

COMMITTENTE



Città metropolitana  
di Venezia



PROGETTO

## PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.

BOSCO DELLO SPORT

Intervento **I01** - Completamento della nuova  
viabilità di Tessera-Aeroporto

PROGETTISTA



**STUDIO MARTINI INGEGNERIA Srl**

31021 Mogliano Veneto (TV) - Italia  
via Toti dal Monte, 33  
Tel. +39 041 590 02 77  
Fax +39 041 590 49 32  
[www.martiniingegneria.it](http://www.martiniingegneria.it)  
[info@martiniingegneria.it](mailto:info@martiniingegneria.it)

EMISSIONE

## PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

(di cui agli artt. 44 e 48 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108, delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza e dell'aggiornamento dello studio del traffico).

TITOLO ELABORATO

**SICUREZZA**

Fascicolo con le caratteristiche dell'opera

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
a	18/03/22	I01-PFTE-P-002-A	Prima emissione	F. C.	A. M.
b	18/11/22	I01-PFTE-P-002-B	Revisione Novembre 2022	F. C.	A. M.
c	21/12/22	I01-PFTE-P-002-C	Revisione Dicembre 2022	F. C.	A. M.
d					
e					
f					
g					
h					

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Roberto Di Bussolo

ELABORATO N.

**P-002**

DATA: 21/12/2022	SCALA: -	FILE: I01-PFTE-P-002-C	N. INTERVENTO I01
PROGETTO F. Capo	DISEGNO F. Capo	VERIFICA L. Feltrin	APPROVAZIONE A. Martini

**I01**

**BOSCO DELLO SPORT**

**COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

---

I01-PFTE-P-002-C

*FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA*

# **FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA**

D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 Testo Unico

**I01**

**BOSCO DELLO SPORT**

**COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

---

I01-PFTE-P-002-C

*FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA*

## ***AVVERTENZE GENERALI***

La presente analisi, essendo redatta a priori e non potendo perciò tener conto nè di eventuali future prescrizioni di legge, nè di variazioni climatico-ambientali, nè del continuo progresso della tecnologia e della tecnica operativa ed antinfortunistica, è da ritenersi una guida all'individuazione di situazioni critiche nella vita dell'opera. Per tale ragione il Fascicolo in oggetto, pur fornendo prescrizioni tassative per le lavorazioni individuate, non può ritenersi esaustivo ma dovrà essere soggetto a continui aggiornamenti da parte del Committente in relazione ai problemi manutentivi che si dovessero presentare. E' appena opportuno ricordare che ogni eventuale modifica o variazione d'uso dell'opera comporterà la completa revisione ed aggiornamento del Fascicolo medesimo.

### *Sottoservizi*

Si raccomanda a tutti gli operatori di procedere con la massima cautela al fine di evitare contatti con gli impianti non segnalati e di contattare gli Enti fornitori dei servizi al fine di individuare con precisione la posizione delle condotte esistenti che potrebbero essere danneggiate.

**I01****BOSCO DELLO SPORT****COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-002-C

*FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA***CAPITOLO I – Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati***Scheda I – Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati*

## Descrizione sintetica dell'opera

L'intervento prevede la realizzazione delle nuove infrastrutture stradali a servizio del Bosco dello Sport.

L'elenco dei dati di seguito riportati, relativamente a quelli al momento non disponibili, sarà completato a cura del CSE.

## Durata effettiva dei lavori

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

## Indirizzo del cantiere

Via	Il cantiere è ubicato tra via Ca' Zorzi e il raccordo autostradale				
Località	Tessera	Città	Venezia	Provincia	VE

## Soggetti interessati

Committente: Comune di Venezia e Città' Metropolitana di Venezia			
Indirizzo:		tel.	
Responsabile dei lavori: Ing. Roberto di Bussolo			
Indirizzo:	c/o Comune di Venezia - Via Ancona 30174 Mestre (VE)	tel.	
Progettista: ing. Antonio Martini			
Indirizzo:	via Toti dal Monte 33, 31021 Mogliano Veneto (TV)	tel.	041.5900277
Coordinatore per la progettazione: ing. Antonio Martini			
Indirizzo:	via Toti dal Monte 33, 31021 Mogliano Veneto (TV)	tel.	041.5900277

**I01**

**BOSCO DELLO SPORT**

**COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-002-C

*FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA*

Coordinatore per l'esecuzione dei lavori:			
Indirizzo:			
Impresa appaltatrice:			
Legale rappresentante:			
Indirizzo:		tel.	
Lavori appaltati:			

**I01****BOSCO DELLO SPORT****COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-002-C

*FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA***CAPITOLO II – Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie**

E' costituito dalle SCHEDE II.1/II.2/II.3 di seguito descritte e riporta l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie per l'esecuzione degli interventi successivi al completamento dell'opera. 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.

Le SCHEDE II.1/II.2/II.3 che compongono il capitolo II riportano le seguenti informazioni:

**SCHEDE II.1**

*(Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie)*

Riportano le informazioni utili all'esecuzione in sicurezza degli interventi da eseguire sull'opera in seguito al suo completamento, descrivono i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc...), indicano le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie.

Tali schede indicano inoltre gli elaborati tecnici di riferimento utili alla corretta definizione dei luoghi interessati dagli interventi ed alla puntuale individuazione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.

**SCHEDE II.2**

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

---

**I01****BOSCO DELLO SPORT****COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

---

I01-PFTE-P-002-C

*FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA*

E' identica alla scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogni qualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute nell'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda opportunamente compilata sostituisce la relativa scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

**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)*

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.

**I01****BOSCO DELLO SPORT****COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-A

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

*Scheda II-1 – Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie*

Tipologia dei lavori: LAVORI DI REVISIONE	<b>CODICE SCHEDA</b>	197-II-a

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Controlli rete di scarico acque meteoriche	Caduta dall'alto, contatti con sostanze pericolose, punture, tagli abrasioni, investimento

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Rete di scarico in parte costituita da tubazioni sotto la sede stradale, in parte da tubazioni in campagna e in parte da affossature.

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	/
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Impianti di alimentazione e di scarico	/	/
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Igiene sul lavoro	Verificare le condizioni di salubrità del luogo prima di effettuare le lavorazioni	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista
Interferenze e protezione terzi	Non sono presenti specifiche misure preventive.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con pedoni ed eventuali altre lavorazioni presenti.

<b>Tavole allegate</b>	
------------------------	--



**I01**

**BOSCO DELLO SPORT**

**COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-C

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

## Scheda II-1 – Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei lavori: LAVORI DI REVISIONE	<b>CODICE SCHEDA</b>	197-II-b
---	----------------------	----------

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Controlli a vista delle strutture in acciaio e in c.a. in genere, compresi appoggi e giunti del ponte.	Caduta dall'alto.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Strutture in c.a. site nel ponte sul Rio Cigana, muri di sostegno idraulici, plinti di sostegno pannelli stradali.

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	Attrezzature per lavori in quota
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Impianti di alimentazione e di scarico	/	/
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Igiene sul lavoro	Verificare le condizioni di salubrità del luogo prima di effettuare le lavorazioni	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista
Interferenze e protezione terzi	/	/

<b>Tavole allegate</b>	Si considerano allegate le specifiche tavole del progetto esecutivo.
------------------------	--

**I01****BOSCO DELLO SPORT****COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-C

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

*Scheda II-1 – Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie*

Tipologia dei lavori: LAVORI DI REVISIONE	<b>CODICE SCHEDA</b>	197-II-c

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Controlli a vista sullo stato del manto stradale e delle pavimentazioni dei marciapiedi, della segnaletica orizzontale e verticale, sullo stato di barriere sicurvia e parapetti, e delle aree a verde.	Investimento, sbalzi di temperatura eccessivi..

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Pavimentazione di strada e marciapiedi descritta nelle tavole di progetto esecutivo.

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	Investimenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	Giacchini ad alta visibilità, D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Impianti di alimentazione e di scarico	/	/
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Igiene sul lavoro	Verificare le condizioni di salubrità del luogo prima di effettuare le lavorazioni	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista
Interferenze e protezione terzi	/	/

<b>Tavole allegate</b>	Si considerano allegate le specifiche tavole del progetto esecutivo.
------------------------	--

**I01**

**BOSCO DELLO SPORT**

**COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-C

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

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

Tipologia dei lavori: LAVORI DI REVISIONE	<b>CODICE SCHEDA</b>	197-II-d
---	----------------------	----------

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Controlli sull'impianto di illuminazione pubblica e sull'impianto elettrico in genere.	Investimento, sbalzi di temperatura eccessivi, elettrocuzione.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Impianto elettrico descritto negli elaborati specifici del progetto esecutivo.

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	Investimenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	Giacchini ad alta visibilità, D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Impianti di alimentazione e di scarico	/	/
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Igiene sul lavoro	Verificare le condizioni di salubrità del luogo prima di effettuare le lavorazioni	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista
Interferenze e protezione terzi	/	/

<b>Tavole allegate</b>	Si considerano allegate le specifiche tavole del progetto esecutivo.
------------------------	--

**I01**

**BOSCO DELLO SPORT**

**COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-C

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

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

Tipologia dei lavori: LAVORI DI MANUTENZIONE	<b>CODICE SCHEDA</b>	197-II-e
--	----------------------	----------

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Riparazioni sulla rete di scarico delle acque meteoriche	Caduta dall'alto, contatti con sostanze pericolose, punture, tagli abrasioni, investimento

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Rete di scarico in parte costituita da tubazioni sotto la sede stradale, in parte da tubazioni in campagna e in parte da affossature.

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	/
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Impianti di alimentazione e di scarico	/	/
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Igiene sul lavoro	Verificare le condizioni di salubrità del luogo prima di effettuare le lavorazioni	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista
Interferenze e protezione terzi	Non sono presenti specifiche misure preventive.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con pedoni ed eventuali altre lavorazioni presenti.

<b>Tavole allegate</b>	
------------------------	--

**I01****BOSCO DELLO SPORT****COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-A

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

*Scheda II-1 – Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie*

Tipologia dei lavori: LAVORI DI MANUTENZIONE	<b>CODICE SCHEDA</b>	197-II-f

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Riparazioni sulle strutture in acciaio in c.a. in genere, compresi appoggi e giunti del ponte.	Caduta dall'alto, contatti con sostanze pericolose, punture, tagli abrasioni (contatti con attrezzature e materiali), investimento, Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali); Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi).

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Strutture in c.a. site nel ponte sul Rio Cigana, muri di sostegno idraulici, plinti di sostegno pannelli stradali.

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	Attrezzature per lavori in quota.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista, giacchini ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico	/	/
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Igiene sul lavoro	Verificare le condizioni di salubrità del luogo prima di effettuare le lavorazioni	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista
Interferenze e protezione terzi	Non sono presenti specifiche misure preventive.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con pedoni ed eventuali altre lavorazioni presenti.

<b>Tavole allegate</b>	Si considerano allegate le tavole specifiche del progetto esecutivo.
------------------------	--

**I01****BOSCO DELLO SPORT****COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-C

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

## Scheda II-1 – Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei lavori: LAVORI DI MANUTENZIONE	<b>CODICE SCHEDA</b>	197-II-g
--	----------------------	----------

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Riparazione superfici stradali, pavimentazioni e segnaletica verticale, barriere sicurvia e parapetti	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali); Investimenti; Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi).

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Manto stradale e pavimentazione di marciapiedi e segnaletica verticale, barriere sicurvia e parapetti, descritti negli elaborati specifici del progetto esecutivo.

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	/
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista, giacchini ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico	/	/
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Igiene sul lavoro	Verificare le condizioni di salubrità del luogo prima di effettuare le lavorazioni	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista
Interferenze e protezione terzi	Non sono presenti specifiche misure preventive.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con pedoni ed eventuali altre lavorazioni presenti.

<b>Tavole allegate</b>	Si considerano allegate le tavole specifiche del progetto esecutivo.
------------------------	--

**I01****BOSCO DELLO SPORT****COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-C

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

## Scheda II-1 – Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei lavori: LAVORI DI MANUTENZIONE	<b>CODICE SCHEDA</b>	197-II-h
--	----------------------	----------

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Segnaletica orizzontale	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali); Investimenti; contatto con sostanze pericolose, solventi.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Segnaletica stradale orizzontale.

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	/
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista, giacchini ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico	/	/
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Igiene sul lavoro	Verificare le condizioni di salubrità del luogo prima di effettuare le lavorazioni	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista
Interferenze e protezione terzi	Non sono presenti specifiche misure preventive.	

<b>Tavole allegate</b>	Si considerano allegate le tavole specifiche del progetto esecutivo.
------------------------	--

**I01****BOSCO DELLO SPORT****COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-C

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

*Scheda II-1 – Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie*

Tipologia dei lavori: LAVORI DI MANUTENZIONE	<b>CODICE SCHEDA</b>	197-II-i

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Riparazioni sull'impianto elettrico, impianto di illuminazione pubblica.	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali); caduta dall'alto, investimenti, elettrocuzione ; Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi).

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Manto stradale e pavimentazione di marciapiedi descritti negli elaborati specifici del progetto esecutivo.

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	/
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista, giacchini ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico	/	/
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Igiene sul lavoro	Verificare le condizioni di salubrità del luogo prima di effettuare le lavorazioni	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista
Interferenze e protezione terzi	Non sono presenti specifiche misure preventive.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con pedoni ed eventuali altre lavorazioni presenti.

<b>Tavole allegate</b>	Si considerano allegate le tavole specifiche del progetto esecutivo.
------------------------	--



**I01**

**BOSCO DELLO SPORT**

**COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-C

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

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

Tipologia dei lavori: LAVORI DI MANUTENZIONE	<b>CODICE SCHEDA</b>	197-II-I
--	----------------------	----------

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Manutenzioni aree a verde come ad es. taglio erba, concimazione, diserbo, nuove piantumazioni, ecc..	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Inalazione di fumi, proiezione di schegge, dermatiti, investimento.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Aree a verde situate nei pressi di viabilità stradale.

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	/
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista, facciale filtrante
Impianti di alimentazione e di scarico	/	/
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non sono presenti specifiche misure preventive.	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista.
Igiene sul lavoro	Verificare le condizioni di salubrità del luogo prima di effettuare le lavorazioni	D.P.I. idonei al tipo di lavorazione prevista
Interferenze e protezione terzi	Non sono presenti specifiche misure preventive.	

<b>Tavole allegate</b>	Si considerano allegate le tavole specifiche del progetto esecutivo.
------------------------	--

**I01****BOSCO DELLO SPORT****COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-C

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

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

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

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

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

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

<b>Tavole allegate</b>	
------------------------	--

**I01**

**BOSCO DELLO SPORT**

**COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-C

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

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>CODICE SCHEDA</b>	<b>P197-II-d</b>					
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	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
<i>Parapetti</i>	<i>Contattare Veneto Strade S.p.A.</i>	/	<i>Integrità e serraggio bulloni, verifica dello stato degli elementi strutturali</i>	<i>Annuale</i>	<i>Trattamento delle parti ammalorate e serraggio bulloni, eventuale sostituzione.</i>	<i>All'occorrenza</i>
<i>Impianto di messa a terra</i>	<i>Contattare Veneto Strade S.p.A.</i>	/	<i>Stato di conservazione</i>	<i>Semestrale</i>	<i>Controllo dei singoli elementi e del collegamento delle corde di rame</i>	<i>All'occorrenza</i>

<b>BOSCO DELLO SPORT</b>			
<b>I01</b>	<b>COMPLETAMENTO AEROPORTO</b>	<b>VIABILITA'</b>	<b>TESSERA-</b>
I01-PFTE-P-001-C	<i>FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA</i>		

### **CAPITOLO III – Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente**

Fornisce 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.

E' costituito dalle Schede III.1/III.2/III.3 che riportano le seguenti informazioni:

#### **SCHEDA III.1**

*(Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto).*

Elenca e riporta gli estremi di 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 all'opera).*

Elenca e riporta gli estremi di 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).*

Elenca e riporta gli estremi di collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera.

**I01**

**BOSCO DELLO SPORT**

**COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-B PIANO DI SICUREZZA

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

Elaborati tecnici per lavori di: Manutenzione straordinaria della viabilità in oggetto			<b>CODICE SCHEDA</b>	III-a
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 dell'opera	<b>Nominativo:</b> Ing. Antonio Martini <b>indirizzo:</b> Via Toti dal Monte, 33 - 31021 Mogliano Veneto (TV) <b>telefono:</b> 041.5900277		c/o Comune di Venezia.	/
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

**I01**

**BOSCO DELLO SPORT**

**COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-C

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

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

Elaborati tecnici per lavori di: Manutenzione straordinaria della viabilità in oggetto	<b>CODICE SCHEDA</b>	III-b
---	--------------------------	-------

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 dell'opera	<b>Nominativo:</b> Ing. Antonio Martini <b>indirizzo:</b> Via Toti dal Monte, 33 - 31021 Mogliano Veneto (TV) <b>telefono:</b> 041.5900277		c/o Comune di Venezia.	/
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

**I01**

**BOSCO DELLO SPORT**

**COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I01-PFTE-P-001-C

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

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

Elaborati tecnici per lavori di: Manutenzione straordinaria della viabilità in oggetto	<b>CODICE SCHEDA</b>	III-c
---	--------------------------	-------

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 dell'opera	<b>Nominativo:</b> Ing. Antonio Martini <b>indirizzo:</b> Via Toti dal Monte, 33 - 31021 Mogliano Veneto (TV) <b>telefono:</b> 041.5900277		c/o Comune di Venezia.	/
	Nominativo: indirizzo: telefono:			