

CITTA' DI
VENEZIA



**Direzione Lavori Pubblici
Settore Viabilità Mobilità Terraferma Musei**

IL DIRETTORE

ing. Simone Agrondi

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Matteo Fiorindo

PROGETTO

**C.I. 14434 Completamento pista ciclabile Mestre-Spinea lungo via Miranese
e potenziamento dell'esistente**

FASE

PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Studio Associato Arch. M. Papini - Arch. G.Talluto
Via Respighi n. 4 - 30171 Mestre (VE)
tel 041/989919 - fax 041/5068886 - e-mail studiopapini@fastwebnet.it

TITOLO

PROGETTO
FASCICOLO DELL'OPERA

ELABORATO

progressivo

codice

46 E PR L

REVISIONE	DATA:	OGGETTO:	REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	SCALA:
rev_00	2019.XX.XX	emissione	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx		1: ____
rev_01	__/__/__					
rev_02	__/__/__					marzo 2019
rev_03	__/__/__					NOME FILE:
rev_04	__/__/__					46_E PR L.pdf

FASCICOLO DELLA SICUREZZA

D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

Committente - RDL Comune di Venezia
 Direzione Lavori Pubblici
 Settore Viabilità Mobilità Terraferma Musei

RUP Arch. Matteo Fiorindo

Predisposto da Arch. Maurizio Papini

in data marzo 2019

Consegnato al Committente / RDL

in data

.....

Aggiornamento / Revisione:

Il tecnico: data /.../....

Il tecnico: data /.../....

Il tecnico: data /.../...

Premessa

Il presente fascicolo deve essere consultato preventivamente ogni volta che devono essere eseguiti interventi di manutenzione dell'opera.

E' stato redatto secondo quanto disposto dal D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

Il fascicolo, in stretta relazione con l'altro documento redatto a tale scopo (vedi Piano di Manutenzione dell'Opera), indica gli interventi manutentivi indispensabili a garantire la corretta conservazione dell'opera e i rischi potenziali che tali operazioni comportano in relazione alle caratteristiche dell'opera stessa; inoltre propone le possibili soluzioni ai problemi.

Le periodicità delle manutenzioni sono individuate considerando condizioni ordinarie, sia ambientali sia d'uso. Sarà cura dell'utente dell'opera valutare la necessità di anticipare le scadenze indicate.

Nella colonna ditta l'utente dovrà riportare i nominativi dei soggetti che effettuano le manutenzioni.

Nella colonna rischi potenziali sono riportati i rischi possibili legati alle caratteristiche intrinseche dell'opera.

Nella colonna attrezzature di sicurezza in esercizio sono riportati i dispositivi di sicurezza disponibili ed installati nel manufatto, mentre nella colonna dispositivi ausiliari in locazione sono riportate le protezioni possibili che l'impresa incaricata dell'esecuzione dei lavori deve predisporre, salvo l'adozione di dispositivi diversi, ma almeno equivalenti ai fini della tutela della sicurezza dei lavoratori.

Anagrafica del cantiere

Indirizzo:

Via Miranese, tratto da Mestre (cavalcavia della Giustizia) fino a Spinea - Mestre (Ve)

Committente:

Comune di Venezia
Direzione Lavori Pubblici
Settore Viabilità Mobilità Terraferma Musei

Responsabile dei lavori:

Arch. Matteo Fiorindo

Progettista

Arch. Maurizio Papini, Via Respighi, 4 - Mestre (Ve)
Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Venezia al n° 1107

Coordinatore in fase di progetto

Arch. Maurizio Papini, Via Respighi, 4 - Mestre (Ve)
Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Venezia al n° 1107

Direttore dei Lavori

Arch. Maurizio Papini, Via Respighi, 4 - Mestre (Ve)
Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Venezia al n° 1107

Coordinatore in fase di esecuzione:

Arch. Maurizio Papini, Via Respighi, 4 - Mestre (Ve)
Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Venezia al n° 1107

[illegible]

Eseguita dall'impresa:

Fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dei rischi cui sono esposti i lavoratori

Lavori di revisione

Manutenzione ordinaria e straordinaria

Parte A1

<i>Per il Compartimento</i>	<i>Indispensabile</i>	<i>Cadenza controlli</i>	<i>Ditta Incaricata</i>	<i>Rischi potenziali</i>	<i>Attrezzature di sicurezza in esercizio</i>	<i>Dispositivi ausiliari in locazione</i>	<i>Osservazioni</i>
01. Arredo Urbano							
01.01 - Parapetti in acciaio	SI	Controllo ogni sei mesi		Cadute, urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezione di schegge o di frammenti, inalazioni di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee.	
01.02 - Paletti in acciaio	SI	Controllo ogni sei mesi		Cadute, urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezione di schegge o di frammenti, inalazioni di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee.	

01.03 - Sistemi di illuminazione	SI	Controllo ogni quattro mesi		Cadute, urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezione di schegge o di frammenti, inalazioni di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee.	
02. Aree pedonali e marciapiedi							
02.01 - Canalette	SI	Controllo ogni tre/sei mesi		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	
02.02 - Chiusini e pozzetti	SI	Aggiornamento ogni anno		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	

02.03 - Cordoli e bordure	SI	Controllo ogni anno		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	
02.04 - Pavimentazione pedonale	SI	Controllo ogni anno		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	
03. Aree a verde							
03.01 - Alberi	SI	Aggiornamento ogni settimana/ogni sei mesi		Urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti.		Guanti in gomma; guanti in crosta per rischi di abrasioni e simili, calzature idonee.	
03.02 - Arbusti e cespugli	SI	Aggiornamento ogni settimana/ogni sei mesi		Urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti.		Guanti in gomma; guanti in crosta per rischi di abrasioni e simili, calzature idonee.	

03.03 - Tappeti erbosi	SI	Aggiornamento ogni mese		Urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti.		Guanti in gomma; guanti in crosta per rischi di abrasioni e simili, calzature idonee.	
03.04 - Cordoli e bordure	SI	Controllo ogni anno		Urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti.		Guanti in gomma; guanti in crosta per rischi di abrasioni e simili, calzature idonee.	
04. Piste ciclabili							
04.01 - Canalette	SI	Controllo ogni tre/sei mesi		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	

04.02 - Cordonature	SI	Controllo ogni anno		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	
04.03 - Fasce di protezione laterali	SI	Controllo ogni anno		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	
04.04 - Pavimentazione in asfalto	SI	Controllo ogni anno		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	

05. Segnaletica stradale (verticale ed orizzontale)							
05.01 - Cartelli segnaletici verticali	SI	Controllo ogni anno		Urti, abrasioni, tagli, ferite per errate movimentazioni.		Guanti in crosta per rischi di abrasioni e simili, calzature idonee.	
05.02 - Sostegni, supporti e accessori vari	SI	Controllo ogni anno		Urti, abrasioni, tagli, ferite per errate movimentazioni.		Guanti in crosta per rischi di abrasioni e simili, calzature idonee.	
05.03 - Attraversamenti pedonali e ciclabili	SI	Controllo ogni anno		Urti, impatti, inalazione di polveri, schizzi di vernice, rumore, gas e vapori		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, occhiali o visiera.	
05.04 - Frecce direzionali, iscrizioni e simboli	SI	Controllo ogni anno		Urti, impatti, inalazione di polveri, schizzi di vernice, rumore, gas e vapori		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, occhiali o visiera.	
05.05 - Strisce di delimitazione	SI	Controllo ogni anno		Urti, impatti, inalazione di polveri, schizzi di vernice, rumore, gas e vapori		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, occhiali o visiera.	
05.06 - Strisce longitudinali	SI	Controllo ogni anno		Urti, impatti, inalazione di polveri, schizzi di vernice, rumore, gas e vapori		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, occhiali o visiera.	

05.07 - Strisce trasversali	SI	Controllo ogni anno		Urti, impatti, inalazione di polveri, schizzi di vernice, rumore, gas e vapori		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, occhiali o visiera.	

Fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dei rischi cui sono esposti i lavoratori

Lavori di sanatoria e riparazione

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera

Parte A2

<i>Per il Compartimento</i>	<i>Indispensabile</i>	<i>Cadenza interventi</i>	<i>Ditta Incaricata</i>	<i>Rischi potenziali</i>	<i>Attrezzature di sicurezza in esercizio</i>	<i>Dispositivi ausiliari in locazione</i>	<i>Osservazioni</i>
01. Arredo Urbano							
01.01 - Parapetti in acciaio	SI	quando occorre		Cadute, urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezione di schegge o di frammenti, inalazioni di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee.	
01.02 - Paletti in acciaio	SI	quando occorre		Cadute, urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezione di schegge o di frammenti, inalazioni di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee.	

01.03 - Sistemi di illuminazione	SI	quando occorre (pulizia accessori ogni sei mesi)		Cadute, urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezione di schegge o di frammenti, inalazioni di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee.	
02. Aree pedonali e marciapiedi							
02.01 - Canalette	SI	ogni sei mesi		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	
02.02 - Chiusini e pozzetti	SI	ogni 4 mesi		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	

02.03 - Cordoli e bordure	SI	quando occorre		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	
02.04 - Pavimentazione pedonale	SI	quando occorre (pulizia delle superfici ogni settimana)		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	
03. Aree a verde							
03.01 - Alberi	SI	quando occorre		Urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti.		Guanti in gomma; guanti in crosta per rischi di abrasioni e simili, calzature idonee.	
03.02 - Arbusti e cespugli	SI	quando occorre		Urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti.		Guanti in gomma; guanti in crosta per rischi di abrasioni e simili, calzature idonee.	

03.03 - Tappeti erbosi	SI	quando occorre (pulizia, fertilizzazione ed innaffiaggio ogni settimana, taglio ogni mese)		Urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti.		Guanti in gomma; guanti in crosta per rischi di abrasioni e simili, calzature idonee.	
03.04 - Cordoli e bordure	SI	quando occorre		Urti, abrasioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti.		Guanti in gomma; guanti in crosta per rischi di abrasioni e simili, calzature idonee.	
04. Piste ciclabili							
04.01 - Canalette	SI	ogni sei mesi		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	

04.02 - Cordonature	SI	quando occorre		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	
04.03 - Fasce di protezione laterali	SI	quando occorre		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	
04.04 - Pavimentazione in asfalto	SI	quando occorre		Cadute, urti, abrasioni, investimento di cose o manufatti nelle movimentazioni, ferite per errate movimentazioni, proiezioni di schegge o di frammenti, inalazione di polveri, rumore.		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, otoprotettori, occhiali o visiera.	

05. Segnaletica stradale (verticale ed orizzontale)							
05.01 - Cartelli segnaletici verticali	SI	quando occorre		Urti, abrasioni, tagli, ferite per errate movimentazioni.		Guanti in crosta per rischi di abrasioni e simili, calzature idonee.	
05.02 - Sostegni, supporti e accessori vari	SI	quando occorre		Urti, abrasioni, tagli, ferite per errate movimentazioni.		Guanti in crosta per rischi di abrasioni e simili, calzature idonee.	
05.03 - Attraversamenti pedonali e ciclabili	SI	quando occorre		Urti, impatti, inalazione di polveri, schizzi di vernice, rumore, gas e vapori		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, occhiali o visiera.	
05.04 - Frecce direzionali, iscrizioni e simboli	SI	quando occorre		Urti, impatti, inalazione di polveri, schizzi di vernice, rumore, gas e vapori		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, occhiali o visiera.	
05.05 - Strisce di delimitazione	SI	quando occorre		Urti, impatti, inalazione di polveri, schizzi di vernice, rumore, gas e vapori		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, occhiali o visiera.	
05.06 - Strisce longitudinali	SI	quando occorre		Urti, impatti, inalazione di polveri, schizzi di vernice, rumore, gas e vapori		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, occhiali o visiera.	

05.07 - Strisce trasversali	SI	quando occorre		Urti, impatti, inalazione di polveri, schizzi di vernice, rumore, gas e vapori		Guanti in crosta contro le abrasioni e rischi simili, mascherine, calzature idonee, occhiali o visiera.	

Fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dei rischi cui sono esposti i lavoratori

Manutenzione ordinaria e straordinaria

Parte B : **Dati relativi agli equipaggiamenti in dotazione all'opera** riepilogo della documentazione tecnica a cui si aggiungono istruzioni per interventi di emergenza

<i>Documentazione per</i>	<i>Disponibili</i>	<i>N. del progetto e/o di repertorio</i>	<i>Posa (sito)</i>	<i>Osservazioni</i>
01. Arredo Urbano				
01.01 - Parapetti in acciaio				
01.02 - Paletti in acciaio				
01.03 - Sistemi di illuminazione				
02. Aree pedonali e marciapiedi				
02.01 - Canalette				
02.02 - Chiusini e pozzetti				
02.03 - Cordoli e bordure				

02.04 - Pavimentazione pedonale				
03. Aree a verde				
03.01 - Alberi				
03.02 - Arbusti e cespugli				
03.03 - Tappeti erbosi				
03.04 - Cordoli e bordure				
04. Piste ciclabili				
04.01 - Canalette				
04.02 - Cordonature				
04.03 - Fasce di protezione laterali				
04.04 - Pavimentazione in asfalto				

05. Segnaletica stradale (verticale ed orizzontale)				
05.01 - Cartelli segnaletici verticali				
05.02 - Sostegni, supporti e accessori vari				
05.03 - Attraversamenti pedonali e ciclabili				
05.04 - Frecce direzionali, iscrizioni e simboli				
05.05 - Strisce di delimitazione				
05.06 - Strisce longitudinali				
05.07 - Strisce trasversali				