: EDILIZIA

Elenco e collocazione 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

--	--	--

ALLEGATI:

La sezione Allegati è relativa a ogni documentazione utile 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

1 – Schemi grafici

2 – Particolari tecnici esecutivi/costruttivi

3 – Documentazione fotografica

4 – Documentazione tecnica