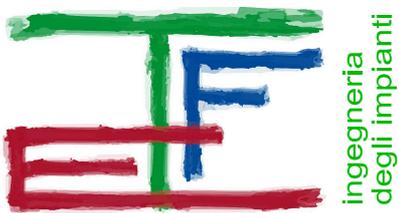


E00	OTTOBRE 2017	PRIMA EMISSIONE	MB	
REV.	DATA	MOTIVAZIONE	redatto	controllato

<b>COMMITTENTE</b>  <b>COMUNE DI MIRA</b> Provincia di Venezia <b>SETTORE 4: LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE</b>		<b>COMMESSA</b>  <b>1699</b> <b>FILE</b> 1699E00FAS.pdf
<b>OGGETTO</b> <b>ADEGUAMENTO NORMATIVO IMPIANTI SPORTIVI          COMUNALI PER IL GIOCO CALCIO DELLA FRAZIONE          DI MARANO</b>		<b>ELABORATO</b>  <b>FAS</b>
<b>FASE PROGETTAZIONE</b> <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		<b>DATA</b> OTTOBRE 2017
<b>TIPOLOGIA OPERE</b> <b>OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE</b>		<b>SCALA</b> -
<b>ELABORATO</b> <b>FASCICOLO DELL'OPERA</b>		<b>COLLABORATORI</b> Arch. Michele Trabacchin Arch. Alessandra Fardin
 TFE ingegneria s.r.l. Via Friuli Venezia Giulia, 8 30030 - Pianiga - VENEZIA Tel +39 041 5101542 Fax +39 041 4196907 e-mail : info@tfeingegneria.it  <small>Certificato ISO 9001: 2008 n°954/A/2014</small>		<b>PROG. INCARICATO</b> <b>Ing. Zefferino TOMMASIN</b>

Il presente elaborato è di proprietà esclusiva di TFE ingegneria s.r.l., vietata la riproduzione e l'utilizzo senza autorizzazione

**COMUNE DI MIRA**  
PIAZZA IX MARTIRI n. 3  
MIRA (VE)

ADEGUAMENTO NORMATIVO IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE  
PER IL GIOCO CALCIO DELLA FRAZIONE DI MARANO

**PROGETTO ESECUTIVO**

**FASCICOLO DELL'OPERA**

**Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 come modificato dal D.Lgs. 106/2009**

**PROGETTISTA:**

ing. Zeffirino TOMMASIN



**TFE ingegneria s.r.l.** - via Friuli Venezia Giulia n. 8 - 30030 Pianiga (VE)  
tel. 041 510.15.42 - telefax 041. 419.69.07- [info@tfeingegneria.it](mailto:info@tfeingegneria.it)

00	Ottobre 2017	Prima emissione	TM - FA	ZT
revisione	data	motivazioni	redatto	controllato

## INDICE

<b>1. PREMESSA E NOTE DI CONSULTAZIONE .....</b>	<b>2</b>
<b>2. CAPITOLO I: MODALITÀ PER LA DESCRIZIONE DELL'OPERA E L'INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI .....</b>	<b>5</b>
• SCHEDA I: DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI.....	5
1.1 DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA.....	5
<b>3. CAPITOLO II: INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE .....</b>	<b>9</b>
▪ SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE .....	10
• SCHEDE II-2: ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE..	18
• 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 .....	19
<b>4. CAPITOLO III: INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE .....</b>	<b>21</b>
• SCHEDA III-1: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO...	22
• SCHEDA III-2: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALLA STRUTTURA ARCHITETTONICA E STATICA DELL'OPERA.....	23
• SCHEDA III-3: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA.....	24
<b>5. CAPITOLO IV: GESTIONE DELLA MANUTENZIONE.....</b>	<b>25</b>
<b>6. CAPITOLO V: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....</b>	<b>28</b>
<b>7. CAPITOLO VI: ALLEGATI.....</b>	<b>29</b>

### 1. 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:*

- *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.*

**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..

## **2. 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**

#### **1.1 DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA**

Oggetto del presente Fascicolo dell'opera è l'impianto sportivo per il gioco del calcio della frazione di Marano Veneziano di Mira, situato in via Salvo d'Acquisto n. 10 in un'area così contraddistinta catastalmente: Comune di Mira – fg. 7 - mapp.le 1620.

Esso è posto sul limite ovest del centro abitato di Marano Veneziano, a ridosso della nuova bretella di collegamento tra il Comune di Mirano ed il casello autostradale di Mira-Mirano. A nord risulta confinante con lo scolo consorziale Cesenego.

L'intervento consiste nell'adeguamento normativo dell'impianto sportivo per il gioco del calcio di Marano di Mira (VE).

In particolare l'intervento prevede:

- l'attuale wc per il pubblico e il locale magazzino del ristoro vengono accorpati, divenendo l'ingresso verso il magazzino adiacente, mediante apertura foro su muro interno;
- rivestimento delle pareti del nuovo locale adiacente al ripostiglio di cui sopra, con lastre in calcio silicato, al fine di raggiungere il grado REI 60;
- chiusura del foro porta dell'ingresso dall'esterno del ripostiglio ubicato sotto la gradonata dal lato nord, ma al contempo realizzando il foro di aerazione sul sedime della porta;
- chiusura della porta ingresso del wc per il pubblico, con rimozione del serramento metallico, intonacatura e tinteggiatura;
- chiusura del foro di ventilazione del ripostiglio nord sotto la gradonata, ubicato dal lato del corridoio uscita giocatori, attualmente non utilizzato;
- sostituzione del serramento uscita giocatori verso il campo da gioco, con serramento dotato di maniglioni antipanico a spinta;
- dotazione del ripostiglio del lato sud di foro di aerazione e di porta min. REI 60;
- installazione di chiudiporta metallico aereo da installare in sommità della porta d'ingresso alla centrale termica;
- raddoppio della dimensione attuale dei gradini delle gradonate (da 60 a 120 cm), mediante armo e getto di cls;
- adeguamento dei primi gradini per l'accesso al primo gradone, mediante armo e getto di cls;
- adeguamento parapetto metallico tubolare in corrispondenza dei primi gradini e del primo gradone;

- installazione di grigliato con funzione di parapetto in corrispondenza dei parapetti esistenti sulle gradonate;
- installazione di recinzione sul percorso di uscita giocatori verso il campo da gioco, con cancelli per il transito del pubblico;
- apertura nella recinzione del campo da calcio di due cancelli con funzione di via d'esodo;
- installazione di box prefabbricato con antibagno, wc e bagno disabili da un lato e dal lato opposto di locale infermeria, in corrispondenza del lato ovest del ristoro compreso collegamento all'impianto idrico, messa a terra ed elettrico esistente;
- opere propedeutiche necessarie all'installazione del box prefabbricato: scavo, platea, scarichi, riduzione cornice lato ovest ristoro con installazione grondaia e pluviale, demolizione caminetto e camino ristoro con chiusura foro interno del caminetto, intonacatura e tinteggiatura;
- adeguamento impianto fognario con recapito acque miste nella condotta consortile di via Salvo d'Acquisto, compresa posa condensa grassi, vasca biologica, sifoni, raccordi, confluenze e ispezioni, con installazione inoltre di pozzetto e pompa di sollevamento alimentata elettricamente;
- installazione delle targhette segnaposto presso le gradonate.

<b>Durata effettiva dei lavori</b>	
Inizio lavori:	Fine lavori: <b>50 giorni naturali consecutivi dalla data di inizio lavori</b>

<b>Indirizzo del cantiere</b>		
via/piazza: <b>via Salvo d'Acquisto n. 10</b>		
Località: <b>Marano</b>	Città: <b>Mira</b>	Provincia: <b>Venezia</b>

<b>Committente</b>	<b>Comune di Mira</b>
Indirizzo	P.za IX Martiri, n. 3, Mira (VE)
telefono	041 5628211

<b>Responsabile dei lavori</b>	<b>Geom. Sabrina Zabotto</b>
Indirizzo	c/o Comune di Mira, sede in P.za IX Martiri, n.3, Mira (VE)
telefono	041 5628269

<b>Progettista architettonico</b>	
Indirizzo	
telefono	

<b>Progettista strutturista</b>	
Indirizzo	
telefono	

<b>Direttore dei Lavori</b>	
Indirizzo	
telefono	

<b>Collaudatore</b>	
Indirizzo	
telefono	

<b>Progettista impianti elettrici</b>	<b>Ing. Zeffirino Tommasin</b>
	Tfe ingegneria s.r.l.
Indirizzo	via Friuli Venezia Giulia n. 8, Pianiga (VE)
telefono	041 5101542

<b>Progettista impianti meccanici</b>	<b>Ing. Zeffirino Tommasin</b>
	Tfe ingegneria s.r.l.
Indirizzo	via Friuli Venezia Giulia n. 8, Pianiga (VE)
telefono	041 5101542

**Fascicolo dell'opera**

<b>Coordinatore per la progettazione</b>	<b>Ing. Zeffirino Tommasin</b> Tfe ingegneria s.r.l.
Indirizzo	Via Friuli Venezia Giulia n. 8, Pianiga (VE)
telefono	041 5101542

<b>Coordinatore per l'esecuzione lavori</b>	<b>Ing. Zeffirino Tommasin</b> Tfe ingegneria s.r.l.
Indirizzo	Via Friuli Venezia Giulia n. 8, Pianiga (VE)
telefono	041 5101542

<b>Impresa affidataria</b>	
<b>Legale rappr. dell'impresa</b>	
Indirizzo	
telefono	
Lavori appaltati	

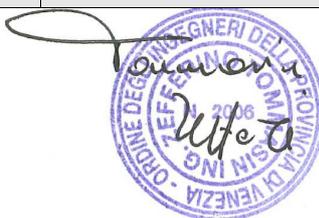
<b>Impresa esecutrice</b>	
<b>Legale rappr. dell'impresa</b>	
Indirizzo	
telefono	
Lavori appaltati	

<b>Impresa esecutrice</b>	
<b>Legale rappr. dell'impresa</b>	
Indirizzo	
telefono	
Lavori appaltati	

<b>Impresa esecutrice</b>	
<b>Legale rappr. dell'impresa</b>	
Indirizzo	
telefono	
Lavori appaltati	

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>
--	---------------	--------------

Ing. Zeffirino Tommasin



Pianiga, Ottobre 2017

### **3. 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 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.

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

<i>Codice scheda:</i> <b>02 - 01</b>	<i>Oggetto della manutenzione:</i> <b>Manutenzione pareti e soffitti</b>	<i>Tipologia dei lavori:</i> <b>Manutenzione tinteggiature</b>
SCHEDA II-1-01_LI		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Si tratta della pulizia delle superfici verticali o del soffitto di porzione di un vano o intero fabbricato interno; stesura di una o più mani di pittura traspirante da interno mediante pennello, rullo o spruzzatrice elettrica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• caduta dall'alto di persone o cose;</li> <li>• urti, colpi, movimentazione manuale dei carichi;</li> <li>• inalazione di sostanze nocive e polveri;</li> <li>• interferenza con addetti e fruitori;</li> <li>• occupazione degli spazi interni del fabbricato.</li> </ul>

*Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:*  
L'operazione avviene all'interno del fabbricato occupato dai fruitori dell'impianto sportivo.

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	E' necessario individuare i percorsi per addetti e fruitori, al fine di permettere l'accesso alle parti private del fabbricato; interdire l'accesso al vano per tutta la durata della fase lavorativa.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Porre attenzione agli oggetti presenti all'interno del vano e alla mobilia presente.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	I possibili collegamenti alla linea elettrica o idrica sono all'interno di ogni vano del fabbricato; seguire le indicazioni dei proprietari.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Accatastare i materiali in un luogo che non interferisca con le attività del cantiere o con la mobilità degli addetti e fruitori. Il deposito deve essere predisposto all'interno del lotto del fabbricato; esso deve essere recintato e segnalato. Depositare all'interno del fabbricato il materiale strettamente necessario al lavoro e una volta terminato, sgomberare la stanza.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Vedi punto sopra.
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Mantenere in ordine il cantiere durante il periodo di inattività e depositare i materiali e gli strumenti nell'apposita area.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Individuare i percorsi per accedere agli ingressi del fabbricato del piano terra; lasciare liberi gli ingressi e predisporre quanto necessario per garantire il transito in sicurezza degli addetti e fruitori. Recintare le aree in cui non devono transitare persone che sono estranee al cantiere.

*Tavole allegate:* Nessuna

*Il responsabile della compilazione:* *Firma:* *Data:*

Ing. Zeffirino Tommasin



Pianiga, Ottobre 2017

**Fascicolo dell'opera**

<i>Codice scheda:</i> <b>02 - 02</b>	<i>Oggetto della manutenzione:</i> <b>Manutenzione serramenti interni</b>	<i>Tipologia dei lavori:</i> <b>Controllo e manutenzione porte interne</b>
SCHEDA II-1-02_LI		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Si tratta della manutenzione e controllo delle porte interne, pulizia con idoneo prodotto detergente, lubrificazione delle cerniere, rimozione, riparazione o sostituzione elementi del serramento stesso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• urti, colpi, movimentazione manuale dei carichi;</li> <li>• inalazione di sostanze nocive e polveri;</li> <li>• tagli, schiacciamento delle mani;</li> <li>• interferenza con addetti e fruitori;</li> <li>• occupazione degli spazi interni del fabbricato.</li> </ul>

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i>
L'operazione avviene all'interno del fabbricato occupato dai fruitori dell'impianto sportivo.

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	E' necessario individuare i percorsi per addetti e fruitori, al fine di permettere l'accesso alle parti private del fabbricato; interdire l'accesso al vano per tutta la durata della fase lavorativa.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Porre attenzione agli oggetti presenti all'interno del vano e alla mobilia presente.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	I possibili collegamenti alla linea elettrica o idrica sono all'interno di ogni vano del fabbricato; seguire le indicazioni dei proprietari.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Accatastare i materiali in un luogo che non interferisca con le attività del cantiere o con la mobilità degli addetti e fruitori. Il deposito deve essere predisposto all'interno del lotto del fabbricato; esso deve essere recintato e segnalato. Depositare all'interno del fabbricato il materiale strettamente necessario al lavoro e una volta terminato, sgomberare la stanza.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Vedi punto sopra.
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Mantenere in ordine il cantiere durante il periodo di inattività e depositare i materiali e gli strumenti nell'apposita area.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Individuare i percorsi per accedere agli ingressi del fabbricato del piano terra; lasciare liberi gli ingressi e predisporre quanto necessario per garantire il transito in sicurezza degli addetti e fruitori. Recintare le aree in cui non devono transitare persone che sono estranee al cantiere.

<i>Tavole allegate:</i>	Nessuna
-------------------------	---------

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>
--	---------------	--------------

Ing. Zeffirino Tommasin



Pianiga, Ottobre 2017

**Fascicolo dell'opera**

<b>Codice scheda:</b> <b>02 - 03</b>	<b>Oggetto della manutenzione:</b> <b>Manutenzione impianto elettrico</b>	<b>Tipologia dei lavori:</b> <b>Controllo quadri e salvavita, interruttori e prese elettriche</b>
---	--	---

SCHEDA II-1-03\_LI

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Si tratta di effettuare il controllo e la manutenzione dei quadri elettrici (corretto funzionamento del salvavita), la corretta integrità e funzionalità degli interruttori e prese. La manutenzione deve essere effettuata da ditta competente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• urti, colpi, movimentazione manuale dei carichi;</li> <li>• inalazione di sostanze nocive e polveri;</li> <li>• tagli, schiacciamento delle mani;</li> <li>• elettrocuzione;</li> <li>• interferenza con addetti e fruitori;</li> <li>• occupazione degli spazi interni del fabbricato;</li> </ul>

*Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:*  
L'operazione avviene all'interno del fabbricato occupato dai fruitori dell'impianto sportivo. Per lavori su linee elettriche togliere la tensione dal quadro principale.

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	E' necessario individuare i percorsi per addetti e fruitori l'accesso al vano per tutta la durata della fase lavorativa.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Porre attenzione agli oggetti presenti all'interno del vano e alla mobilia presente.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	I possibili collegamenti alla linea elettrica o idrica sono all'interno di ogni vano del fabbricato; seguire le indicazioni di colui che è preposto alla gestione del fabbricato.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Accatastare i materiali in un luogo che non interferisca con le attività del cantiere o con la mobilità degli addetti e fruitori. Il deposito deve essere predisposto all'interno del lotto del fabbricato; esso deve essere recintato e segnalato. Depositare all'interno del fabbricato il materiale strettamente necessario al lavoro e una volta terminato, sgomberare la stanza.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Vedi punto sopra.
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Mantenere in ordine il cantiere durante il periodo di inattività e depositare i materiali e gli strumenti nell'apposita area.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Individuare i percorsi per accedere agli ingressi del fabbricato del piano terra; lasciare liberi gli ingressi e predisporre quanto necessario per garantire il transito in sicurezza degli addetti e fruitori. Recintare le aree in cui non devono transitare persone che sono estranee al cantiere.

*Tavole allegate:* Nessuna

*Il responsabile della compilazione:* \_\_\_\_\_ *Firma:* \_\_\_\_\_ *Data:* \_\_\_\_\_

Ing. Zeffirino Tommasin



Pianiga, Ottobre 2017

**Fascicolo dell'opera**

<b>Codice scheda:</b> <b>02 - 04</b>	<b>Oggetto della manutenzione:</b> <b>Manutenzione impianto elettrico (illuminazione, ecc...)</b>	<b>Tipologia dei lavori:</b> <b>Controllo corretto funzionamento e sostituzione lampade, controllo impianto di illuminazione d'emergenza, rivelazione incendi e sonoro</b>
<b>SCHEDA II-1-04_LI</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Controllo trimestrale funzionalità dell'impianto, controllo semestrale dei componenti ed eventuale sostituzione componenti danneggiati relativamente a: - impianto di illuminazione normale e di sicurezza; - impianto di terra ed equipotenziale. Per lavori in quota utilizzare dispositivi che impediscano la caduta dall'alto. La manutenzione deve essere effettuata da ditta competente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• urti, colpi, movimentazione manuale dei carichi;</li> <li>• inalazione di sostanze nocive e polveri;</li> <li>• tagli, schiacciamento delle mani;</li> <li>• elettrocuzione;</li> <li>• interferenza con addetti e fruitori;</li> <li>• occupazione degli spazi interni del fabbricato.</li> </ul>

*Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:*  
L'operazione avviene all'interno del fabbricato occupato dai fruitori dell'impianto sportivo. Per lavori su linee elettriche togliere la tensione dal quadro principale.

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	E' necessario individuare i percorsi per addetti e fruitori, al fine di permettere l'accesso alle parti private del fabbricato; interdire l'accesso al vano per tutta la durata della fase lavorativa.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Porre attenzione agli oggetti presenti all'interno del vano e alla mobilia presente.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	I possibili collegamenti alla linea elettrica o idrica sono all'interno di ogni vano del fabbricato; seguire le indicazioni di colui che è preposto alla gestione del fabbricato.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Accatastare i materiali in un luogo che non interferisca con le attività del cantiere o con la mobilità degli addetti e fruitori. Il deposito deve essere predisposto all'interno del lotto del fabbricato; esso deve essere recintato e segnalato. Depositare all'interno del fabbricato il materiale strettamente necessario al lavoro e una volta terminato, sgomberare la stanza.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Vedi punto sopra.
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Mantenere in ordine il cantiere durante il periodo di inattività e depositare i materiali e gli strumenti nell'apposita area.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Individuare i percorsi per accedere agli ingressi del fabbricato del piano terra; lasciare liberi gli ingressi e predisporre quanto necessario per garantire il transito in sicurezza degli addetti e fruitori. Recintare le aree in cui non devono transitare persone che sono estranee al cantiere.

**Tavole allegate:** Nessuna

**Il responsabile della compilazione:** **Firma:** **Data:**

Ing. Zeffirino Tommasin



Pianiga, Ottobre 2017

**Fascicolo dell'opera**

<b>Codice scheda:</b> <b>02 - 05</b>	<b>Oggetto della manutenzione:</b> <b>Manutenzione box prefabbricato</b>	<b>Tipologia dei lavori:</b> <b>Controllo e manutenzione box prefabbricato</b>
---	---	--

SCHEDA II-1-05\_LI

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Pulizia settimanale e controllo semestrale dei componenti ed eventuale sostituzione componenti danneggiati.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• urti, colpi, movimentazione manuale dei carichi;</li> <li>• inalazione di sostanze nocive e polveri;</li> <li>• tagli, schiacciamento delle mani;</li> <li>• elettrocuzione;</li> <li>• interferenza con addetti e fruitori;</li> <li>• occupazione degli spazi interni del fabbricato.</li> </ul>

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

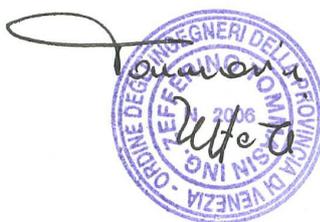
L'operazione avviene su luoghi occupati dai fruitori dell'impianto sportivo. Per lavori su linee elettriche togliere la tensione dal quadro principale.

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	E' necessario individuare i percorsi per addetti e fruitori, al fine di permettere l'accesso alle parti private del fabbricato; interdire l'accesso al box per tutta la durata della fase lavorativa.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Porre attenzione agli oggetti presenti all'interno del vano e alla mobilia presente.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	I possibili collegamenti alla linea elettrica o idrica sono all'interno di ogni vano del fabbricato; seguire le indicazioni di colui che è preposto alla gestione del fabbricato.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Accatastare i materiali in un luogo che non interferisca con le attività del cantiere o con la mobilità degli addetti e fruitori. Il deposito deve essere predisposto all'interno del lotto del fabbricato; esso deve essere recintato e segnalato. Depositare all'interno del fabbricato il materiale strettamente necessario al lavoro e una volta terminato, sgomberare la stanza.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Vedi punto sopra.
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Mantenere in ordine il cantiere durante il periodo di inattività e depositare i materiali e gli strumenti nell'apposita area.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Individuare i percorsi per accedere agli ingressi del fabbricato del piano terra; lasciare liberi gli ingressi e predisporre quanto necessario per garantire il transito in sicurezza degli addetti e fruitori. Recintare le aree in cui non devono transitare persone che sono estranee al cantiere.

<b>Tavole allegate:</b>	Nessuna
-------------------------	---------

<b>Il responsabile della compilazione:</b>	<b>Firma:</b>	<b>Data:</b>
--	---------------	--------------

Ing. Zeffirino Tommasin



Pianiga, Ottobre 2017

**Fascicolo dell'opera**

<b>Codice scheda:</b> 02 - 06	<b>Oggetto della manutenzione:</b> Manutenzione serramenti esterni	<b>Tipologia dei lavori:</b> <b>Controllo e manutenzione serramenti esterni</b>
SCHEDA II-1-06_LI		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Si tratta della pulizia delle superfici dei serramenti esterni con idoneo prodotto detergente; lubrificazione delle cerniere; rimozione del serramento, riparazione o sostituzione del serramento stesso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• inalazione di sostanze nocive e polveri, rumore;</li> <li>• irritazione alle mucose e agli occhi;</li> <li>• tagli, schiacciamento delle mani;</li> <li>• elettrocuzione con l'utilizzo di attrezzi elettrici;</li> <li>• movimentazione manuale dei carichi;</li> <li>• interferenza con i fruitori del fabbricato;</li> <li>• occupazione degli spazi esterni e di accesso al fabbricato.</li> </ul>

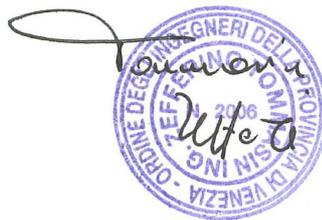
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i>
Interferenze con fruitori dell'impianto sportivo.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	E' necessario individuare i percorsi per addetti e fruitori, al fine di permettere l'accesso alle parti private del fabbricato; interdire l'accesso all'area d'intervento per tutta la durata della fase lavorativa.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	E' necessario segnalare le aree occupate dalla fase lavorativa. Tamponare il foro con pannellature stabili e sicure fino al ricollocamento del serramento.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	I possibili collegamenti alla linea elettrica o idrica sono all'interno di ogni vano del fabbricato; seguire le indicazioni di colui che è preposto alla gestione del fabbricato.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Accatastare i materiali in un luogo che non interferisca con le attività del cantiere o con la mobilità degli addetti e fruitori. Il deposito deve essere predisposto all'interno del lotto del fabbricato; esso deve essere recintato e segnalato. Depositare all'interno del fabbricato il materiale strettamente necessario al lavoro e una volta terminato, sgomberare la stanza.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Vedi punto sopra.
Igiene sul lavoro	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Mantenere in ordine il cantiere durante il periodo di inattività e depositare i materiali e gli strumenti nell'apposita area.
Interferenze e protezione di terzi	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Individuare i percorsi per accedere agli ingressi del fabbricato del piano terra; lasciare liberi gli ingressi e predisporre quanto necessario per garantire il transito in sicurezza degli addetti e fruitori. Recintare le aree in cui non devono transitare persone che sono estranee al cantiere.

<b>Tavole allegate:</b>	Nessuna
-------------------------	---------

<b>Il responsabile della compilazione:</b>	<b>Firma:</b>	<b>Data:</b>
--	---------------	--------------

Ing. Zeffirino Tommasin



Pianiga, Ottobre 2017

<b>Codice scheda:</b> 02 - 07	<b>Oggetto della manutenzione:</b> Manutenzione parapetti in acciaio	<b>Tipologia dei lavori:</b> <b>Controllo e manutenzione parapetti in acciaio</b>
SCHEDA II-1-07_LI		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Verifiche periodiche ed eventuale sostituzione della componentistica e verniciatura qualora si renda necessario. Questa verifica è finalizzata ad attestare l'efficienza e la tenuta dei parapetti in oggetto. Controllo e manutenzione devono essere effettuati da ditta abilitata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• inalazione di sostanze nocive e polveri, rumore;</li> <li>• irritazione alle mucose e agli occhi;</li> <li>• tagli, schiacciamento delle mani;</li> <li>• elettrocuzione con l'utilizzo di attrezzi elettrici;</li> <li>• movimentazione manuale dei carichi;</li> <li>• interferenza con i fruitori del fabbricato;</li> <li>• occupazione degli spazi esterni e di accesso al fabbricato.</li> </ul>

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i>
Interferenze con fruitori dell'impianto sportivo.

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	E' necessario individuare i percorsi per addetti e fruitori, al fine di permettere l'accesso alle parti private del fabbricato; interdire l'accesso al vano per tutta la durata della fase lavorativa.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	E' necessario segnalare le aree occupate dalla fase lavorativa.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	I possibili collegamenti alla linea elettrica o idrica sono all'interno di ogni vano del fabbricato; seguire le indicazioni di colui che è preposto alla gestione del fabbricato.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Accatastare i materiali in un luogo che non interferisca con le attività del cantiere o con la mobilità degli addetti e fruitori. Il deposito deve essere predisposto all'interno del lotto del fabbricato; esso deve essere recintato e segnalato. Depositare all'interno del fabbricato il materiale strettamente necessario al lavoro e una volta terminato, sgomberare la stanza.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Vedi punto sopra.
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Mantenere in ordine il cantiere durante il periodo di inattività e depositare i materiali e gli strumenti nell'apposita area.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Individuare i percorsi per accedere agli ingressi del fabbricato del piano terra; lasciare liberi gli ingressi e predisporre quanto necessario per garantire il transito in sicurezza degli addetti e fruitori. Recintare le aree in cui non devono transitare persone che sono estranee al cantiere.

<i>Tavole allegate:</i>	Nessuna
-------------------------	---------

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>
--	---------------	--------------

Ing. Zeffirino Tommasin



Pianiga, Ottobre 2017

**Fascicolo dell'opera**

<b>Codice scheda:</b> <b>02 - 08</b>	<b>Oggetto della manutenzione:</b> <b>Manutenzione recinzione e cancelli</b>	<b>Tipologia dei lavori:</b> <b>Controllo e manutenzione recinzione e cancelli</b>
---	---	--

SCHEDA II-1-08\_LI

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Verifiche periodiche ed eventuale sostituzione della componentistica e verniciatura qualora si renda necessario. Questa verifica è finalizzata ad attestare l'efficienza e la tenuta dei parapetti in oggetto. Controllo e manutenzione devono essere effettuati da ditta abilitata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• inalazione di sostanze nocive e polveri, rumore;</li> <li>• irritazione alle mucose e agli occhi;</li> <li>• tagli, schiacciamento delle mani;</li> <li>• elettrocuzione con l'utilizzo di attrezzi elettrici;</li> <li>• movimentazione manuale dei carichi;</li> <li>• interferenza con i fruitori del fabbricato;</li> <li>• occupazione degli spazi esterni e di accesso al fabbricato.</li> </ul>

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

Interferenze con fruitori dell'impianto sportivo.

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	E' necessario individuare i percorsi per addetti e fruitori, al fine di permettere l'accesso alle parti private del fabbricato; interdire l'accesso al vano per tutta la durata della fase lavorativa.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	E' necessario segnalare le aree occupate dalla fase lavorativa.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	I possibili collegamenti alla linea elettrica o idrica sono all'interno di ogni vano del fabbricato; seguire le indicazioni di colui che è preposto alla gestione del fabbricato.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Accatastare i materiali in un luogo che non interferisca con le attività del cantiere o con la mobilità degli addetti e fruitori. Il deposito deve essere predisposto all'interno del lotto del fabbricato; esso deve essere recintato e segnalato. Depositare all'interno del fabbricato il materiale strettamente necessario al lavoro e una volta terminato, sgomberare la stanza.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Vedi punto sopra.
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Mantenere in ordine il cantiere durante il periodo di inattività e depositare i materiali e gli strumenti nell'apposita area.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non vi sono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.	Individuare i percorsi per accedere agli ingressi del fabbricato del piano terra; lasciare liberi gli ingressi e predisporre quanto necessario per garantire il transito in sicurezza degli addetti e fruitori. Recintare le aree in cui non devono transitare persone che sono estranee al cantiere.

*Tavole allegate:* Nessuna

*Il responsabile della compilazione:* *Firma:* *Data:*

Ing. Zeffirino Tommasin



Pianiga, Ottobre 2017

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

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
<b>02 - 09</b>		
SCHEDA II-2-01		

<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>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate:</i>	
-------------------------	--

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>
--	---------------	--------------

.....

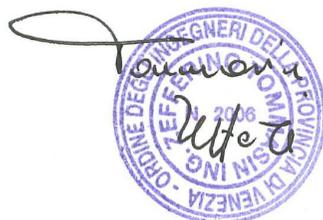
• **SCHEDA II-3: INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA NECESSARIE PER PIANIFICARE LA REALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITÀ DI UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE**

Codice scheda: **02 - 10** SCHEDA II-3-01

<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità interventi</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità controlli</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Rif. scheda II:</i>
Controllo e manutenzione delle tinteggiature interne	Controllo annuale, rifacimento dopo 2-5 anni a seconda delle condizioni climatiche ed ambientali.	Effettuare sopralluogo sul posto e concordare le modalità di realizzazione con i gestori dell'impianto sportivo.	nessuna dotazione	/	/		02-01
Controllo e manutenzione dei serramenti interni	Controllo annuale, sostituzione in caso di rottura.	Effettuare sopralluogo sul posto e concordare le modalità di realizzazione con i gestori dell'impianto sportivo.	nessuna dotazione	/	/		02-02
Controllo e manutenzione imp. elettrico (quadri)	Controllo semestrale salvavita, annuale prese e interruttori.	Effettuare sopralluogo sul posto e concordare le modalità di realizzazione con i gestori dell'impianto sportivo.	nessuna dotazione	/	/		02-03
Controllo e manutenzione imp. elettrico (illuminaz.)	Controllo trimestrale funzionalità dell'impianto, controllo semestrale dei componenti ed eventuale sostituzione componenti danneggiati.	Effettuare sopralluogo sul posto e concordare le modalità di realizzazione con i gestori dell'impianto sportivo.	nessuna dotazione	/	/		02-04

*Il responsabile della compilazione:* \_\_\_\_\_ *Firma:* \_\_\_\_\_ *Data:* \_\_\_\_\_

Ing. Zeffirino Tommasin



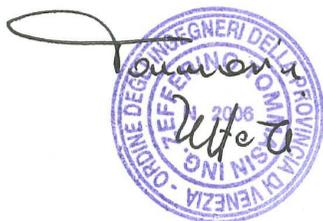
Pianiga, Ottobre 2017

<i>Codice scheda: 02 - 11</i>	SCHEDA II-3-02
-------------------------------	----------------

<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità interventi</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità controlli</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Rif. scheda II:</i>
Controllo e manutenzione box prefabbricato	Controllo annuale, in caso di rottura e a seconda delle condizioni climatiche ed ambientali.	Effettuare sopralluogo sul posto e concordare le modalità di realizzazione con i gestori dell'impianto sportivo.	nessuna dotazione	/	/		02-05
Controllo e manutenzione serramenti esterni	Controllo annuale, sostituzione in caso di rottura e a seconda delle condizioni climatiche ed ambientali.	Effettuare sopralluogo sul posto e concordare le modalità di realizzazione con i gestori dell'impianto sportivo.	nessuna dotazione	/	/		02-06
Controllo e manutenzione parapetti in acciaio	Controllo annuale, sostituzione in caso di rottura e a seconda delle condizioni climatiche ed ambientali.	Effettuare sopralluogo sul posto e concordare le modalità di realizzazione con i gestori dell'impianto sportivo.	nessuna dotazione	/	/		02-07
Controllo e manutenzione recinzioni e cancelli	Controllo annuale, sostituzione in caso di rottura e a seconda delle condizioni climatiche ed ambientali.	Effettuare sopralluogo sul posto e concordare le modalità di realizzazione con i gestori dell'impianto sportivo.	nessuna dotazione	/	/		02-08

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>
--	---------------	--------------

Ing. Zeffirino Tommasin



Pianiga, Ottobre 2017

#### **4. 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:

- il contesto in cui è collocata;
- la struttura architettonica e statica;
- gli impianti installati.

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: <b>03_01</b>	SCHEDA III-1
-----------------------------	--------------

**Elaborati tecnici per i lavori di: Adeguamento normativo impianto sportivo calcio Marano di Mira (VE)**

<i>Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
Disegni architettonici del fabbricato	Ing. Zeffirino Tommasin con studio a Pianiga (VE), Via Friuli Venezia Giulia n. 8	Ottobre 2017	In possesso dello Studio dell'Ing. Zeffirino Tommasin	

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>
--	---------------	--------------

Ing. Zeffirino Tommasin



Pianiga, Ottobre 2017

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

Codice scheda: <b>03_02</b>	SCHEDA III-1
-----------------------------	--------------

**Elaborati tecnici per i lavori di: Adeguamento normativo impianto sportivo calcio Marano di Mira (VE)**

<i>Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
Disegni architettonici del fabbricato	Ing. Zeffirino Tommasin con studio a Pianiga (VE), Via Friuli Venezia Giulia n. 8	Ottobre 2017	In possesso dello Studio dell'Ing. Zeffirino Tommasin	

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>
--	---------------	--------------

Ing. Zeffirino Tommasin



Pianiga, Ottobre 2017

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

Codice scheda: **03\_03**

SCHEDA III-3

**Elaborati tecnici per i lavori di: Adeguamento normativo impianto sportivo calcio Marano di Mira (VE)**

<i>Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
Disegni impianti elettrici del fabbricato	Ing. Zeffirino Tommasin con studio a Pianiga (VE), Via Friuli Venezia Giulia n. 8	Ottobre 2017	In possesso dello Studio dell'Ing. Zeffirino Tommasin	

*Il responsabile della compilazione:*

*Firma:*

*Data:*

Ing. Zeffirino Tommasin



Pianiga, Ottobre 2017

## **5.    CAPITOLO IV: Gestione della manutenzione**

L'affidamento degli incarichi di manutenzione dell'opera spetta al proprietario dell'immobile o alla persona che comunque gestirà lo stesso.

Il documento prevede che all'interno del fascicolo vi siano riportate anche le indicazioni delle ditte che saranno incaricate per l'effettuazione dei diversi tipi di intervento di manutenzione.

Risulta opportuno per il gestore predisporre un documento per la registrazione in ordine cronologico delle imprese che effettueranno gli interventi manutentivi.

Il registro ha anche la funzione di verificare che le informazioni proprie del fascicolo e quelle previste dal D.Lgs 81/08 siano state fornite agli esecutori stessi.

Spetta dunque al gestore dell'opera aggiornarlo e tenerlo allegato al presente documento.

Denominazione ditta o lavoratore autonomo	Indirizzo sede	Tipo di intervento	Data inizio lavori	Data fine lavori

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>
--	---------------	--------------

.....

.....

.....



## 6. CAPITOLO V: Documentazione Fotografica



Foto 1: vista panoramica sull'ingresso dell'impianto sportivo da Nord



Foto 2: Vista sulle tribune del "fabbricato C" dell'impianto sportivo.

## **7.    CAPITOLO VI: Allegati**

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

Gli allegati possono essere ad es.:

- Schemi grafici;
- Particolari tecnici e dettagli esecutivi;
- Schemi d'impianti e reti sottoservizi;
- Documentazione tecnica.

**NON VI SONO ALLEGATI.**