
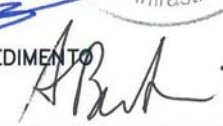


01	NOV 19		VERIFICA PROGETTO		
00	SETT 19				
REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
PROGETTISTI			Arch. Corrado Salemi P.I. Stefano Bacchetta Geom. Maurizio Ren Geom. Mauro Drago		
			COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE Geom. Mauro Drago RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Bertani		

DESCRIZIONE REALIZZAZIONE NUOVO CAPANNONE PROTEZIONE CIVILE PROGETTO ESECUTIVO FASCICOLO DELL'OPERA	N° TAVOLA ES05
	SCALA
 <b>COMUNE DI PIACENZA</b> D.O. Riqualificazione e Sviluppo del Territorio Servizio Infrastrutture e Lavori Pubblici	CUP E33I18000130002
	LAVORO
	NOME FILE

## 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..

**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**

<b>Descrizione sintetica dell'opera</b>			
Il progetto prevede la realizzazione di un polo logistico di Protezione Civile per l'area centro nord Italia. Esso sorgerà su un lotto avente estensione di 10.000 mq di cui 4.000 occupati dal capannone il quale ospiterà una zona destinata a magazzino per i materiali della protezione civile nazionale, una zona destinata a deposito mezzi e attrezzature del coordinamento provinciale e una zona destinata a centro di coordinamento delle attività.			
<b>Durata effettiva dei lavori</b>			
Inizio lavori: da determinare		Fine lavori: da determinare	
<b>Indirizzo del cantiere</b>			
Località Motta Grossa .			
Località: Piacenza		Città: Piacenza	Provincia: PC
<b>Committente</b>		Comune di Piacenza	
Indirizzo telefono		Piazza Mercanti, 2 0523/4921	
<b>Responsabile dei lavori</b>		Ing. Alessandro Bertani	
Indirizzo telefono		Via Verdi, 30 0523/492066	
<b>Progettista</b>		Arch. Corrado Salemi	Geom. Maurizio Ren
Indirizzo		Via Verdi 30	P.I. Stefano Bacchetta
telefono		0523/492098	0523/492040
			0523/492070
<b>Progettista strutturista</b>			
Indirizzo telefono			
<b>Progettista impianti elettrici</b>			
Indirizzo telefono			
<b>Progettista opere termoidrauliche</b>			
Indirizzo telefono			
<b>Coordinatore per la progettazione</b>		Geom. Mauro Drago	
Indirizzo telefono		Via Verdi, 30 0523/492291	
<b>Coordinatore per l'esecuzione</b>		Geom. Mauro Drago	
Indirizzo telefono		Via Verdi, 30 0523/492291	
<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>Il responsabile della compilazione:</b>	<b>Firma:</b>	<b>Data:</b>
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019

## **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**

<b>Oggetto della manutenzione</b>	<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Periodicità del controllo</b>	<b>Codice scheda</b>
Plinti a bicchiere	Lavori di consolidamento – all'occorrenza	<b>Ogni 12 mesi - a vista</b>	<b>01.01.01.I01</b>

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
In seguito alla comparsa di segni di cedimenti strutturali (lesioni, fessurazioni, rotture), effettuare accurati accertamenti per la diagnosi e la verifica delle strutture, da parte di tecnici qualificati, che possano individuare la causa/effetto del dissesto ed evidenziare eventuali modificazioni strutturali tali da compromettere la stabilità delle strutture, in particolare verificare la perpendicolarità del fabbricato. Procedere quindi al <b>consolidamento</b> delle stesse a secondo del tipo di dissesti riscontrati.	In base alle risultanze scaturite dalle verifiche effettuate, qualora si renda necessario procedere con interventi di <b>consolidamento</b> , sarà necessaria la redazione di nuovo Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) ad opera di ulteriore Coordinatore per la Sicurezza appositamente designato, al fine di individuare e valutare in maniera puntuale e specifica i relativi rischi.

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

<b>Punti critici:</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</b>	<b>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</b>
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	

*Tavole allegate:*

<b>Il responsabile della compilazione:</b>	<b>Firma:</b>	<b>Data:</b>
<b>Geom. Mauro Drago</b>		<b>Settembre 2019</b>

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

<b>Oggetto della manutenzione</b>	<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Periodicità del controllo</b>	<b>Codice scheda</b>
Cordoli in c.a.	Lavori di consolidamento – all'occorrenza	Ogni 12 mesi - a vista	<b>01.01.02.I01</b>

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
In seguito alla comparsa di segni di cedimenti strutturali (lesioni, fessurazioni, rotture), effettuare accurati accertamenti per la diagnosi e la verifica delle strutture, da parte di tecnici qualificati, che possano individuare la causa/effetto del dissesto ed evidenziare eventuali modificazioni strutturali tali da compromettere la stabilità delle strutture, in particolare verificare la perpendicolarità del fabbricato. Procedere quindi al <b>consolidamento</b> delle stesse a secondo del tipo di dissesti riscontrati.	In base alle risultanze scaturite dalle verifiche effettuate, qualora si renda necessario procedere con interventi di <b>consolidamento</b> , sarà necessaria la redazione di nuovo Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) ad opera di ulteriore Coordinatore per la Sicurezza appositamente designato, al fine di individuare e valutare in maniera puntuale e specifica i relativi rischi.

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

<b>Punti critici:</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</b>	<b>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</b>
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	

*Tavole allegate:*

<b>Il responsabile della compilazione:</b>	<b>Firma:</b>	<b>Data:</b>
<b>Geom. Mauro Drago</b>		<b>Settembre 2019</b>

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

<b>Oggetto della manutenzione</b>	<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Periodicità del controllo</b>	<b>Codice scheda</b>
Pannelli	Lavori di manutenzione – all'occorrenza	<b>Ogni 12 mesi - a vista</b>	<b>01.02.01.I01</b>

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Interventi riparativi da effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caduta dall'alto</li> <li>➤ Caduta di materiale</li> <li>➤ Ferite per abrasioni o tagli</li> </ul>

<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>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Non prevista specifica misura.	Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non prevista specifica misura.	
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non prevista specifica misura.	Sollevare e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.  Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non prevista specifica misura.	
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non prevista specifica misura.	
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non prevista specifica misura.	Il cantiere deve essere opportunamente delimitato e segnalato evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

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

<b>Il responsabile della compilazione:</b>	<b>Firma:</b>	<b>Data:</b>
<b>Geom. Mauro Drago</b>		<b>Settembre 2019</b>

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Pilastrì	Lavori di manutenzione – all'occorrenza	Ogni 12 mesi - a vista	<b>01.02.02.I01</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi riparativi da effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caduta dall'alto</li> <li>➤ Caduta di materiale</li> <li>➤ Ferite per abrasioni o tagli</li> </ul>

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	Sollevare e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.  Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	Il cantiere deve essere opportunamente delimitato e segnalato evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019



Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Travi	Lavori di manutenzione – all'occorrenza	Ogni 12 mesi - a vista	<b>01.02.03.I01</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi riparativi da effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caduta dall'alto</li> <li>➤ Caduta di materiale</li> <li>➤ Ferite per abrasioni o tagli</li> </ul>

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	Sollevare e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.  Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	Il cantiere deve essere opportunamente delimitato e segnalato evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Pareti	Lavori di manutenzione – all'occorrenza	Ogni 12 mesi - a vista	<b>01.03.01.I01</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi riparativi da effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caduta dall'alto</li> <li>➤ Caduta di materiale</li> <li>➤ Ferite per abrasioni o tagli</li> </ul>

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	Sollevare e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.  Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	Il cantiere deve essere opportunamente delimitato e segnalato evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Solai collaboranti	Lavori di <b>consolidamento</b> – all'occorrenza	<b>Ogni 12 mesi - a vista</b>	<b>01.04.01.I01</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
<b>Consolidamento</b> del solaio in seguito ad eventi straordinari (dissesti, cedimenti) o a cambiamenti architettonici di destinazione o dei sovraccarichi.	In base alle risultanze scaturite dalle verifiche effettuate, qualora si renda necessario procedere con interventi di <b>consolidamento</b> , sarà necessaria la redazione di nuovo Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) ad opera di ulteriore Coordinatore per la Sicurezza appositamente designato, al fine di individuare e valutare in maniera puntuale e specifica i relativi rischi.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Solai con pannelli prefabbricati	Lavori di <b>consolidamento</b> – all'occorrenza	<b>Ogni 12 mesi - a vista</b>	<b>01.05.01.I01</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
<b>Consolidamento</b> del solaio in seguito ad eventi straordinari (dissesti, cedimenti) o a cambiamenti architettonici di destinazione o dei sovraccarichi.	In base alle risultanze scaturite dalle verifiche effettuate, qualora si renda necessario procedere con interventi di <b>consolidamento</b> , sarà necessaria la redazione di nuovo Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) ad opera di ulteriore Coordinatore per la Sicurezza appositamente designato, al fine di individuare e valutare in maniera puntuale e specifica i relativi rischi.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Giunti sismici	Lavori di sostituzione – all'occorrenza	Ogni 12 mesi	<b>01.06.01.I01</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione degli elementi con altri di analoghe caratteristiche in caso di degrado e/o rottura delle parti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caduta dall'alto</li> <li>➤ Caduta di materiale</li> <li>➤ Ferite per abrasioni o tagli</li> </ul>

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	Sollevare e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.  Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	Il cantiere deve essere opportunamente delimitato e segnalato evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
<b>Geom. Mauro Drago</b>		<b>Settembre 2019</b>

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Canali di gronda e pluviali	Lavori di pulizia – all'occorrenza	Ogni 6 mesi	<b>01.07.01.I01</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ed asportazione dei residui di fogliame e detriti depositati nei canali di gronda. Rimozione delle griglie paraghiaia e parafoglie dai bocchettoni di raccolta e loro pulizia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caduta dall'alto</li> <li>➤ Caduta di materiale</li> <li>➤ Ferite per abrasioni o tagli</li> </ul>

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	L'intervento si esegue in quota pertanto occorre prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	Sollevare e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.  L'intervento si esegue in quota pertanto occorre prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	L'area sottostante deve essere opportunamente preclusa e segnalata evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
<b>Geom. Mauro Drago</b>		<b>Settembre 2019</b>

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Canali di gronda e pluviali	Lavori di sostituzione – all'occorrenza	Ogni 6 mesi	<b>01.07.01.I02</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione degli elementi con altri di analoghe caratteristiche in caso di degrado e/o rottura delle parti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caduta dall'alto</li> <li>➤ Caduta di materiale</li> <li>➤ Ferite per abrasioni o tagli</li> </ul>

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	Sollevare e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.  Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	Il cantiere deve essere opportunamente delimitato e segnalato evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Supporti per canali di gronda	Lavori di sostituzione – all'occorrenza	Ogni 6 mesi	<b>01.07.02.I01</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione degli elementi con altri di analoghe caratteristiche in caso di degrado e/o rottura delle parti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caduta dall'alto</li> <li>➤ Caduta di materiale</li> <li>➤ Ferite per abrasioni o tagli</li> </ul>

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	Sollevare e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.  Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	Il cantiere deve essere opportunamente delimitato e segnalato evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019



Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Scossaline	Lavori di pulizia – all'occorrenza	Ogni 6 mesi	<b>01.07.03.I01</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia ed asportazione dei residui di fogliame e detriti depositati sulle scossaline.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caduta dall'alto</li> <li>➤ Caduta di materiale</li> <li>➤ Ferite per abrasioni o tagli</li> </ul>

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	L'intervento si esegue in quota pertanto occorre prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	<p>Sollevare e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.</p> <p>L'intervento si esegue in quota pertanto occorre prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)</p>
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	L'area sottostante deve essere opportunamente preclusa e segnalata evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Scossaline	Lavori di sostituzione – all'occorrenza	Ogni 6 mesi	<b>01.07.03.I02</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione degli elementi con altri di analoghe caratteristiche in caso di degrado e/o rottura delle parti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caduta dall'alto</li> <li>➤ Caduta di materiale</li> <li>➤ Ferite per abrasioni o tagli</li> </ul>

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	Sollevare e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.  Qualora l'intervento si esegua in quota prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	Il cantiere deve essere opportunamente delimitato e segnalato evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Finestre	Lavori di pulizia – ogni 6 mesi	Ogni 12 mesi	<b>01.08.01.I01</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rimozione dei residui che possono compromettere la funzionalità delle guide di scorrimento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caduta dall'alto</li> <li>➤ Caduta di materiale</li> <li>➤ Ferite per abrasioni o tagli</li> </ul>

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	L'intervento si esegue in quota pertanto occorre prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	Sollevare e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.  L'intervento si esegue in quota pertanto occorre prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	L'area sottostante deve essere opportunamente preclusa e segnalata evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Portoni, porte e porte REI	Lavori di sostituzione – all'occorrenza	Come da legge	<b>01.08.02.I02</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione degli elementi con altri di analoghe caratteristiche in caso di degrado e/o rottura delle parti.	➤ Ferite per abrasioni o tagli

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	Sollevarre e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	Il cantiere deve essere opportunamente delimitato e segnalato evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Idranti a muro	Prova tenuta – ogni 2 mesi	Ogni mese	<b>01.09.01.I01</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verificare la tenuta alla pressione di esercizio degli idranti.	➤ Ferite per abrasioni o tagli

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	L'area interessata deve essere opportunamente delimitata e segnalata evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
<b>Geom. Mauro Drago</b>		<b>Settembre 2019</b>

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Rilevatori di fumo	Lavori di regolazione – ogni 6 mesi	Ogni mese - ispezione	<b>01.09.02.I01</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Regolare le soglie di assorbimento e delle tensioni del ricevente e dell'emittente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caduta dall'alto</li> <li>➤ Caduta di materiale</li> <li>➤ Ferite per abrasioni o tagli</li> </ul>

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	L'intervento si esegue in quota pertanto occorre prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	Sollevare e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.  L'intervento si esegue in quota pertanto occorre prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	L'area sottostante deve essere opportunamente preclusa e segnalata evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie			
Oggetto della manutenzione	Tipologia dei lavori	Periodicità del controllo	Codice scheda
Rilevatori di fumo	Lavori di sostituzione – ogni 10 anni	Ogni mese - ispezione	<b>01.09.02.I02</b>

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituire i rivelatori quando deteriorati o quando non in grado di svolgere la propria funzione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caduta dall'alto</li> <li>➤ Caduta di materiale</li> <li>➤ Ferite per abrasioni o tagli</li> </ul>

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Non prevista specifica misura.	L'intervento si esegue in quota pertanto occorre prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura.	Gli addetti dovranno utilizzare i necessari DPI e dovranno essere adeguatamente formati.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non prevista specifica misura.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura.	<p>Sollevare e spostare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere le tecniche ergonomiche per la movimentazione manuale dei carichi.</p> <p>L'intervento si esegue in quota pertanto occorre prevedere idonei macchinari/attrezzature (piattaforma aerea su autocarro, a pantografo, ecc...)</p>
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura.	
Igiene sul lavoro	Non prevista specifica misura.	
Interferenze e protezione di terzi	Non prevista specifica misura.	L'area sottostante deve essere opportunamente preclusa e segnalata evitando l'intromissione, anche casuale, di personale estraneo ai lavori. Eventuali materiali o attrezzi di lavoro dovranno essere mantenuti all'interno dell'area delimitata e ordinati.

Tavole allegate:	
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:
Geom. Mauro Drago		Settembre 2019

**Schede II-2: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

<b>Oggetto della manutenzione</b>	<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Periodicità del controllo</b>	<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 al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		

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

<b>Il responsabile della compilazione:</b>	<b>Firma:</b>	<b>Data:</b>
<b>Geom. Mauro Drago</b>		<b>Settembre 2019</b>



**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**

<i>Codice scheda:</i>	D01
-----------------------	-----

<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare e periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare e periodicità</i>

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>
<b>Geom. Mauro Drago</b>		<b>Settembre 2019</b>

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

All'interno del fascicolo sono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano:

- a) il contesto in cui è collocata;
- b) la struttura architettonica e statica;
- c) 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: EIII-I-01

**Elaborati tecnici per i lavori di: realizzazione di un capannone per la Protezione Civile – I lotto**

<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>
Vedi elenco elaborati e tavole allegate.	Nominativo: Arch. Corrado Salemi Indirizzo: Via Verdi n. 30 Telefono: 0523/492098 mail: corrado.salemi@comune.piacenza.it	<b>Settembre 2019</b>	Servizio Infrastrutture e Lavori Pubblici Via Verdi n. 30	
	Nominativo: Geom. Maurizio Ren Indirizzo: Via Verdi n. 30 Telefono: 0523/492040 mail: maurizio.ren@comune.piacenza.it			
	Nominativo: P.I. Stefano Bacchetta Indirizzo: Via Verdi n. 30 Telefono: 0523/492070 mail: stefano.bacchetta@comune.piacenza.it			
	Nominativo: Geom. Mauro Drago Indirizzo: Via Verdi n. 30 Telefono: 0523/492291 mail: mauro.drago@comune.piacenza.it			
	Nominativo Indirizzo Telefono mail			
	Nominativo Indirizzo Telefono mail			
	Nominativo Indirizzo Telefono mail			

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>
<b>Geom. Mauro Drago</b>		<b>Settembre 2019</b>

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

Codice scheda: EIII-2-01

**Elaborati tecnici per i lavori di: realizzazione di un capannone per la Protezione Civile – I lotto**

<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>
Vedi elenco elaborati e tavole allegate.	Nominativo: Arch. Corrado Salemi Indirizzo: Via Verdi n. 30 Telefono: 0523/492098 mail: corrado.salemi@comune.piacenza.it	<b>Settembre 2019</b>	Servizio Infrastrutture e Lavori Pubblici Via Verdi n. 30	
	Nominativo: Geom. Maurizio Ren Indirizzo: Via Verdi n. 30 Telefono: 0523/492040 mail: maurizio.ren@comune.piacenza.it			
	Nominativo: P.I. Stefano Bacchetta Indirizzo: Via Verdi n. 30 Telefono: 0523/492070 mail: stefano.bacchetta@comune.piacenza.it			
	Nominativo: Geom. Mauro Drago Indirizzo: Via Verdi n. 30 Telefono: 0523/492291 mail: mauro.drago@comune.piacenza.it			
	Nominativo Indirizzo Telefono mail			
	Nominativo Indirizzo Telefono mail			
	Nominativo Indirizzo Telefono mail			

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>
<b>Geom. Mauro Drago</b>		<b>Settembre 2019</b>

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

Codice scheda:

EIII-3-01

**Elaborati tecnici per i lavori di: realizzazione di un capannone per la Protezione Civile – I lotto**

<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>
Vedi elenco elaborati e tavole allegate.	Nominativo: Arch. Corrado Salemi Indirizzo: Via Verdi n. 30 Telefono: 0523/492098 mail: corrado.salemi@comune.piacenza.it	<b>Settembre 2019</b>	Servizio Infrastrutture e Lavori Pubblici Via Verdi n. 30	
	Nominativo: Geom. Maurizio Ren Indirizzo: Via Verdi n. 30 Telefono: 0523/492040 mail: maurizio.ren@comune.piacenza.it			
	Nominativo: P.I. Stefano Bacchetta Indirizzo: Via Verdi n. 30 Telefono: 0523/492070 mail: stefano.bacchetta@comune.piacenza.it			
	Nominativo: Geom. Mauro Drago Indirizzo: Via Verdi n. 30 Telefono: 0523/492291 mail: mauro.drago@comune.piacenza.it			
	Nominativo Indirizzo Telefono mail			
	Nominativo Indirizzo Telefono mail			
	Nominativo Indirizzo Telefono mail			

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>
<b>Geom. Mauro Drago</b>		<b>Settembre 2019</b>

#### **ALLEGATI:**

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

Es:

- 1 - Schemi grafici*
- 2 – Particolari tecnici esecutivi/costruttivi*
- 3 - Documentazione fotografica*
- 4 - Documentazione tecnica*