



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

DI RISANAMENTO CONSERVATIVO DI
N. 6 ALLOGGI SITI IN VIA CERON civ. 38

IMPORTO COMPLESSIVO: € 675.000,00

N° Progetto Nome file Prog. via Ceron 38.dwg Data Dicembre 2021	LLPP EDP 2021/030	Elaborato PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	
Progettisti Ing. Arch. Fabiana Gavasso Arch. Fabio Agostini Dott. Arch. Fabiola Rigon	Rup Arch. Stefano Benvegna'	Capo Settore Ing. Emanuele Nichele	Progettista degli Impianti Coordinatore della sicurezza Geom. Damiano Giunchi

FASCICOLO DELL'OPERA

ai sensi dell'art. 91 comma 1 lett. b) D.Lgs. 81/2008

INDICE

PREMESSA	3
NOTE DI CONSULTAZIONE.....	4
CAPITOLO I:	5
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA E L'INDICAZIONE DEI SOGGETTI COINVOLTI	6
CAPITOLO II:	8
INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE.....	9
CAPITOLO III:	26

Premessa

Secondo quanto prescritto dal D. Lgs. 81/2008, il fascicolo dell'opera è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera stessa. Tale fascicolo 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 dev'essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del coordinatore per l'esecuzione) e durante la vita d'esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche sulla stessa (a cura del committente).

Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del fascicolo.

Il fascicolo dovrà essere utilizzato per informare le imprese di manutenzione sulle modalità di intervento ai fini della sicurezza.

NOTE DI CONSULTAZIONE

Il fascicolo è impostato sulla base fornita dall'allegato XVI del D.Lgs. 81/2008.

Il fascicolo comprende tre capitoli:

CAPITOLO I – la descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (scheda I)

CAPITOLO II – l'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, devono essere presi in considerazione almeno i seguenti elementi:

- a) accessi ai luoghi di lavoro;
- b) sicurezza dei luoghi di lavoro;
- c) impianti di alimentazione e di scarico;
- d) approvvigionamento e movimentazione materiali;
- e) approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
- f) igiene sul lavoro;
- g) interferenze e protezione dei terzi.

Il fascicolo fornisce, inoltre, le informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera, necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché le informazioni riguardanti le modalità operative da adottare per:

- a) utilizzare le stesse in completa sicurezza;
- b) mantenerle in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.

CAPITOLO III - i riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3).

CAPITOLO I:

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA E L'INDICAZIONE DEI SOGGETTI COINVOLTI

SCHEDA I-Descrizione sintetica dell'opera dei soggetti interessati.

Descrizione sintetica dell'opera:

L'intervento proposto prevede il risanamento conservativo del fabbricato di n°6 alloggi e delle parti comuni.

Per quanto riguarda le parti comuni si procederà con:

- La revisione della copertura;
- La realizzazione di un termo-cappotto esterno, limitatamente ai piani primo e secondo e la tinteggiatura del piano terra;
- La sistemazione del vano scala e del locale comune al piano seminterrato;
- Il rifacimento dei serramenti delle parti comuni (finestre e portoncino d'ingresso).

Per gli appartamenti le principali opere saranno:

- Rifacimento totale del bagno con allargamento dello stesso;
- Demolizione e ricostruzione di alcune tramezzature (per le modifiche da apportare agli appartamenti);
- Rifacimento completo degli impianti;
- Sostituzione dei serramenti interni ed esterni;
- Tinteggiature.
- Le opere artigianali del vano scale (dipinti, panche e ringhiera), andranno preservate.

Durata effettiva dei lavori:

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

Indirizzo del cantiere:

Via	Ceron n.38				
Località	Ponte di Brenta	Città	Padova	Provincia	Padova

Soggetti interessati:

Committente:	Comune di Padova – Settore lavori pubblici			
Indirizzo:	Via N. Tommaseo 60 – 35131 Padova	Tel.		

Responsabile dei lavori:	Arch. Stefano Benvegnù			
Indirizzo:	c/o Comune di Padova – Settore lavori pubblici, Via N.Tommaseo n. 60 – 35131 Padova	Tel.		

Progettista architettonico:	Ing. Fabiana Gavasso			
Indirizzo:	c/o Comune di Padova – Settore lavori pubblici, Via N.Tommaseo n. 60 – 35131 Padova	Tel.		

Progettista strutturista:				
Indirizzo:		Tel.		

Progettista impianti elettrici:			
Indirizzo:		Tel.	

Altro progettista (specificare):			
Indirizzo:		Tel.	

Altro progettista (specificare):			
Indirizzo:		Tel.	

Coordinatore per la progettazione:			
Indirizzo:		Tel.	

Coordinatore per l'esecuzione dei lavori:			
Indirizzo:		Tel.	

Impresa appaltatrice:			
Legale Rappresentante:			
Indirizzo:		Tel.	
Lavori appaltati:			

Impresa appaltatrice:			
Legale Rappresentante:			
Indirizzo:		Tel.	
Lavori appaltati:			

Impresa appaltatrice:			
Legale Rappresentante:			
Indirizzo:		Tel.	
Lavori appaltati:			

Impresa appaltatrice:			
Legale Rappresentante:			
Indirizzo:		Tel.	
Lavori appaltati:			

CAPITOLO II:

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEMA	
Facciate esterne	1.1	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione. Pulizia delle superfici: Pulizia della patina superficiale degradata dell'intonaco mediante lavaggio ad acqua con soluzioni adatte al tipo di rivestimento. Rimozioni di macchie, graffiti o depositi superficiali mediante l'impiego di soluzioni chimiche appropriate e comunque con tecniche idonee.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi; polveri e schizzi.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per tutte le pareti esterne; l'intonaco delle facciate esterne è del tipo civile, rivestimento con cappotto, tinteggiatura. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	I lavori da eseguire in elevazione andranno effettuati utilizzando adeguate opere provvisorie opportunamente poste in opera.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno proteggersi rimanendo imbracati ed ancorati a parte stabile, o utilizzare ponteggi a norma di legge. In presenza di opera provvisoria con regolare parapetto l'operatore non è tenuto ad un ancoraggio individuale.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Delimitare la zona sottostante lo scarico dei materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEMA	
Facciate esterne	1.2	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ritocchi e piccole riprese dell'intonaco	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi; polveri e schizzi.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per tutte le pareti esterne; l'intonaco delle facciate esterne è del tipo civile, rivestimento con cappotto, tinteggiatura. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	I lavori da eseguire in elevazione andranno effettuati utilizzando adeguate opere provvisorie opportunamente poste in opera.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno proteggersi rimanendo imbracati ed ancorati a parte stabile, o utilizzare ponteggi a norma di legge. In presenza di opera provvisoria con regolare parapetto l'operatore non è tenuto ad un ancoraggio individuale.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Delimitare la zona sottostante lo scarico dei materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Facciate esterne	1.3	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rifacimento intonaco delle pareti perimetrali esterne.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi; polveri e schizzi; contatto on la pelle e con gli occhi durante l'uso del cemento.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per tutte le pareti esterne; l'intonaco delle facciate esterne è del tipo civile, rivestimento con cappotto, tinteggiatura. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	I lavori da eseguire in elevazione andranno effettuati utilizzando adeguate opere provvisoriale opportunamente poste in opera.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno proteggersi rimanendo imbracati ed ancori a parte stabile, o utilizzare ponteggi a norma di legge. In presenza di opera provvisoriale con regolare parapetto l'operatore non è tenuto ad un ancoraggio individuale.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevarre carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Occorre limitare la zona ove avviene la movimentazione dei materiali.
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Facciate esterne	1.4	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di parti usurate: Sostituzione delle parti più soggette ad usura o altre forme di degrado mediante l'asportazione dei pannelli o lastre danneggiate. Rifacimento dell'intonaco di protezione o altro rivestimento con materiali adeguati e/o comunque simili a quelli originari ponendo particolare attenzione a non alterare l'aspetto visivo cromatico delle superfici.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi; polveri e schizzi; contatto on la pelle e con gli occhi durante l'uso del cemento.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per tutte le pareti esterne; l'intonaco delle facciate esterne è del tipo civile, rivestimento con cappotto, tinteggiatura. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	I lavori da eseguire in elevazione andranno effettuati utilizzando adeguate opere provvisoriale opportunamente poste in opera.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno proteggersi rimanendo imbracati ed ancori a parte stabile, o utilizzare ponteggi a norma di legge. In presenza di opera provvisoriale con regolare parapetto l'operatore non è tenuto ad un ancoraggio individuale.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Occorre limitare la zona ove avviene la movimentazione dei materiali.
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Facciate esterne.	1.5	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ritinteggiatura delle pareti esterne: ritocchi o ritinteggiatura completa.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi; polveri e schizzi; contatto on la pelle e con gli occhi durante l'uso del cemento.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per tutte le pareti esterne; l'intonaco delle facciate esterne è del tipo civile, rivestimento con cappotto, tinteggiatura. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	I lavori da eseguire in elevazione andranno effettuati utilizzando adeguate opere provvisionali opportunamente poste in opera.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno proteggersi rimanendo imbracati ed ancori a parte stabile, o utilizzare ponteggi a norma di legge. In presenza di opera provvisoria con regolare parapetto l'operatore non è tenuto ad un ancoraggio individuale.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevarre carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Occorre limitare la zona ove avviene la movimentazione dei materiali.
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA
Elementi complementari alle facciate perimetrali.		2.1
Tipo di intervento	Rischi individuati	
Manutenzione. Ripristino fissaggi telai fissi: Ripristino fissaggi dei telai al vano e al controtelaio al muro e riattivazione del fissaggio dei blocchetti di regolazione e fissaggio tramite cacciavite, pulizia sgocciolatoio	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi.	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell’opera progettata e del luogo di lavoro		
I serramenti in legno sono distinti in base alla realizzazione dei telai in legno di elevata qualità con struttura interna priva di difetti, piccoli nodi, fibra diritta. Le specie legnose più utilizzate sono l'abete, il pino, il douglas, il pitch-pine. O in plastica realizzati in PVC (ossia in polivinilcloruro) mediante processo di estrusione.		
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell’opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Parapetti; Impianti di adduzione di energia di qualsiasi tipo; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti.
Tavole allegate		

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA
Elementi complementari alle facciate perimetrali.		2.2
Tipo di intervento		Rischi individuati
Manutenzione. Ripristino ortogonalità telai mobili: Ripristino dell'ortogonalità delle ante e fissaggio dei cavallotti di unione dei profilati dell'anta. [con cadenza ogni anno]		Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi.
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell’opera progettata e del luogo di lavoro		
I serramenti in legno sono distinti in base alla realizzazione dei telai in legno di elevata qualità con struttura interna priva di difetti, piccoli nodi, fibra diritta. Le specie legnose più utilizzate sono l'abete, il pino, il douglas, il pitch-pine. O in plastica realizzati in PVC (ossia in polivinilcloruro) mediante processo di estrusione.		
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell’opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Parapetti; Impianti di adduzione di energia di qualsiasi tipo; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti.
Tavole allegate		

SCHEMA II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEMA	
Elementi complementari alle facciate perimetrali.	2.3	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino protezione verniciatura infissi: Ripristino della protezione di verniciatura previa asportazione del vecchio strato per mezzo di carte abrasive leggere ed otturazione con stucco per legno di eventuali fessurazioni. Applicazione di uno strato impregnante e rinnovo, a pennello, dello strato protettivo con l'impiego di prodotti idonei al tipo di legno.	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
I serramenti in legno sono distinti in base alla realizzazione dei telai in legno di elevata qualità con struttura interna priva di difetti, piccoli nodi, fibra dritta. Le specie legnose più utilizzate sono l'abete, il pino, il douglas, il pitch-pine. O in plastica realizzati in PVC (ossia in polivinilcloruro) mediante processo di estrusione.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Parapetti; Impianti di adduzione di energia di qualsiasi tipo; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Elementi complementari alle facciate perimetrali.	2.4	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione infisso: Sostituzione dell'infisso e del controtelaio mediante smontaggio e posa del nuovo serramento mediante l'impiego di tecniche di fissaggio, di regolazione e sigillature specifiche al tipo di infisso.	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
I serramenti in legno sono distinti in base alla realizzazione dei telai in legno di elevata qualità con struttura interna priva di difetti, piccoli nodi, fibra dritta. Le specie legnose più utilizzate sono l'abete, il pino, il douglas, il pitch-pine. O in plastica realizzati in PVC (ossia in polivinilcloruro) mediante processo di estrusione.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Ponteggi; Trabattelli; Ponti su cavalletti; Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Parapetti; Impianti di adduzione di energia di qualsiasi tipo; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Zone stoccaggio materiali.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature.
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti.
Tavole allegate		

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA
Elementi complementari alle facciate perimetrali.	2.5

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione balconi (scuri) in legno: pulizia, verifica cardini, e chiusure.	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
I balconi saranno in legno alla veneta in multistrato, con apertura a libro. Si fa riferimento alle schede tecniche che verranno fornite dalla Ditta installatrice. Per l'ubicazione dei balconi, si fa riferimento alle tavole del progetto Esecutivo. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	I lavori da eseguire in elevazione andranno effettuati utilizzando adeguate opere provvisorie opportunamente poste in opera.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno far uso di ponti su cavalletti o ponti su ruote allestiti in modo conforme alle norme vigenti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti o la caduta accidentale nei pozzetti aperti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEMA	
Elementi complementari alle facciate perimetrali.	2.6	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino protezione verniciatura balcone (scuro): Ripristino della protezione di verniciatura previa asportazione del vecchio strato per mezzo di carte abrasive leggere ed otturazione con stucco per legno di eventuali fessurazioni. Applicazione di uno strato impregnante e rinnovo, a pennello, dello strato protettivo con l'impiego di prodotti idonei al tipo di legno.	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
I balconi saranno in legno alla veneta in multistrato, con apertura a libro. Si fa riferimento alle schede tecniche che verranno fornite dalla Ditta installatrice. Per l'ubicazione dei balconi, si fa riferimento alle tavole del progetto Esecutivo. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	I lavori da eseguire in elevazione andranno effettuati utilizzando adeguate opere provvisorie opportunamente poste in opera.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno far uso di ponti su cavalletti o ponti su ruote allestiti in modo conforme alle norme vigenti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Elementi complementari alle facciate perimetrali.	2.7	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione balcone (scuro): Sostituzione dell'infisso mediante smontaggio e posa del nuovo serramento mediante l'impiego di tecniche di fissaggio, di regolazione e sigillature specifiche al tipo di infisso.	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
I balconi saranno in legno alla veneta in multistrato, con apertura a libro. Si fa riferimento alle schede tecniche che verranno fornite dalla Ditta installatrice. Per l'ubicazione dei balconi, si fa riferimento alle tavole del progetto Esecutivo. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	I lavori da eseguire in elevazione andranno effettuati utilizzando adeguate opere provvisorie opportunamente poste in opera.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno far uso di ponti su cavalletti o ponti su ruote allestiti in modo conforme alle norme vigenti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevere carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Copertura	3.1	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ispezione e pulizia manto di copertura (controllo a vista)	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
La copertura è composta da guaina granagliata, coppi, lattoneria.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Ponteggi; Trabattelli.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Parapetti; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	L'impresa manutentrice per approvvigionare il materiale nella zona di lavoro, dovrà utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, o un argano a bandiera ancorato al ponteggio se previsto nel libretto di manutenzione e installazione del ponteggio, in alternativa una gru.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	E' importante concordare con la committenza i momenti dell'intervento, indicando possibilmente la presenza di altri operatori. Recinzioni di cantiere; Segnaletica di sicurezza.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Copertura	3.2	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllo tenuta impermeabilizzazione – piccola manutenzione con sistemazione guaina.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
La copertura è composta da guaina granagliata, coppi, lattoneria.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Ponteggi; Trabattelli.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Parapetti; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	L'impresa manuttrice per approvvigionare il materiale nella zona di lavoro, dovrà utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, o un argano a bandiera ancorato al ponteggio se previsto nel libretto di manutenzione e installazione del ponteggio, in alternativa una gru.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	E' importante concordare con la committenza i momenti dell'intervento, indicando possibilmente la presenza di altri operatori. Recinzioni di cantiere; Segnaletica di sicurezza.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Copertura	3.3	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione della guaina di impermeabilizzazione.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
La copertura è composta da guaina granagliata, coppi, lattoneria.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Ponteggi; Trabattelli.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Parapetti; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	L'impresa manutentrice per approvvigionare il materiale nella zona di lavoro, dovrà utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, o un argano a bandiera ancorato al ponteggio se previsto nel libretto di manutenzione e installazione del ponteggio, in alternativa una gru.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	E' importante concordare con la committenza i momenti dell'intervento, indicando possibilmente la presenza di altri operatori. Recinzioni di cantiere; Segnaletica di sicurezza.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Copertura	3.4	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione del manto di copertura.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
La copertura è composta da guaina granagliata, coppi, lattoneria.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Ponteggi; Trabattelli.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Parapetti; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	L'impresa manutentrice per approvvigionare il materiale nella zona di lavoro, dovrà utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, o un argano a bandiera ancorato al ponteggio se previsto nel libretto di manutenzione e installazione del ponteggio, in alternativa una gru.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	E' importante concordare con la committenza i momenti dell'intervento, indicando possibilmente la presenza di altri operatori. Recinzioni di cantiere; Segnaletica di sicurezza.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA
Elementi complementari alla copertura.	4.1

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione lattonerie: pulizia grondaie e pozzetti – controllo a vista.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; contatto con insetti.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
La copertura è composta da guaina granagliata, coppi, lattoneria.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Ponteggi; Trabattelli.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Parapetti; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	L'impresa manuttrice per approvvigionare il materiale nella zona di lavoro, dovrà utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, o un argano a bandiera ancorato al ponteggio se previsto nel libretto di manutenzione e installazione del ponteggio, in alternativa una gru.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	E' importante concordare con la committenza i momenti dell'intervento, indicando possibilmente la presenza di altri operatori. Recinzioni di cantiere; Segnaletica di sicurezza.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Elementi complementari alla copertura.	4.2	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione lattonerie: pulizia grondaie e pozzetti – controllo a vista.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; contatto con insetti.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Manutenzione lattonerie: sostituzione grondaia e/o pluviali.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Ponteggi; Trabattelli.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Parapetti; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico.	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	L'impresa manuttrice per approvvigionare il materiale nella zona di lavoro, dovrà utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, o un argano a bandiera ancorato al ponteggio se previsto nel libretto di manutenzione e installazione del ponteggio, in alternativa una gru.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Deposito attrezzature
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	E' importante concordare con la committenza i momenti dell'intervento, indicando possibilmente la presenza di altri operatori. Recinzioni di cantiere; Segnaletica di sicurezza.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA
Partizioni interne dell'edificio.	5.1

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllo a vista delle parti interne (intonaco, rivestimenti) e dei singoli elementi (zoccolatura, riquadrature.....).	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per la maggior parte delle pareti interne e dei singoli elementi; per alcune pareti o loro elementi potrebbe essere invece necessario raggiungere il punto di lavoro in quota; in tali casi l'operatore dovrà dotarsi di attrezzature che garantiscono un lavoro sicuro. Le pareti sono in laterizio tradizionale o in cartongesso. L'intonaco delle pareti interne è del tipo civile, composta da malta bastarda ed arricchita con stabilitura di calce idraulica. La tinteggiatura è del tipo semilavabile. Il pavimento è realizzato in gres porcellanato. I bagni sono realizzati con pavimentazione in piastrelle monocottura e rivestimento in piastrelle in monocottura. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Per l'accesso alle parti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il sopralluogo deve essere effettuato evitando interferenze con le attività lavorative presenti o utenti degli ambienti lavorativi
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEMA	
Partizioni interne dell'edificio.	5.2	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Riparazione degli intonaci e dei rivestimenti delle pareti interne dei singoli elementi.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; polveri e schizzi per pulizia parete; abrasioni o tagli alle mani; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

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

Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per la maggior parte delle pareti interne e dei singoli elementi; per alcune pareti o loro elementi potrebbe essere invece necessario raggiungere il punto di lavoro in quota; in tali casi l'operatore dovrà dotarsi di attrezzature che garantiscono un lavoro sicuro. Le pareti sono in laterizio tradizionale o in cartongesso. L'intonaco delle pareti interne è del tipo civile, composta da malta bastarda ed arricchita con stabilitura di calce idraulica.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Per l'accesso alle parti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno far uso di ponti su cavalletti o ponti su ruote allestiti in modo conforme alle norme vigenti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per le movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti o utenti degli ambienti lavoro.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Partizioni interne dell'edificio.	5.3	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzioni infissi interni: pulizia e verifica guarnizioni, ingrassaggio e regolazione ferramenta.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; rischi dorso lombari, urti e colpi; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
I serramenti interni saranno cieche costruite con legni di prima scelta commerciale, stagionati ed essiccati, realizzata con ossatura interna in legno alveolare o in mediodensity a maglia di cm 3x3, bordi perimetrali in legno massiccio da mm 55, controplacate su entrambe le facce in compensato di pioppo da mm 4, finite lisce il tutto impiallacciato in essenza di mogano. Si fa riferimento alle schede tecniche che verranno fornite dalla Ditta installatrice. Per l'ubicazione delle porte e di ogni altro serramento si fa riferimento alle tavole del progetto Esecutivo. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Per l'accesso alle parti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per le movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti o utenti degli ambienti lavoro
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEMA	
Partizioni interne dell'edificio.	5.4	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino protezione verniciatura infissi: Ripristino della protezione di verniciatura previa asportazione del vecchio strato per mezzo di carte abrasive leggere ed otturazione con stucco per legno di eventuali fessurazioni. Applicazione di uno strato impregnante e rinnovo, a pennello, dello strato protettivo con l'impiego di prodotti idonei al tipo di legno.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; rischi dorso lombari, urti e colpi; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
I serramenti interni saranno cieche costruite con legni di prima scelta commerciale, stagionati ed essiccati, realizzata con ossatura interna in legno alveolare o in mediodensità a maglia di cm 3x3, bordi perimetrali in legno massiccio da mm 55, controplacate su entrambe le facce in compensato di pioppo da mm 4, finite lisce il tutto impiallacciato in essenza di mogano. Si fa riferimento alle schede tecniche che verranno fornite dalla Ditta installatrice. Per l'ubicazione delle porte e di ogni altro serramento si fa riferimento alle tavole del progetto Esecutivo. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Per l'accesso alle parti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per le movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti o utenti degli ambienti lavoro
Tavole allegate		

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA
Partizioni interne dell'edificio.	5.5

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione infisso: Sostituzione dell'infisso e del controtelaio mediante smontaggio e posa del nuovo serramento mediante l'impiego di tecniche di fissaggio, di regolazione e sigillature specifiche al tipo di infisso.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; rischi dorso lombari, urti e colpi; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
I serramenti interni saranno cieche costruite con legni di prima scelta commerciale, stagionati ed essiccati, realizzata con ossatura interna in legno alveolare o in mediodensity a maglia di cm 3x3, bordi perimetrali in legno massiccio da mm 55, controplacate su entrambe le facce in compensato di pioppo da mm 4, finite lisce il tutto impiallacciato in essenza di mogano. Si fa riferimento alle schede tecniche che verranno fornite dalla Ditta installatrice. Per l'ubicazione delle porte e di ogni altro serramento si fa riferimento alle tavole del progetto Esecutivo. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Per l'accesso alle parti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per le movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti o utenti degli ambienti lavoro
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Partizioni interne dell'edificio.	5.6	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzioni pavimento in gres e in piastrelle monocottura: pulitura.	Scivolamento in piano; rischi dorso lombari per postura; elettrocuzione; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra. I locali sono realizzati con pavimentazione in gres e rivestimento in piastrelle in monocottura. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Per lavori prolungati in posizione inginocchiata si richiede l'uso di ginocchiere che permettono altresì di rilassarsi sedendosi sui talloni.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti o utenti degli ambienti lavoro.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA
Partizioni interne dell'edificio.	5.7

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzioni rivestimento piastrelle monocottura: pulitura	Scivolamento in piano; rischi dorso lombari per postura; elettrocuzione; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra. I locali sono realizzati con pavimentazione in gres e rivestimento in piastrelle in monocottura. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Per l'accesso alle parti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno far uso di ponti su cavalletti o ponti su ruote allestiti in modo conforme alle norme vigenti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevarre carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per le movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti o utenti degli ambienti lavoro.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Partizioni interne dell'edificio.	5.8	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzioni pavimento in gres e in piastrelle monocottura.	Scivolamento in piano; rischi dorso lombari per postura; elettrocuzione; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra. I locali sono realizzati con pavimentazione in gres e rivestimento in piastrelle in monocottura. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Per lavori prolungati in posizione inginocchiata si richiede l'uso di ginocchiere che permettono altresì di rilassarsi sedendosi sui talloni.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti o utenti degli ambienti lavoro.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA
Partizioni interne dell'edificio.	5.9

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzioni rivestimento piastrelle monocottura.	Scivolamento in piano; rischi dorso lombari per postura; elettrocuzione; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra. I locali sono realizzati con pavimentazione in gres e rivestimento in piastrelle in monocottura. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Per l'accesso alle parti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno far uso di ponti su cavalletti o ponti su ruote allestiti in modo conforme alle norme vigenti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevarre carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per le movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti o utenti degli ambienti lavoro.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Partizioni interne dell'edificio.	5.10	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ritinteggiatura delle pareti interne.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; polveri e schizzi agli occhi; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
La tinteggiatura è del tipo semilavabile. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Per l'accesso alle parti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno far uso di ponti su cavalletti o ponti su ruote allestiti in modo conforme alle norme vigenti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevarre carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per le movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti o utenti degli ambienti lavoro.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Partizioni interne dell'edificio.	5.11	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione contropareti: pulizia.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; polveri e schizzi agli occhi; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Contropareti in cartongesso con interposto materassino di lana di roccia. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Per l'accesso alle parti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno far uso di ponti su cavalletti o ponti su ruote allestiti in modo conforme alle norme vigenti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevarre carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per le movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti o utenti degli ambienti lavoro.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Partizioni interne dell'edificio.	5.12	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione contropareti.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Contropareti in cartongesso con interposto materassino di lana di roccia. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Per l'accesso alle parti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno far uso di ponti su cavalletti o ponti su ruote allestiti in modo conforme alle norme vigenti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per le movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Il cantiere deve essere organizzato evitando interferenze con le attività lavorative presenti o utenti degli ambienti lavoro.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEMA	
Impianti elettrici.	6.1	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione quadri elettrici (quadro vano contatori, quadro generale...): ispezione con prove interruttori differenziali a mezzo tasto.	Scivolamento in piano; schiacciamenti o tagli alle dita; elettrocuzione da utensili e da impianto.

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

I quadri elettrici sono realizzati secondo le schema di distribuzione rilevabile dall'elaborato progettuale. Le misure preventive sono differenziate in base ai singoli interventi presi in considerazione. In caso di lavoro sotto tensione, il preposto ai lavori deve individuare e delimitare la zona di lavoro, apporre un cartello monito, mettere in sicurezza tutte le parti che possono interferire con la zona di lavoro. Accertare prima dell'esecuzione dei lavori: l'efficienza delle attrezzature dei mezzi di protezione; l'assenza di parti attive con pericolo di contatti accidentale, fuori della zona di intervento: la corretta posizione di intervento dell'addetto dei lavori. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Pulire bene le scarpe prima di accedere ai luoghi di lavoro interni.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Le scale fornite dal committente devono essere usate conformemente alle norme di prevenzione ed alle prescrizioni di legge.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non venga riattivata da terzi (usare cartelli o chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti; informare le persone interessate prima della disattivazione della corrente.
Tavole allegate		

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianti elettrici.	6.2	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione quadri elettrici (quadro contatori, quadro generale...): pulizia dei quadri e prova capacità di sezionamento agli interruttori magnetotermici.	Scivolamento in piano; schiacciamenti o tagli alle dita; elettrocuzione da utensili e da impianto.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Le misure preventive sono differenziate in base ai singoli interventi presi in considerazione. In caso di lavoro sotto tensione, il preposto ai lavori deve individuare e delimitare la zona di lavoro, apporre un cartello monitore, mettere in sicurezza tutte le parti che possono interferire con la zona di lavoro. Accertare prima dell'esecuzione dei lavori: l'efficienza delle attrezzature dei mezzi di protezione; l'assenza di parti attive con pericolo di contatti accidentale, fuori della zona di intervento: la corretta posizione di intervento dell'addetto dei lavori. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Pulire bene le scarpe prima di accedere ai luoghi di lavoro interni.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non venga riattivata da terzi (usare cartelli o chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti; informare le persone interessate prima della disattivazione della corrente.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianti elettrici.	6.3	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione impianto o di massa terra: controllo ingrassaggio e serraggio bulloni, controllo continuità meccanica degli elementi collegati.	Scivolamento in piano; schiacciamenti o tagli alle dita; elettrocuzione da utensili e da impianto.

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

Impianto di terra con vari dispersori posti in vari punti e collettore di terra situato presso il quadro generale, il tutto disposto come da elaborati progettuali. Le misure preventive sono differenziate in base ai singoli interventi presi in considerazione. In caso di lavoro sotto tensione, il preposto ai lavori deve individuare e delimitare la zona di lavoro, apporre un cartello monitore, mettere in sicurezza tutte le parti che possono interferire con la zona di lavoro. Accertare prima dell'esecuzione dei lavori: l'efficienza delle attrezzature dei mezzi di protezione; l'assenza di parti attive con pericolo di contatti accidentale, fuori della zona di intervento: la corretta posizione di intervento dell'addetto dei lavori. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Pulire bene le scarpe prima di accedere ai luoghi di lavoro interni.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non venga riattivata da terzi (usare cartelli o chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti; informare le persone interessate prima della disattivazione della corrente.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEMA	
Impianti elettrici.	6.4	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione impianto o di massa terra (collettore di terra principale dispersori collegati): misurazione tramite strumento della continuità elettrica, del valore della resistenza di terra dei collegamenti equipotenziali.	Scivolamento in piano; schiacciamenti o tagli alle dita; elettrocuzione da utensili e da impianto.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Impianto di terra con vari dispersori posti in vari punti e collettore di terra situato presso il quadro generale, il tutto disposto come da elaborati progettuali. Le misure preventive sono differenziate in base ai singoli interventi presi in considerazione. Le misure preventive sono differenziate in base ai singoli interventi presi in considerazione. In caso di lavoro sotto tensione, il preposto ai lavori deve individuare e delimitare la zona di lavoro, apporre un cartello monito, mettere in sicurezza tutte le parti che possono interferire con la zona di lavoro. Accertare prima dell'esecuzione dei lavori: l'efficienza delle attrezzature dei mezzi di protezione; l'assenza di parti attive con pericolo di contatti accidentale, fuori della zona di intervento: la corretta posizione di intervento dell'addetto dei lavori. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Pulire bene le scarpe prima di accedere ai luoghi di lavoro interni.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non venga riattivata da terzi (usare cartelli o chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti; informare le persone interessate prima della disattivazione della corrente.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianti elettrici.	6.5	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione impianto forza motrice: ispezione e controllo e verifica funzionale interruttore magnetotermico.	Scivolamento in piano; schiacciamenti o tagli alle dita; elettrocuzione da utensili e da impianto.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
L'impianto forza motrice è disposto come da elaborato progettuale. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Pulire bene le scarpe prima di accedere ai luoghi di lavoro interni.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non venga riattivata da terzi (usare cartelli o chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti; informare le persone interessate prima della disattivazione della corrente.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEMA	
Impianti elettrici.	6.6	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzioni: Sostituire, quando usurate o non più rispondenti alle norme, parti degli interruttori quali placchette, coperchi, telai porta frutti, apparecchi di protezione e di comando.	Scivolamento in piano; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Gli interruttori generalmente utilizzati sono del tipo ad interruzione in esafluoruro di zolfo con pressione relativa del SF6 di primo riempimento a 20 °C uguale a 0,5 bar. Gli interruttori possono essere dotati dei seguenti accessori: a) comando a motore carica molle; b) sganciatore di apertura; c) sganciatore di chiusura; d) contamanovre meccanico; e) contatti ausiliari per la segnalazione di aperto-chiuso dell'interruttore.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Pulire bene le scarpe prima di accedere ai luoghi di lavoro interni.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non venga riattivata da terzi (usare cartelli o chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti; informare le persone interessate prima della disattivazione della corrente.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEMA	
Impianti elettrici.	6.6	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzioni: Sostituire, quando usurate o non più rispondenti alle norme, parti di prese e spine quali placchette, coperchi, telai porta frutti, apparecchi di protezione e di comando.	Scivolamento in piano; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Le prese e le spine dell'impianto elettrico hanno il compito di distribuire alle varie apparecchiature alle quali sono collegati l'energia elettrica proveniente dalla linea principale di adduzione. Sono generalmente sistemate in appositi spazi ricavati nelle pareti o a pavimento (cassette).

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Pulire bene le scarpe prima di accedere ai luoghi di lavoro interni.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non venga riattivata da terzi (usare cartelli o chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti; informare le persone interessate prima della disattivazione della corrente.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianti elettrici.	6.7	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione impianto di illuminazione: controllo a vista dei corpi illuminanti con sostituzione di lampade bruciate o esaurite.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; schiacciamenti o tagli alle dita; elettrocuzione da utensili e da impianto.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
I punti luce sono collocati, la maggior parte, in quota. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Pulire bene le scarpe prima di accedere ai luoghi di lavoro interni. La committenza deve dotarsi di scale a norma da tenere in loco per l'accesso a tali punti.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Le scale fornite dal committente devono essere usate conformemente alle norme di prevenzione ed alle prescrizioni di legge.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non venga riattivata da terzi (usare cartelli o chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti; informare le persone interessate prima della disattivazione della corrente.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA
Impianti elettrici.	6.8

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione impianto di illuminazione: pulizia punti luce e riparazione per guasto.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; schiacciamenti o tagli alle dita; elettrocuzione da utensili e da impianto.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
I punti luce sono collocati, la maggior parte, in quota. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Pulire bene le scarpe prima di accedere ai luoghi di lavoro interni. La committenza deve dotarsi di scale a norma da tenere in loco per l'accesso a tali punti.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Le scale fornite dal committente devono essere usate conformemente alle norme di prevenzione ed alle prescrizioni di legge.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non venga riattivata da terzi (usare cartelli o chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	L'impresa manutentrice per approvvigionare il materiale nella zona di lavoro, dovrà utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, o un argano a bandiera ancorato al ponteggio se previsto nel libretto di manutenzione e installazione del ponteggio, in alternativa una gru.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti; informare le persone interessate prima della disattivazione della corrente.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianto termo-idraulico.	7.1	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia bruciatori: Effettuare la pulizia dei seguenti componenti dei bruciatori: - filtro di linea; - fotocellula; - ugelli;- elettrodi di accensione.	Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio. Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianto termo-idraulico.	7.2	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia caldaie: Effettuare una pulizia, mediante aria compressa e con l'utilizzo di spazzola metallica, tra le alette al fine di eliminare ostacoli per il passaggio dei prodotti della combustione.	Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio. Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianto termo-idraulico.	7.3	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia caldaie a combustibile liquido: Eliminare incrostazioni e fuliggini dai passaggi di fumo e dal focolare.	Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio. Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianto termo-idraulico.	7.4	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia organi di regolazione: Pulire e verificare gli organi di regolazione del sistema di sicurezza, effettuando gli interventi necessari per il buon funzionamento quali: - smontaggio e sostituzione dei pistoni che non funzionano; - rabbocco negli ingranaggi a bagno d'olio; - pulizia dei filtri.	Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio. Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianto termo-idraulico.	7.5	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia tubazioni gas dei gruppi termici: Effettuare la pulizia delle tubazioni del gas, seguendo le indicazioni delle norme UNI-CIG 7129.	Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio. Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianto termo-idraulico.	7.6	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione ugelli del bruciatore: Sostituzione degli ugelli del bruciatore dei gruppi termici.	Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio. Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianto termo-idraulico.	7.7	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Svuotamento impianto: In caso di eventi importanti si può scaricare l'impianto per effettuare le operazioni di riparazione. In ogni caso è questa un'operazione da evitare.	Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio. Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianto termo-idraulico.	7.8	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione corpi radianti: ispezione e controllo funzionale, riparazione o sostituzione per difetti di funzionamento.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; schiacciamenti o tagli alle dita; elettrocuzione da utensili e da impianto; scottature e bruciature.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
I luoghi di lavoro dove sono collocati i corpi scaldanti sono facilmente raggiungibili. Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio. Non lavorare con impianto elettrico sotto tensione.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevarre carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianto termo-idraulico.	7.9	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllo funzionale elettropompe di circolazione acqua calda e fredda: verifica cuscinetti, vibrazione e giunti, pulizia filtri, serraggio morsetti, riparazione o sostituzione per difetti di funzionamento.	Contatti e/o inalazione prodotti pericolosi (fibre o polveri); elettrocuzione da utensili e da impianto; scottature e bruciature; schiacciamento, abrasioni e taglio dita.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
I luoghi sono facilmente raggiungibili ed individuabili dagli elaborati grafici. Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio. Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Impianto termo-idraulico.	7.10	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione rete di distribuzione acqua calda e fredda: verifica apparecchi sanitari (rubinetteria, flessibili, scarichi vaschette, sostituzione guarnizioni ed accessori ove necessario, segnalazione di rotture).	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; schiacciamenti o tagli alle dita; elettrocuzione da utensili e da impianto; scottature e bruciature.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio. Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEMA	
Impianto termo-idraulico.	7.11	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione alle restanti parti dell'impianto termo idraulico (contatori, saracinesche, rubinetti, valvole, collettori, colonne montati, diramazioni interne e altre parti della rete): riparazione o sostituzione per difetti di funzionamento.	Caduta dall'alto di persone; caduta dall'alto dei materiali; scivolamento in piano; schiacciamenti o tagli alle dita; elettrocuzione da utensili e da impianto; scottature e bruciature.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Per l'accesso alle parti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Nel caso sia necessario operare in elevazione gli addetti dovranno far uso di ponti su cavalletti o ponti su ruote allestiti in modo conforme alle norme vigenti.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio. Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevarre carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Parti esterne dell'edificio.	8.1	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione impianto di raccolta acque piovane: spurgo pozzetti e caditoie.	Scivolamento in piano; abrasioni o tagli alle mani; rischi dorso lombari per sollevamento carichi; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi; rumore per l'uso del tosaerba.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Delimitare le zone d'intervento con transenne o nastro segnalatore e relativa segnaletica
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Parti esterne dell'edificio.	8.2	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione impianto di raccolta acque piovane: riparazione e o sostituzione parti danneggiate.	Scivolamento in piano; abrasioni o tagli alle mani; rischi dorso lombari per sollevamento carichi; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi; rumore per l'uso del tosaerba.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Delimitare le zone d'intervento con transenne o nastro segnalatore e relativa segnaletica.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti o la caduta accidentale nei pozzetti aperti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Parti esterne dell'edificio.	8.3	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione impianto di raccolta acque nere: spurgo pozzetti.	Scivolamento in piano; abrasioni o tagli alle mani; rischi dorso lombari per sollevamento carichi; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Delimitare le zone d'intervento con transenne o nastro segnalatore e relativa segnaletica.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti.
Tavole allegate		

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Parti esterne dell'edificio.	8.4	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione impianto di raccolta acque nere: riparazione e o sostituzione parti danneggiate.	Scivolamento in piano; abrasioni o tagli alle mani; rischi dorso lombari per sollevamento carichi; contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Tutti gli interventi essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Delimitare le zone d'intervento con transenne o nastro segnalatore e relativa segnaletica.
Impianti di alimentazione e di scarico	Si dovrà fare uso dei punti di attacco per l'energia elettrica previsti all'interno dell'edificio.	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti o la caduta accidentale nei pozzetti aperti.
Tavole allegate		

SCHEMA II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEMA	
Parti esterne dell'edificio.	8.5	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Recinzioni e cancelli: controllo dello stato	Abrasioni, punture, tagli.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Controllo del grado di integrità (corrosione, deformazione elementi, perdita di elementi) e del grado delle finiture (bollature, screpolature, sfogliamento delle vernici, ecc.). Controllo del grado di efficienza delle cerniere, delle guide di scorrimento.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva	Delimitare le zone d'intervento con transenne o nastro segnalatore e relativa segnaletica.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti o la caduta accidentale nei pozzetti aperti.
Tavole allegate	- Tavola schema rete acque bianche	

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA
Parti esterne dell'edificio.	8.6

Tipo di intervento	Rischi individuati
Recinzioni e cancelli: verniciatura cancelli e recinzioni in ferro	Contatto con sostanze pericolose (solventi), tagli, punture, abrasioni (preparazione del fondo).

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Controllo del grado di integrità (corrosione, deformazione elementi, perdita di elementi) e del grado delle finiture (bollature, screpolature, sfogliamento delle vernici, ecc.). Controllo del grado di efficienza delle cerniere, delle guide di scorrimento.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva	Delimitare le zone d'intervento con transenne o nastro segnalatore e relativa segnaletica.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	Sollevare carichi pesanti almeno in due persone; conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Igiene sul lavoro	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	
Interferenze e protezione di terzi	Non è prevista alcuna specifica misura preventiva.	La zona di lavoro deve essere delimitata per evitare interferenze con altre lavorazioni presenti o la caduta accidentale nei pozzetti aperti.
Tavole allegate	- Tavola schema rete acque bianche	

SCHEMA 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 SCHEMA						
Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza
1) Sostituzione delle prese.	1) a guasto	Da realizzarsi durante la fase di messa in opera di tutto l'impianto elettrico.	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	1) Verifica e stato di conservazione delle prese	1) 1 anni	Autorizzazione del responsabile dell'edificio. Utilizzare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.
1) Sostituzione delle saracinesche.	1) a guasto	Da realizzarsi durante la fase di messa in opera di tutto l'impianto idraulico.	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	1) Verifica e stato di conservazione delle prese	1) 1 anni	Autorizzazione del responsabile dell'edificio.

CAPITOLO III:

RIFERIMENTI ALLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE

SCHEDA III-1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di				CODICE SCHEDA	
Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note	
	Nominativo Indirizzo Telefono		Comune di Padova - Settore LL.PP		
	Nominativo Indirizzo Telefono				
	Nominativo Indirizzo Telefono				
	Nominativo Indirizzo Telefono				
	Nominativo Indirizzo Telefono				
	Nominativo Indirizzo Telefono				
	Nominativo Indirizzo Telefono				

SCHEDA III-2

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di			CODICE SCHEDA	
Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			

SCHEDA III-3

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di			CODICE SCHEDA	
Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			